

Dictionary of

English - Arabic

PESTICIDE CHEMISTRY AND TOXICOLOGY

By

Walid A. Kaakeh, Ph.D.

United Arab Emirates University

Reviewed by

Badr El Din Hamed Ali, Ph.D.

King Saud University



هيئة أبحاث البيئة والحياة الفطرية وتنميتها
Environmental Research and Wildlife
Development Agency

Dictionary of Pesticide Chemistry and Toxicology

English – Arabic

Scientific and Technical Terms in the Following Fields or Subfields:

- Principles of toxicology
- Constituents & characteristics
- Chemical & physical properties
- Pesticide formulations
- Pesticide toxicity classification
- Routes of exposure
- Modes of toxic action
- Toxicity analysis
- MSDSs and labels
- Persistence of residues
- Toxicant uptake & excretion
- Diagnosis and treatment of toxins
- Handling and applications
- Pesticide resistance
- Effects on non-target species
- Pesticides and groundwater
- Pesticide and food safety
- Field worker safety
- Exposure risk assessment
- Application equipment
- Safety equipment
- Laws and regulations
- Pesticide manufacturing
- Storage and disposal
- Calibration of equipment
- Emergency aid
- Pesticide use reports
- New technologies

By

Walid A. Kaakeh, Ph.D

United Arab Emirates University

Reviewed by

Badr Al-Deen Hamed Ali

King Saud University

First Edition

معجم مصطلحات كيمياء وسمية المبيدات

إنكليزي – عربي

مصطلحات علمية وفنية في المجالات التالية:

- أساسيات علم السموم
- مكونات وميزات المبيدات
- الخصائص الكيميائية والفيزيائية
- مستحضرات المبيدات
- تصنيف سمية المبيدات
- طرق التعرض للمبيدات
- طرق تأثير الفعل السام
- تحليل سمية المبيدات
- بطاقة البيانات وصفحة المعلومات
- استمرارية بقايا المبيدات
- التشخيص ومعاملة السموم
- امتصاص وإفراز السموم
- تداول وتطبيق المبيدات
- المقاومة ضد المبيدات
- التأثير على الأنواع غير المستهدفة
- تلوث المياه الجوفية بالمبيدات
- أمان الغذاء والمبيدات
- أمان عامل الحقل من المبيدات
- تقدير مخاطر التعرض للمبيدات
- معدات التطبيق
- معدات الأمان الشخصية
- القوانين والتشريعات
- صناعة وتجارة المبيدات
- التخزين والتخلص من المبيدات
- معايرة معدات الرش والتعفير
- الإسعافات الأولية ضد التسمم
- تقارير استخدام المبيدات
- تقنيات حديثة

تأليف

د. وليد عبد الغني كعكه

جامعة الإمارات العربية المتحدة

مراجعة

أ.د. بدر الدين حامد علي

جامعة الملك سعود

مقدمة الناشر

تهدف هيئة أبحاث البيئة والحياة الفطرية وتنميتها إلى حماية البيئة والحياة الفطرية والتنوع البيولوجي من خلال إدارة البيئة ومراقبتها وتنفيذ البرامج المختلفة وفق الاستراتيجيات المعتمدة باعتبارها السلطة المختصة بمختلف الشؤون البيئية في إمارة أبوظبي والجهة التي تنظم وتنفذ وترعى المبادرات والمشاريع البيئية للإمارة على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية.

وقد عمدت الهيئة إلى توثيق علاقات التعاون والتنسيق مع مؤسسات الدولة والمجتمع مما أثمر عن وضع استراتيجية بيئية متكاملة لإمارة أبوظبي وإبرام العديد من الاتفاقيات ومذكرات التفاهم والبرامج المشتركة التي تهدف إلى تنفيذ الاستراتيجية وتحقيق أسبقياتها الأساسية في مجالات إدارة البيئة ومراقبتها والثروة السمكية والموارد المائية والحياة الفطرية والتوعية البيئية.

وتؤمن الهيئة بأن القاعدة العلمية الواسعة للعمل البيئي، إنما تقوم على جهود الباحثين وأساتذة الجامعات وغيرهم من المتخصصين. ولطالما سعت الهيئة إلى الاستعانة بتلك الجهود القيمة في تبسيط وتوصيل الرسالة البيئية لمختلف القطاعات المستهدفة وسد النقص في المعلومات الخاصة بالبيئة المحلية ومكوناتها المختلفة وإثراء المكتبة البيئية العربية بمزيد المؤلفات لمواكبة التطور والتوسع العالمي في العلوم والمعلومات البيئية.

وترتبط الهيئة بعلاقة خاصة وشراكة دائمة مع جامعة الإمارات العربية المتحدة، نظراً لما توليه الجامعة من الاهتمام بمؤسسات المجتمع ولاهتمامها بالعلوم البيئية وتشجيعها على البحث العلمي والنشر المرتبط بخدمة احتياجات المجتمع وخطته التنموية. وفي هذا الإطار يسر الهيئة أن تتولى نشر المعجمين اللذين أعدهما الدكتور/ وليد عبد الغني كعكه في مجالي البيئة والتلوث، وكيمياء وسمية المبيدات. ويعتبر هذان المعجمين نتاج جهد مثابر وخبرة طويلة للمؤلف خلال وقبل فترة عمله بجامعة الإمارات العربية المتحدة. وبذلك نأمل أن نكون قد قدمنا بعض العون للقارئ العربي المتخصص وغير المتخصص في التعرف على المصطلحات الأجنبية في المجالين المذكورين، ونرجو أن يستمر تعاون وعطاء أساتذتنا الأجلاء لتغطية بقية المجالات ونشر المزيد من المؤلفات حول بيئة دولة الإمارات العربية المتحدة.

وختاماً نتقدم بوافر الشكر والتقدير للمؤلف ونتمنى له المزيد من التوفيق والتقدم، كما نشكر المراجعين على جهدهما، ونتمنى أن يجد المختصون والمهتمون والإعلاميون والطلبة ومختلف القطاعات الأخرى بعض ضالتهم بين دفتي المعجمين.

محمد أحمد البواردي

العضو المنتدب

هيئة أبحاث البيئة والحياة الفطرية وتنميتها

شكر وتقدير

أقدم بالشكر إلى هيئة أبحاث البيئة والحياة الفطرية وتنميتها لتبنيها فكرة طباعة هذا المعجم وبذل كل التيسيرات اللازمة لاستكمال هذا العمل . كما أشكر الأستاذ الدكتور بدر الدين حامد علي، أستاذ الأدوية والعلاجات والسموم البيطرية في كلية الزراعة والطب البيطري بجامعة الملك سعود، على مراجعته للمعجم وتقديمه المقترحات والتعديلات والإضافات القيمة والتي زادت من قيمته العلمية.

أقدم حبي وامتتاني وشكري إلى أمي وأبي السيد عبد الغني كعكه ...، طيب الله ثراهما وأسكنهما فسيح جناته.

د. وليد عبد الغني كعكه

العين - حزيران/يونيو 2003 م.

المقدمة

تعتبر المعاجم العلمية والتكنولوجية المتخصصة المختلفة من مقتضيات سمات العصر العلمي الحديث، وضرورة مطلقة للاتصال بين الباحثين والدارسين. وقد تم تأليف هذه المعاجم من قِبَل متخصصين في التخصصات المتعددة بسبب التطورات والتغيرات التقنية وسبل الانتشار الهائلة للغة العلم والتكنولوجيا وخاصة خلال الثلاثين عاماً الماضية، والمتمثلة باستحداث العديد من المصطلحات وتطوير العديد من الألفاظ والتعابير. وبسبب تواجد العديد من المعاجم التقنية المتخصصة في الدول المتقدمة والذي ساعد فنييها ومهندسيها وعلمائها في بناء المعرفة وازدهار الحضارة الغربية، فإنه لا بد من توافر مثل هذه المعاجم العلمية التقنية في الدول العربية للاسراع بدفع لغتنا القومية وحضارتنا لتأخذ مكانها الطبيعي بين اللغات والحضارات الأخرى وخاصة أنه تتوفر لدينا في الوقت الحاضر ذخيرة من المصطلحات باللغة العربية.

يقدم هذا المعجم (إنكليزي - عربي) تغطية شاملة وأساسية لمصطلحات علوم كيمياء وسمية المبيدات الأكثر استعمالاً في الكتابات العامة والأوساط العملية المتخصصة والسائدة في العديد من مساقات الكيمياء والسموم والمبيدات وتلوث البيئة والسلامة الصحية وغيرها من التخصصات، ووفقاً لمتطلبات برامج التعليم في معظم كليات الزراعة والصيدلة والهندسة والعلوم والطب في الدول العربية. ويستفيد من هذا المعجم مجموعة واسعة من القراء بمختلف متطلباتهم المعرفية. فبالإضافة إلى الباحثين والإداريين والعاملين في مختلف المؤسسات الأكاديمية والبحثية والصناعية، فإن المعجم سيساعد طلاب الكليات والمعاهد الفنية المختلفة، والتي لا تزال مقرراتها باللغة الإنكليزية، في الحصول على المقابل العربي لآلاف المصطلحات التي يمر بها الطالب أثناء دراسته، وفهم واستيعاب أفضل وأسرع للمادة العلمية. وأعتقد أن فهم واستيعاب أي علم في العالم العربي لم ولن يتحقق بشكل كامل إلا عن طريق لغة الطالب والباحث ألا وهي اللغة العربية.

بالإضافة إلى المصطلحات المتخصصة في مجال كيمياء وسمية المبيدات، فإن المعجم يحتوي على مصطلحات من علوم متفرقة مثل علوم البيولوجيا والطب والإحصاء، والمتعلقة بالحالات البيولوجية وأعراض التسمم بالمبيدات والمواد الكيميائية السامة الأخرى. ويحوي هذا المعجم على أكثر من 13000 مصطلح علمي وفني إنكليزي في المجالات التالية:

- أساسيات علم السموم
- مكونات وميزات المبيدات
- الخصائص الكيميائية والفيزيائية
- مستحضرات المبيدات
- التأثير على الأنواع غير المستهدفة
- تلوث المياه الجوفية بالمبيدات
- أمان الغذاء والمبيدات
- أمان عامل الحقل من المبيدات

- تصنيف سمية المبيدات
- طرق التعرض للمبيدات
- طرق تأثير الفعل السام
- تحليل سمية المبيدات
- بطاقة البيانات وصفحة المعلومات
- استمرارية بقايا المبيدات
- التشخيص ومعاملة السموم
- امتصاص وإفراز السموم
- تداول وتطبيق المبيدات
- المقاومة ضد المبيدات
- تقدير مخاطر التعرض للمبيدات
- معدات التطبيق
- معدات الأمان الشخصية
- القوانين والتشريعات
- صناعة وتجارة المبيدات
- التخزين والتخلص من المبيدات
- معايرة معدات الرش والتعفير
- الإسعافات الأولية ضد التسمم
- تقارير استخدام المبيدات
- تقنيات حديثة

تم جمع الآلاف من مصطلحات هذا المعجم من أشهر المعاجم العلمية المتخصصة (الإنكليزية - العربية) وإصدارات الجامعات العربية ومراكز التعريب وصفحات الإنترنت والكتب التدريسية المقررة في الجامعات العربية وذلك في المجالات المتخصصة والمذكورة أعلاه، مع الانتباه إلى مشكلة المترادفات العديدة في المصطلحات بين معجم وآخر لنفس المصطلح الإنكليزي. ومع أنني أؤمن بوجود عدة مترادفات أو مقابلات (متنوعة المعاني) لترجمة مصطلح واحد في وقتنا الحاضر، حيث أنه سيتترك مجالاً أوسع أمام مستعملي هذه المترادفات لاختيار الأفضل حسب تخصصاتهم، إلا أنه لا يفضل ذكر أكثر من مترادفين (إن أمكن). أما في حال عدم وجود معاني معربة للمئات من المصطلحات التي تم جمعها، فقد لجأت إلى دراسة معاني المصطلحات الإنكليزية المتوفرة في المعاجم الإنكليزية المتخصصة (إنكليزي - إنكليزي)، وحاولت جاهداً اختيار المقابل العربي الجيد والأنسب لإبقاء المعنى.

أملني أن أكون بهذا الجهد قد خدمت قضية العلم والمعرفة في الوطن العربي من خلال سد ثغرة أو نقص "معجمي" في المكتبة العلمية بصفة عامة، وعلوم كيمياء وسمية المبيدات بصفة خاصة. وأرجو من القارئ الكريم تقديم أي نقد أو اقتراح حول ترجمة أو تعريب أي مصطلح في هذا المعجم ليتم الأخذ بها في الطبقات القادمة.

وأسأل الله التوفيق والسداد،

د. وليد عبد الغني كعكه
العين - حزيران/يونيو 2003 م.

إيضاحات

- تم ترتيب مصطلحات هذا المعجم حسب الترتيب الهجائي الإنكليزي لمجمل الحروف.
- في حالة مصطلح مركب من كلمتين تفصل بينهما شرطة (-) فإن هذا يؤخر ترتيبها إلى أن تنتهي الكلمة التي وضعت بعدها تلك الشرطة.
- تم استخدام القوسان الهالبيان () لتوضيح معاني بعض الكلمات، واستخدام الفاصلة "،" للفصل بين المترادفات للمصطلح الواحد مرتبة حسب أفضلية تعبيرها عن المعنى المقصود.
- تم تكرار بعض المصطلحات الإنكليزية المركبة مثل biological assay على الشكل التالي assay, biological والفاصلة هنا تشير إلى كون الكلمة الثانية تسبق الكلمة الأولى في الأصل الإنكليزي. ويمكن أيضاً معرفة معنى كل كلمة على حدة.
- تم إهمال ال التعريف عند ترجمة وتعريب جميع المصطلحات العلمية والفنية، والإبقاء عليها في ترجمة المصطلحات المتعلقة بالجمعيات والمنظمات المعنية بمختلف العلوم التخصصية.
- تم تكرار بعض المصطلحات المتعلقة بالمختصرات الشائعة في مختلف المجالات، سواء ما كان يتعلق منها بالمصطلحات الفنية والتقنية أو بالجمعيات والهيئات والمنظمات العلمية والبحثية.
- لم ألجأ إلى النحت في المصطلحات العلمية مثل: لا هوائي، لا حيوي، لا مركزي... إلخ. حيث يمكن دمج الكلمتين لكل مصطلح لتصبحا كلمة واحدة على الشكل التالي: لا هوائي، لا حيوي، لا مركزي... إلخ. الكلمة المنحوتة في هذه الحالة صحيحة من حيث دلالة المعنى، إلا أنها غير صحيحة من حيث الكتابة الإملائية.
- تم اعتماد التهجئة الأمريكية للمصطلحات العلمية.

حقوق الطبع محفوظة ل:

هيئة أبحاث البيئة والحياة الفطرية وتنميتها

ص.ب 45553 - أبوظبي - الإمارات العربية المتحدة

لا يجوز طبع هذا المعجم أو جزء منه أو حفظه آلياً أو نقله بأية وسيلة إلكترونية أو غير الإلكترونية،

أو نقله على الأشرطة المغنطة أو تصويره أو نسخه أو تسجيله أم مسحه

ضوئياً إلا بإذن مكتوب من الناشر



هيئة أبحاث البيئة والحياة الفطرية وتنميتها
Environmental Research and Wildlife
Development Agency

الطبعة الأولى 2004م

الترقيم الدولي: ISBN 9948-408-30-6

A

a.i (Active Ingredient)	مكون نشيط، مادة فعالة (تعبير مختصر في مستحضر المبيد)	Abdominal living embryo	جنين حي بطني
A/G ratio (Albumin/globulin ratio)	نسبة الألبومين للغلوبولين	Aberration	انحلال، زيغ، اضطراب عقلي، عضو شاذ
A° (Angstrom)	أنجستروم	Abiotic	لا حياتي، لا حيوي
AAPCO (American Association of Pesticide Control Officials)	الاتحاد الأمريكي لمسؤولي التحكم بالمبيدات	Abiotic transformation	تحول غير حيوي
Abandoned	مهجور	Abiotic degradation	تحلل "انهيار" هوائي
Abandoned farm	مزرعة مهجورة	Abiotic environment	بيئة لا حيوية
Abasia	لا خطأ، اللأخطوية (عدم القدرة على المشي)	Abiotic factor	عامل لا حيوي
Abate	يخفض، يخمد	Ablactation	فطام
Abatement of a pest	خمود أو انخفاض أعداد الآفة	Abnormal macro-blood cells	كرات دم كبيرة شاذة
Abbot's formula	معادلة أبوت	Abnormal living embryo	جنين حي غير طبيعي
Abbreviation	اختصار، اختزال	Abnormal pressure	ضغط غير عادي
Abdomen	بطن	Abortifacient	مُجْهض
Abdominal aorta	أورطي بطني	Abraded	مكشوط
Abdominal appendage	زائدة بطنية	Abrasion	سحج، تآكل، كشط، حكّ
		Abrasion platform	مسطحة السحج أو التآكل

Abrasion resistance	مقاومة السحج أو التآكل	Absolute velocity	سرعة مطلقة
Abrasion testing machine	ماكينة اختبار السحج أو التآكل	Absolute volume	حجم مطلق
Abrasive	ساحج، حاك، كاشط	Absolute zero	درجة الصفر المطلق (-273.20 سننغراد)
Abrasive dust	غبار ساحج	Absorb	امتص
Abrasive hardness	صلابة ساحجة (مقاومة المادة للحك)	Absorbable	قابل للامتصاص
Abrasive liquid	سائل ساحج أو حاك	Absorbance	امتصاص
Abrasiveness	سحج، تآكل، كشط	Absorbed dose	جرعة ممتصة
Abrupt change	تغير مفاجيء	Absorbed energy	طاقة ممتصة
Abrupt distribution	توزيع مفاجيء	Absorbed nitrogen	نتروجين ممتص
Abscess	خراج	Absorbent	مُمتص، ماص
Abscission	استئصال	Absorbent material	مادة ماصة
Abscission agent	عامل استئصال	Absorbent root	جذر ماص
Abscission inhibitor	مثبط الاستئصال	Absorber, absorptive	مصّاص
Absolute alcohol	كحول مطلق	Absorbing power	قدرة الامتصاص
Absolute density	كثافة مطلقة	Absorptimetry	مقياس الامتصاصية
Absolute humidity	رطوبة مطلقة	Absorption	امتصاص
Absolute method	طريقة مطلقة	Absorption action	فعل امتصاصي
Absolute pressure	ضغط مطلق	Absorption band	شريط أو حزام ماص
Absolute suction pressure	ضغط سحب مطلق	Absorption capacity	سعة الامتصاص
Absolute temperature	درجة حرارة مطلقة	Absorption coefficient	معامل الامتصاص
Absolute value	قيمة مطلقة	Absorption column	عامود امتصاص
		Absorption efficiency	قدرة الامتصاص

Absorption factor	عامل الامتصاص	AC (Agricultural Chemicals)	كيمياويات زراعية
Absorption filter	مرشح الامتصاص	Acariasis	داء الحَلَم
Absorption hygrometer	مقياس رطوبة امتصاصي	Acaricidal action	فعل أو تأثير إبادي ضد الأكاروسات
Absorption index	دليل الامتصاص	Acaricide	مبيد أكاروسي (مبيد الحَلَم والقراديات)
Absorption limit	حد الامتصاص	Accelerating pump	مضخة تسارعية
Absorption meter	مقياس الامتصاص	Accelerating training	تدريب سريع
Absorption meter	مقياس الامتصاصية	Accelerating vocational training	تدريب مهني سريع
Absorption method	طريقة الامتصاص	Acceleration	تسارع، تعجيل
Absorption selectivity	انتقائية الامتصاص	Acceleration filtration	ترشيح "فلتر" سريعة
Absorption spectrum	طيف الامتصاص	Acceleration of maturation	إسراع النضج
Absorption tower	برج امتصاص	Acceptable Daily Intake (ADI)	مدخول يومي مقبول، حدّ يومي مسموح بتناوله
Absorption tower stack	مدخنة مستعملة لامتصاص الغازات	Acceptable intake (for subchronic and chronic exposure)	مدخول مقبول (خاص بالتعرض المزمن وتحت المزمن)
Absorption, cation	امتصاص الهابطة (الأيونات موجبة الشحنة)	Acceptable quality level	مستوى جودة مقبول
Absorption, self	امتصاص ذاتي	Acceptable reliability level	مستوى معتمد مقبول
Absorptivity	امتصاصية، قوة الامتصاص، درجة الامتصاص	Acceptable risk	خطر مقبول
Abstraction reaction	تفاعل الإزالة	Acceptance boundary	حدّ القبول
ABT (Anaerobic Biological Treatment)	معالجة لا هوائية		
Abundance	وفرة، كثرة		

Acceptance inspection	فحص القبول	Acentric fragment	حطام لا مركزي، شُدْقَة لا مركزية
Acceptance test	اختبار القبول	Acetate donor	مانع الخلات
Acceptor control	سيطرة المُستَقْبِل	Acetonemia	أسيتونمية، خلونمية
Accessory	ملحق إضافي	Acetonuria	بيلة أسيتونية (خلونية)
Accessory cause	سبب إضافي	Acetyl Coenzyme A (CoA)	أستيل قرين إنزيم أ (الخلايا النشطة)
Accessory food factors	عوامل الطعام الإضافية	Acetylation	أَسْتَلَة
Accident	حادثة	Acetylcholine	أستيل كولين
Accidental exposure	تعرض عرضي (غير مقصود)	Acetylcholine esterase (Ache)	إنزيم الأستيل كولين إستريز
Accidental misapplication	سوء تطبيق عرضي	Acetyl-COA	مرافق إنزيمي كولين أستيريذ
Accidental residue	بقايا عرضية	Acetylene	أسيثيلين
Accidental sampling	عينة عرضية	Acetylene gas	غاز الأسيثيلين
ACCP (Agricultural Chemicals of Crop Persistence)	كيماويات زراعية ثابتة على المحاصيل	ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)	المؤتمر الأمريكي الحكومي لمسؤولي الصحة الصناعية
Accumulate	يتراكم	Achroic	عديم اللون
Accumulation	تراكم	Achromatic	غير ملون
Accumulative effect	تأثير تراكمي	Achromatic condenser	مكثف لا لوني
Accumulator	مُرَكَّم، مُجَمَّع	Achromia	نُصُول
Accuracy	دقة	Achromic	نَاصِل، عديم اللون
Accuracy test	اختبار الدقة	Acid	حمض
Accuracy, degree of	درجة الدقة	Acid ash	رماد حمضي
Accurate adjustment	تعديل أو إحكام دقيق		

Acid bath	حمّام حمضي	Acidic methylene blue	أزرق الميثيلين الحمضي
Acid cooler	مُبَرِّد الحمض	Acidic slurry	روية حمضية
Acid deposition	ترسُّب الحمض	Acidifer	مُحمِّض
Acid dilution	تخفيف الحمض	Acidification	تحميض، تحمّض معالجة بالحمض، إضافة حامض إلى المحلول
Acid dye	صبغ حمضي	Acidify	حمّض، يُحمِّض، عالج بالحمض، أحمض
Acid Equivalent (AE)	متكافئ أو مرادف حمضي	Acidimeter	محماض، مقياس الحموضة
Acid etching	تآكل الحمض، حفر بالحمض	Acid-insoluble	لا يذوب في الحمض
Acid forming	مولّد الحمض	Acidiphilous	مَيَّال للحمض
Acid fume	دخان الحمض	Acidity	حموضة، حمضية، حامضية
Acid mist	رذاذ الحمض	Acidity, active	حامضية فعالة
Acid proof caramel	كرامل مقاوم للحمض	Acidity, free	خال من الحموضة
Acid rain	مطر حمضي	Acidity, potential	حمضية كامنة
Acid recovery	استرجاع الحمض	Acidophile	محب للحموضة
Acid soil	تربة حمضية	Acidosis	حمّاض، حموضة
Acid value	قيمة حمضية	Acidotrophic	حمضي التغذية
Acid vapor	بخار الحمض	Acid-proof	مقاوم للحمض، لا يتأثر بالحمض
Acid washing	غسيل بالحمض	Acid-proof lining	بطانة مقاومة للحمض
Acid weigher	ميزان الحمض		
Acid-alkali transition	تحول حمضي - قلوي		
Acid-base balance	توازن حمضي - قاعدي		
Acid-free	خال من الحمض		
Acidic	حمضي		

Acid-proof pipe	أنبوب مقاوم للحمض	Action limit (analytical quality control)	حد الفعل (تحكم أو تقدير تحليلي للجودة)
Acid-resistant	مقاوم أو صامد للحمض	Action of cholinesterase	فعل إنزيم كولين إستريريز
Acid-soluble	يذوب في الحمض	Action potential	جهد موجب (جهد عمل)، جهد كامن
Acidulation	معالجة المواد بالحمض	Action threshold	حد أو عتبة الفعل
Acidulator	مادة محمضة للسوائل	Action, chemical	فعل أو عمل كيميائي
Aciduric	متحمل الحمض	Activated carbon	كربون منشط، فحم نباتي منشط
Aconatase	إنزيم الأكوناتيز	Activated carbon	فحم نباتي منشط، كربون منشط
Acquired immunity	مناعة مكتسبة	Activated charcoal	فحم نباتي منشط
ACRL (Agricultural Chemicals Regulation Law)	قانون تنظيمي للكيمياويات الزراعية	Activated clay	طين منشط
Acrodermatitis enteropathica	التهاب جلد الأطراف	Activated molecule	جزيء منشط
ACSP (Agricultural Chemicals of Soil Persistence)	كيمياويات زراعية ثابتة في التربة	Activated sludge	كُدادة، كُدارة، وحل أو راسب منشط، حمأة فعالة
Actin	أكتين	Activation	تنشيط، حفز، فاعلية
Acting point	نقطة الفعل	Activation energy	طاقة تنشيط
Acting site	موضع الفعل	Activation promoter	مُعزّز (مثير، مُحضّض) التنشيط
Actinomycets	بكتريا شبيهة بالفطر	Activator	منشط، مادة منشطة أو تنشيطية
Actinomycosis	داء الشعيات	Active	نشيط، فاعل، فعّال
Action	فعل	Active acidity	حمضية نشطة
Action level (regulatory)	مستوى الفعل (تنظيمي)	Active coefficient	معامل النشاط

Active diffusion	انتشار منشط	Acute	حاد
Active equivalent	متكافئ النشاط، مساوٍ في النشاط	Acute dermal LD₅₀	جرعة قاتلة نصفية حادة عن طريق الجلد
Active immunity	مناعة نشطة	Acute dermal toxicity	سمية حادة جلدية
Active Ingredient (a.i)	جوهر فعال للمادة، مادة فعالة في مستحضر المبيد، مكون نشيط	Acute effect	تأثير حاد
Active inhibitor	مثبط نشط	Acute exposure	تعرض حاد
Active surface	سطح نشط	Acute ingestion toxicity	سمية أكلية حادة (عن طريق الفم)
Active transport	نقل نشط	Acute inhalation toxicity	سمية استنشاقية حادة (عن طريق الاستنشاق)
Activity	نشاط، فاعلية	Acute intoxication	إنسام حاد
Activity coefficient	معامل النشاط أو الفعالية	Acute Kidney damage	تلف كلوي حاد
Activity of radioactive source	نشاط المصدر الإشعاعي	Acute LC₅₀	تركيز حاد نصفي
Activity ratio	معدل النشاط أو العمل	Acute necrosis	نخر حاد
Actomyosin	أكتوميوزين (بروتين عضلي)	Acute onset	بدء التأثير الحاد
Actual capacity	سعة فعلية	Acute oral LD₅₀	جرعة قاتلة نصفية فموية حادة (عن طريق الفم)
Actual pesticide residue	متبقي فعلي من مخلفات المبيد	Acute oral toxicity	سمية حادة فموية
Actual resistance	مقاومة حقيقية	Acute poisoning	تسمم حاد
Actuator	مشعل، محرك	Acute residue	بقية حادة
Acuity	حدة	Acute toxicity	سمية حادة
Actuity of vision	حدة البصر	Acute toxicity bioassays	تقدير حيوي للسمية الحادة

ACWP (Agricultural Chemicals of Water Pollution)	كيماويات زراعية ملوثة للماء	Adenoid, adenoidal	غُدِّي، غُدَّاني (شبيهه بالغدد)
Acyclic	لا حلقي	Adenoma	غُدُّوم (ورم غُدِّي غير خطير أو حميد)
Acylation reaction	تفاعل التأسيل والحمضلة (إضافة مجموعة الأسيل)	Adenomatous	غُدُّومي (يتعلق بورم غُدِّي)
Adaptability	إمكانية التلاؤم أو التكيف	Adenosine diphosphate (ADP)	ثنائي فوسفات الأدينوزين
Adaptation	تلاؤم، تكيف، أقلمة	Adenosine triphosphate (ATP)	ثالث فوسفات الأدينوزين (مصدر الطاقة)
Adapter	ملئم (أداة ربط بين جزئين)	Adenosis	غُدَّاد
Addiction	إدمان	Adequate	مكافئ، ملائم، مطابق
Addition	إضافة	Adequate diet	غذاء مكافئ
Addition reaction	تفاعل اضافة	Adequate number for release	عدد كافٍ للإطلاق
Additive	مضاف	Adequately wet	مبلل بشكل كافٍ
Additive action	فعل مضاف	Adherence	التصاق، التحام
Additive dose – response model	نموذج الجرعة والاستجابة المضاف	Adherent	ملتصق، لزج، سريع الالتصاق
Additive effect	تأثير مضاف	Adhesion	التصاق
Additivity	إضافية	Adhesion force	قوة الالتصاق
Adduct	ارتباط المركب بجزيء خلوي كبير	Adhesion, degree of	درجة الالتصاق
Aden-	سابقة بمعنى: غُدِّي	Adhesive	لاصق، مادة لاصقة
Adenitis	التهاب الغدة	Adhesive agent	مادة لاصقة
Adenocarcinoma	سرطانة غدية	Adhesive tape	شريط لاصق

ADI (Allowed Daily Intake)	مسموح بتناوله يومياً	Admission pressure	ضغط الإدخال
Adiabatic	ثابت الحرارة، كظيم	Admixture	مزج، خلط، امتزاج
Adiabatic process	عملية خالية من التبادل الحراري	Adnate	مندمج، ملتحم، مقترن
Adidin	أديدين (بروتين في بياض البيض يقلل من تيسر البيوتين للجسم)	Adnation	اندماج، حالة اقتران
Adipose tissue	نسيج شحمي	ADP (Adenosine diphosphate)	ثنائي فوسفات الأدينوزين
Adipositas cordis	التهاب النسيج الشحمي	Adrenal	كظر، كظري
Adjacent	مجاور	Adrenal cortex	قشرة الكظر
Adjustable resistance	مقاومة متغيرة (يمكن التحكم بها)	Adrenal gland	غدة فوق الكظر
Adjustable wrench	مفتاح ربط انضباطي	Adrenaline	أدرينالين
Adjusting nut	صامولة إحكام	Adrenergic	أدرينالي الفعل
Adjustment	إحكام، ضبط، تكيف، تعديل	Adrenergic system	جهاز الأدرينيرجي أو الوُدِّي
Adjustment (of data)	تعديل (المعلومات)	Adsorb	يتمز، يدمص (على السطح)
Adjustment of planting date	تنظيم ميعاد الزراعة	Adsorbent	مَاز، ممتز
Adjuvant	مادة مضافة مساعدة	Adsorbent resin	راتنج أو راتين ممتز
Administered dose	جرعة معطاة، جرعة المعاملة	Adsorption	امتزاز
Administration	إعطاء، معاملة، إدارة	Adsorption chromatography	امتزاز كروماتوغرافي، استشراب امتزازي
Administrative dietitian	أقواتي إداري، اختصاصي إداري تغذية	Adsorption coefficient	مُعَامِلُ الامتزاز
		Adsorption indicator	مُشْعِر امتزازي
		Adsorption method	طريقة الامتزاز
		Adsorption, biological	امتزاز بيولوجي

Adsorption, heat of	حرارة الامتزاز	Aerobic heterotroph	متغذي غير متجانس
Adult	بالغ، ناضج	Aerobic process	عملية هوائية
Adult stage	طور البلوغ	Aerobic respiration	تنفس هوائي
Adulterate	يشوب، يغش	Aero-meteorograph	رشاش، مرشة
Adulteration	مشوب، مغشوش	Aerosol	أيروسول، دخان ضبابي، هاللة هوائية، ضبابية، ضبوب، هباء جوي
Adulticide	مبيد الحشرات البالغة	Aerosol can	علبة إيروسول
Advance estimate	تقدير مسبق	Aerosol dispenser	موزع الايروسول
Advection	حركة الهواء الأفقية	Aerosol fogger	مضيب ايروسول
Adverse	ضار، معاكس، غير ملائم	Aerosol generator or fogger	مولد ايروسولات أو مضيب
Adverse effect	تأثير ضار	Aesthetic	جمالي، مختص بالجمال
Adverse health effect	تأثير صحي ضار	Aestivation	سكون صيفي، تصيف أو اصطياف
Advisory level	مستوى استشاري	Affinity	ألفة
AE (Acid Equivalent)	متكافئ أو مرادف حمضي	Aflatoxin M2	سم الأفلاتوكسين م2
Aerated water	ماء يحوي هواء ذائب	Aflatoxin residue	بقايا الأفلاتوكسين
Aeration	تهوية، اهتواء	AFR (Application Frequency Restriction)	تقييد تكرار التطبيق (للمبيدات)
Aerator	جهاز تهوية أو اهتواء	AFTD (Alkali Flame Thermionic Detector)	كاشف حراري أيوني قلوي ذو اللهب
Aerial application	تطبيق جوي (للمبيد)	After treatment	بعد عملية المعالجة
Aerial equipment	آلات الرش الجوي	Agar	أغار، غراء
Aerial net	شبكة هوائية		
Aerial spraying	رش جوي		
Aerobic	هوائي		
Aerobic growth condition	ظرف نمو هوائي		

Agar diffusion method	طريقة الانتشار في الآغار	Agglutination	تلازُن، تراص، إصاق
Agar dilution method	طريقة التخفيف في الآغار	Agglutinative	راص، لازن
Agar gel electrophoresis	رَحلان كهربائي بنظم الآغار الجيلاتينية	Aggregate	تجمَع، تراكَم
Age	عُمر، سِن	Aggregate data	بيانات تجميعية
Age difference	اختلاف في العمر	Aggregate risk	خطر تجمع
Age group	مجموعة عمرية، فئة العمر	Aggregate sample	عينة متجمعة
Age structure	تركيب عمري	Aggregation	تجمَع، تراكُم
Aged residue	بقايا قديمة أو معمرة	Aggregation model	نموذج تجميعي
Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)	وكالة تسجيل المواد السامة والأمراض	Aggregation pheromone	فورمون التجمع (للآفة)
Agent	عامل، أداة، وسيلة	Aging	كِبَر، تعنُّق، تقادم
Agent orange	عامل برتقالي	Aging quality	نوعية الكِبَر أو التعنُّق
Agent, clarifying	عامل تنقية أو ترويق	Agitate	حَضّ، حرَّك، رَجّ، هَيَّج
Agent, saponifying	عامل تصبن	Agitated reactor	مفاعل مع محرك للتقليب
Agent, thinning	عامل تخفيف أو ترقيق	Agitation	ارتجاج، خضخضة، اضطراب، تحريك، تقليب
Agglomerate	تكتَل	Agitation of spray materials	تقليب مواد الرش
Agglomerated	مُتكتَل	Agitator	خضاض، مقلب، خلّاط
Agglomeration	تراكم، تكتَل، تحويله إلى كتل	Agony	ألم مبرح أو حاد
Agglutinate	يلازن، يلصق	Agricultural Chemicals (AC)	كيماويات زراعية

Agricultural Chemicals of Crop Persistence (ACCP)	كيماويات زراعية ثابتة على المحاصيل	Ailment	وعكة، علة، اعتلال جسدي
Agricultural Chemicals of Soil Persistence (ACSP)	كيماويات زراعية ثابتة في التربة	Air	هواء
Agricultural Chemicals of Water Pollution (ACWP)	كيماويات زراعية ملوثة للماء	Air assist sprayer	مرش الهواء المساعد
Agricultural Chemicals Regulation Law (ACRL)	قانون تنظيمي للكيماويات الزراعية	Air blast	تيار هوائي
Agricultural chemistry	كيمياء زراعية	Air blast sprayer	مرش الدفع أو التيار الهوائي، لافحة زذاذ
Agricultural control	مكافحة زراعية	Air circulation	دوران وتحريك الهواء
Agricultural environment	بيئة زراعية	Air compressor	آلة ضغط الهواء، ضاغط هوائي
Agricultural industry	صناعة زراعية	Air condenser	مكثف هوائي
Agricultural use	استخدام زراعي (للمبيدات)	Air contamination	تلوث الهواء
Agricultural waste	فضالة أو نفاية زراعية	Air cooler	مبرد هوائي
Agrochemical	كيماوي زراعي	Air cooling	تبريد بالهواء
Agro-ecosystem	نظام بيئي زراعي	Air drier	مجفف بالهواء
Agronomic value	قيمة محصولية	Air driven	مدار بالهواء
Agronomical agent	مركبات لها فائدة محصولية	Air dusting	إزالة الغبار بتيار من الهواء
Agrotechnical control	وسيلة تقنية مكافحة الزراعية	Air elutriation	تنقية الهواء
		Air elutriator	جهاز التصنيف بتيارات الهواء
		Air filter	مرشح هوائي
		Air gap	فراغ هوائي، فجوة هوائية
		Air heater	مسخن هواء

Air injection atomization	تذرية هوائية، تجزية بالحقن الهوائي	Air rectification	تنقية أو تصفية بالهواء
Air injection spray	رش جوي بالحقن الهوائي	Air resistance	مقاومة الهواء
Air lift pump	مضخة رفع بالهواء	Air separation	فصل بالهواء، فصل جاف
Air line respirator (ALR)	كمامة (جهاز تنفس اصطناعي) ذو خط هوائي	Air separation plant	مصنع فصل مكونات الهواء
Air nozzle	منفت أو صنبور الهواء	Air stripping tower	برج نزع الهواء
Air outlet	مخرج الهواء	Air tight	مانع تسرب الهواء
Air oven	فرن هوائي	Air welding	لحام بالهواء
Air pollution	تلوث الهواء	Airborne	منقول بالهواء، منقول جواً
Air pressure	ضغط أو دفع الهواء	Airborne mine dust	غبار محمول في الهواء
Air pressure gauge	مقياس ضغط الهواء	Airbrush	مرذاذ هوائي (نضاحة تعمل بالهواء المضغوط لرش السائل)
Air Pressure Regulator (APrRe)	منظم ضغط الهواء	Air-cooled	مبرد بالهواء
Air proof	صامد للهواء	Aircraft noise	ضجيج الطائرات
Air pump	مضخة هوائية	Aircraft spraying	رش بالطائرات
Air pump	مضخة هواء	Airless atomization	تذرية لا هوائية، تجزء لا هوائي
Air Purifying respirator (APuRs)	كمامة "جهاز تنفس اصطناعي" تنقية الهواء	Airless spray	رش لاهوائي
Air Quality Standard (AQS)	نوعية قياسية للهواء	Air-sampling station	محطة أخذ عينات الهواء
Air quenching	تبريد فجائي بالهواء	Airsteam	تيار هوائي

Airtight	سدود للهواء، محكم السد، لا يسمح بدخول الهواء	Alimentary canal	قناة هضمية
Alarm pheromone	فيرمون تحذير	Alimentary tract	مسلك هضمي، قناة هضمية
Albumin coagulation	تخثر الألبومين	Aliphatic	أليفاتي، دهني
Albumin, egg	آح (ألبومين البيض)	Aliphatic alcohol	كحول أليفاتي
Albumin/globulin ratio (A/G ratio)	نسبة الألبومين للغلوبولين	Aliphatic amino acids	أحماض أليفاتية أمينية
Alcohol	كحول	Alkali	قَلْوِيّ
Alcohol dehydrogenase	إنزيم نازع الهيدروجين من الكحول	Alkali Flame Thermionic Detector (AFTD)	كاشف حراري أيوني قلوي ذو اللهب
Alcoholic	كحولي، مدمن على الكحول	Alkali lake	بحيرة ذات مياه قلوية
Alcoholic fermentation	تخمير كحولي	Alkali refining	تنقية بالقلوي
Aldehyde	ألدهيد	Alkali test	اختبار بالصدودا الكاوية
Aldehyde dehydrogenase	إنزيم نازع الهيدروجين من الألدهيد	Alkali treatment	معالجة قلوية
Aldehyde oxidase	إنزيم أكسدة الألددهيد، أكسيداز الألددهيد	Alkalify	يصبح قلوباً، يقلّي
Aldrin epoxidase	إنزيم هادم للألدرين	Alkalimeter	مقياس القلويّة
Alga	طحلب	Alkaline	قَلْوِيّ
Algicide	مبيد طحالب	Alkaline ash	رماد قَلْوِيّ
Aliesterase	إنزيم الأستراز الأليفاتي	Alkaline bath	حمّام قَلْوِيّ
Alignment chart, line chart	مخطط بياني	Alkaline gaseous effluent	غاز قَلْوِيّ خارج من المصنع
		Alkaline material	مادة قَلْوِيّة
		Alkaline metal	معدن قَلْوِيّ
		Alkaline phosphatase	إنزيم الفوسفاتيز قَلْوِيّ

Alkaline phosphate	فوسفات قلويّ	Allergic inflammation	التهاب أرجي أو تأجج الحساسية
Alkaline salt	ملح قلويّ	Allergic Reaction Test (ART)	اختبار قياس الأرجية (الحساسية)
Alkaline solution	محلول قلويّ	Allergic test	اختبار الأرجية (الحساسية)
Alkalinity	قاعدية، قلويّة	Allergin	أرج (مادة محدثة للحساسية)
Alkalinization	إقلاء، جعل الشيء قلوباً	Allergy	أرج (حساسية)
Alkalinize	يقلي	Allocation of sampling units	تخصيص وحدات المعاينة أو أخذ العينات
Alkaloid	مادة شبيهة بالقلويّ، قلويد	Allomone	رسالة كيميائية تفيد الكائن الحي المصدر
Alkalosis	قلأء (زيادة الرقم الهيدروجيني، تحلل قلويّ)	Allomorphic	متشابهة التركيب الكيمائي
Alkane sulphonate	سلفونات الألكانات	Allopathic treatment	معالجة ألوپاثية
Alkene	ألكين	All-or-none law	قانون الكل، أو لا شيء
Alkyl benzene sulphonate	سلفونات البنزين القلوية	Allosteric enzyme	إنزيم تنظيمي "الوستيري"
Alkyl radical	شق ألكيلي أحادي التكافؤ	Allosteric site	موقع تنظيمي
Alkylating	مؤكّل، يجعله قلوباً	Allotropic form	صورة بلورية
Alkylating agent	مادة مؤكّلة، مؤكّل	Allowable defect	عيب مسموح به
Alkylation	ألكلة	Allowable tolerance	تحمل مسموح به
All - or - nothing (process)	كل شيء أو لا شيء (عدم حدوث العملية)	Allowed Daily Intake (ADI)	مسموح بتناوله يومياً
Allelopathy	مرض مشابه (المقارن)		
Allergic	أرجي، أليرجي، مفرط الحساسية		

Alloy	سبيكة خليطة، أشابة، أشاب، مزج	Alternative methods	طرق بديلة
All-terrain cycle	مركب تشبه الموتور بثلاثة أو أربعة عجلات تستخدم لرش المبيدات	Aluminum	ألومنيوم
Alluvial deposit	راسب طيني أو غريني، غطاء ترابي	Aluminum tank	خزان من الألومنيوم
Alluvium	طمي، غرين	Alveoli plmonis	حوصلات رئوية
Alpha Ketoglutarate	مقابل (نظير) كيتوني للحمض الأميني جلوتاريك	Amalgam	ملغمة
Alpha article	جسيم ألفا	Amaranth	أمارانث (مادة ملونة)
Alpha counter	عداد ألفا	Ambient	وسط محيط
Alpha glycerophosphate dehydroase	إنزيم ألفا جليسرول فوسفات ديهيدروجيناز	Ambient air	جو محيط
Alpha Ketoglutamte	ألفا كيتوجلوتامات	Ambient concentration	تركيز المادة في الوسط المحيط
Alpha particle	حبيبة دقيقة أو جسيم ألفا	Ambient cooling	تبريد لدرجة حرارة الجو
Alpha ray	أشعة ألفا	Ambient pressure	ضغط عند ظروف محيطية
ALR (Air line respirator)	كمامة (جهاز تنفس اصطناعي) ذو خط هوائي	Ambient temperature	درجة الحرارة المحيطية
Alternate	متبادل، متواتر	Ambulance	سيارة إسعاف أو نقالة حمل المرضى
Alternating current	تيار متردد	AMD (Automatic Multiple Development)	طريقة آلية متعددة ومتطورة
Alternation	تتأوب، تبديل	Amenorrhea	إنحباس الطمث
Alternative	بديل	Amensalism	إضرار
		American Association of Pesticide Control Officials (AAPCO)	المنظمة الأمريكية لمسؤولي التحكم بالمبيدات

American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)	المؤتمر الأمريكي الحكومي لمسؤولي الصحة الصناعية	Ammoniacal copper solution	محلول نشادري لأملاح النحاس
American National Standards Institute (ANSI)	المعهد الأمريكي القومي للمقاييس	Ammoniation-granulation	نشدرة، تحبيب
American Petroleum Institute (API)	المعهد الأمريكي للبنترول	Ammoniator granulator	منشدر، محبب
American Society for Testing and Materials (ASTM)	الجمعية الأمريكية للفحص والمواد	Ammonical	نشادري
Ames test	اختبار إيمز (للكشف عن الطفيرية)	Ammonification	عملية النشدرة، إنتاج النشادر
Amide linkage	رابطة الأميد	Ammonium bicarbonate	ثاني الكربونات الأمونيوم
Amine scrubbing	استخلاص بالأمين	Ammonium iron sulfate	كبريتات الأمونيوم الحديدوزي
Aminopeptidase	إنزيم محلل للبيبتيدات من الطرف المحتوي على مجموعة أمين حرة	Ammonium salt	ملح الأمونيا
Amino acid score	رقم الحمض الأميني	Amphoteric compound	مركب أمفوتيري
Aminolysis	تَحْلُلُ أميني	Amorphous	غير متبلور، غير متبلر، عديم الشكل
Aminotransferase	إنزيم ناقل لمجموعة الأمين	Amorphous sulfur	كبريت غير متبلر
Aminotriazole	أمينو تراي أزل	Amount of residue	كمية المخلفات أو المتبقيات
Ammonia	غاز النشادر (الأمونيا)	Amount of substance	كمية المادة
Ammonia release	إطلاق الأمونيا	Ampermeter	مقياس الأمبير
		Ampermetric value	قيمة تقدر بقياس التيار (الماز أو المتولّد)
		Amphetamine	أمفيتامين
		Amphibia	برمائي

Amphibian	كائن أو حيوان برمائي	Anaerobic microside	بُورَة لا هوائية
Amphoteric	حَمَلَقِي، ذو تفاعلين (حمضي وقلوي متذبذب)	Anaerobic oxidation	أكسدة لا هوائية
Amphoteric compound	مركب حمضي قلوي، مركب ذو تفاعلين	Anaerobic processes	عمليات لا هوائية
Amphoteric detergent	منظف أمفوثيري	Anaerobic respiration	تنفس لا هوائي
Amplitude	اتساع، وفرة	Anaerobiosis	حياة لا هوائية
Ampule	أمبولة	Analeptic drugs	أدوية منعشة، منعشات
Amygdala	لوزة الحلق	Analgesic mixture	خليط المسكنات
Amylase	أميليز (إنزيم)	Analogous	مُنَاطِر، مطابق، تشابه أو تماثل وظيفي
Amylopectin	أميلوبكتين	Analogue	متشابه، نظير، مشتق، مماثل
Anabolic	بنائي	Analysis	تحليل، يحلل
Anabolism	أَيْض، بناء	Analysis and modeling	تحليل وتتميط
Anaerobic	لا هوائي	Analysis of damage	تقدير أو تحليل الضرر
Anaerobic analysis	تحلل أو تفكك لا هوائي	Analysis, chemical	تحليل كيميائي
Anaerobic bacteria	بكتيريا لا هوائية	Analysis, colorimetric	طريقة مقارنة اللون
Anaerobic Biological Treatment (ABT)	معالجة لا هوائية	Analysis, core	تحليل عينة من التربة
Anaerobic condition	حالة لا هوائية، ظرف لا هوائي	Analysis, fractional	تحليل تجزئي
Anaerobic decomposition	تحلل لا هوائي	Analysis, microscopic	تحليل مجهري
Anaerobic metabolism	أيض لا هوائي	Analysis, qualitative	تحليل نوعي أو كيميائي
		Analysis, quantitative	تحليل كمي

Analysis, sequential	تحليل متتابعي	Anasarca	استسقاء عام
Analysis, spectrum	تحليل طيفي	Anatomy	علم التشريح
Analysis, volumetric	تحليل حجمي	Anatoxin	غير سام
Analysis, well-core	تحليل عينة من جوف البئر	Anemia	أنيميا، فقر الدم
Analyst	محلل، أخصائي تحليل، القائم بالتحليل	Anemometer	مرياح (جهاز قياس سرعة واتجاه الرياح)
Analyst, analyzer	محلل	Anergy	عدم التجاوب، نشاط محدود لأنتجين خاص
Analytic	تحليلي	Anesthesia	تخدير، تنبيج
Analytical	تحليلي	Anesthetic	تخديري
Analytical approach	أسلوب تحليلي	Anesthetization	تخدير
Analytical balance	ميزان تحليلي	Anesthetize	يُخدَّر
Analytical chemistry	كيمياء تحليلية	Aneto	ضُمور
Analytical method	طريقة تحليلية	Angioma	ورم وعائي، وعاءوم، عرثوم
Analytical portion	قسم "جزء" تحليلي	Angle dust	غبار الملائكة
Analytical reaction	تفاعل تحليلي	Angle of contact	زاوية التماس
Analytical reagent	كاشف تحليلي	Angle of repose	زاوية السكون
Analytical recovery	استرجاع تحليلي	Angor in the breast	ضيق في الصدر
Analytical sample	عينة تحليلية	Angstrom (A°)	أنجستروم (واحد على عشرة آلاف من الميكرون)
Analytical standard	قياس أو معيار تحليلي	Angstrom unit	وحدة الأنجستروم
Analyzer	محلل، جهاز التحليل	Angular velocity	سرعة زاوية
Anamorphosis	تجدد، نمو تصاعدي متزايد		
Anaphylaxis	تأق		

Anharmonicity	غير متوافقة أو انتظامية	Anorexia	قهم، فقدان الشهية
Anhydrous	لا يحوي ماء تبلر	Anoxia	عوز أو نقص الأكسجين
Aniline dyes	صبغات الأنيلين	ANSI (American National Standards Institute)	المعهد الأمريكي القومي للمقاييس
Animal black	فحم حيواني أسود	Antacid	مضاد الحموضة
Animal charcoal	فحم حيواني	Ant-acid additive	إضافة مقاومة للأحماض
Animal kingdom	مملكة حيوانية	Antagonism	تضادّ
Animal toxin	سم حيواني	Antagonist	ضادّة، مادة مضادة، متضاد
Anion	أنيون، صاعدة، شاردة سلبية الشحنة	Antagonistic action	فعل تضادي أو تشبيطي
Anionic	مجموعة أنيونية	Antagonistic effect	تأثير تضادي
Anionic detergent	منظف أنيوني	Antenna	قرن استشعار (عند الحشرات)
Anionic group	مجموعة أنيونية	Anterior commissure	اتصال أمامي
Anionic site	موقع أنيوني	Anthalapy	محتوى حراري في وحدة الكتلة
Anisocoria	عدم تساوي حجرات القلب	Anther lobe	فصّ المئبر
Anisotropy	تبادل الخواص، متباين الخواص	Anthracoze	تقحم (مرض)
Annecy-lake	بحيرة آنسي	Anthrax	مرض الجمرّة الخبيثة
Annual	سنوي، حولي	Anthrocosis	فُحَام، سُحَار فحمي
Annual incidence	الحدث السنوي	Anthropogenic	ناتج عن نشاط إنساني
Annual life cycle	دورة الحياة السنوية		
Annular	حلقي		
Anodic oxidation	أكسدة أنودية		
Anomer	أنومير (مركب متماثل)		

Anthropology	أنثروبولوجي (علم الإنسان)	Anticipation	توقع، حدس
Anthropometry	قياسات الجسم	Anticoagulant	مضاد أو مانع للتخثر
Anti-	مضاد، مقاوم، متعاكس (سابقة بهذا المعنى)	Anticonvulsive action	مضاد الاختلاج
Antiacid, antacid	مضاد حموضة	Anti-corrosion	مضاد للتحات أو التآكل
Antianxiety agent	مضاد للقلق	Anticorrosive	مضاد التآكل
Antibiosis	مقاومة إيجابية للنبات، تضاد	Anticorrosive additive	إضافة مضادة للتآكل
Antibiotic	مضاد حيوي	Antidecomposition additive	إضافة مضادة للانحلال
Antibody	ضدّ، جسم مضاد	Antidetector	مانع الفرقة
Antibody fragment	قطعة ضديّة أو ضدّ	Antidote	ترياق، ترياق، مضاد السم
Antibonding orbital	مدار غير مستقر	Antidrift agent	مادة مانعة لانتشار رذاذ المبيد في الهواء
Anticaking agent	مادة مانعة للتعجن	Antidusting agent	مادة مانعة لانتشار أو نثر مساحيق التعفير في الهواء
Anticatalyst	مضاد أو كابح لتأثير المادة الحفّازة	Antifeedant	مادة مانعة للتغذية
Antichlor	مُضاد للكlor	Antiferment	مُضاد التخمر
Antichlorinergic	مضاد كولينيبرجي، مضاد الفعل الكوليني	Antifermentation	مضاد للتخمر
Anticholinesterase	مضاد لإنزيم الكولين إستريز	Anti-flash	مقاوم للومض
Anticipated Residue (AR)	بقايا أو مخلفات متوقعة	Antifoaming	مضاد للرغوة
Anticipated Residue Contribution (ARC)	إسهام البقايا أو المخلفات المتوقعة	Antifoaming agent (Anti-JHs)	عامل مضاد للتزبد، مادة مانعة للرغوي

Antifreeze	مقاوم التجمد، معيق التجمد	Antileak	مانع للتسرب
Antifriction	مقاوم للاحتكاك	Antimalarial	مُضاد للملاريا
Antifungal activity	نشاط مضاد للفطور	Antimetabolite	مضاد للنواتج الأيضية أو التمثيلية
Antifungus	ضد الفطور	Antimicrobial	مُضاد للميكروب
Antigas	مضاد للغازات	Antimicrobial agent	مادة مضادة للميكروبات
Antigas protection	وقاية ضد الغازات	Antioxidant	مواد مقاومة للأكسدة، مُضاد التأكسد
Antigas respirator	قناع واق من الغاز	Antioxidation	مقاوم التأكسد، مُضاد التأكسد
Antigen	مُسْتَضِدّ، مولد المضاد	Antiparticle	ضد الجسيمات
Antigen competition	تنافس مستضد	Antipheromone	مضاد الفورمون
Antigenic determinant	مقرر المستضد	Antipollution equipment	جهاز منع التلوث
Antigenic-antibody reaction	تفاعل ضاد ومستضد	Antirachitic factor	عامل مضاد أو مانع (لمرض الكساح، مانع الكساح)
Antihemorrhagic factor	عامل مضاد (مانع) للنزف	Antiresistance	مضاد للمقاومة
Antihormone	مضاد الهرمون	Antiscorbutic factor	عامل مضاد للاسقربوط
Antijuvenile hormone	مضاد هرمون الشباب	Antiseptic	مطهر، مضاد الإنتان، مانع العفونة
Antiknock	مضاد للدق أو الخبط	Antisera	أمصال مضادة
Antiknock additive	إضافة (مادة) مانعة للخبط	Antiserum	مصل ضدي
Antiknock agent	عامل مانع للخبط	Antisterility factor	عامل مضاد (المانع) للتعقيم
Antiknock compound	مركب مانع للخبط، مانعو الخبط	Antithyroid	مضاد الدرقيّة
Antiknock value	درجة منع الخبط		

Antitoxin	ترياق، مضاد للسم	Apparent digestibility	هضم ظاهري
Antitrypsin	مضادة للترسين	Apparent specific gravity	كثافة نوعية ظاهرية
Antivitamin (vitamin antagonist)	مادة مضادة للفيتامين	Appearance	مظهر، شكل خارجي
Antiwilting agent	مادة مانعة للذبول	Appendage	مُحَق، لاحقة، عضو إضافي
Antixenosis	مقاومة	Appetite	شاهية، شهية (إلى الطعام)
Anus	شرح	Appetite anorexiant	فاقد للشاهية
Anxiety	قلق	Appetite failure	فقدان الشاهية
Aorta	أُبهر	Applicability	إمكانية التطبيق
Apatite	بـللورات عظمية، أبـاتيت	Applicable	قابل للتطبيق
Aphicide	مبيد ضد حشرة المنّ	Applicable concentration	تركيز مستخدم
Aphid	حشرة المنّ	Applicable disease	مرض مستهدف
Aphotic zone	منطقة مظلمة	Applicable insect pest	حشرة مستهدفة
API (American Petroleum Institute)	معهد البترول الأمريكي	Applicable or Relevant and Appropriate Requirement (ARARs)	متطلبات ملائمة قابلة للتطبيق أو لها علاقة
Apiary	منحلة	Applicable weed	عشب مستهدف
Aplastic	لا تنسجي	Application	استعمال، تطبيق، طلب استعمال
Apmorphine	أبومورفين	Application at paddy water inlet	معاملة عند فتحة دخول مياه غمر الأرز
Apoenzyme	صميم الإنزيم	Application dosage	جرعة مستخدمة
Apparatus	جهاز، عدّة	Application factor	عامل التطبيق
Apparatus, decontamination	جهاز إزالة التلوث، جهاز التطهير		
Apparatus, safety	جهاز أمن		

Application form	نموذج أو طلب تطبيق المبيد	Applied biological control	مكافحة حيوية تطبيقية
Application Frequency Restriction (AFR)	تقييد تكرار التطبيق (للمبيدات)	Applied chemistry	كيمياء تطبيقية
Application height	ارتفاع التطبيق	Applied control	مكافحة تطبيقية
Application pattern	شكل أو نمط التطبيق (للمبيدات)	Applied dose	جرعة مستخدمة
Application rate	معدل الاستعمال أو التطبيق (للمبيدات)	Apply	استخدم، طبق، قدم طلباً
Application speed	سرعة التطبيق	Appraisal	تقييم، تخمين
Application swath	خط التطبيق (للمبيدات)	Apprehension	توجس، شعور بالخوف من شر مرتقب
Application time	وقت التطبيق	Appressorium	ممص فطري
Application width	عرض التطبيق	Approximately (ca)	تقريباً
Application, band	تطبيق في شرائط أو أحزمة	Aprons	مأزر (مرايل تغطي كامل الجسم)
Application, bark	معاملة قلف الأشجار	Aprotic	تحت ظروف غياب الماء
Application, broadcast	استعمال المبيد بطريقة النثر، تغطية كاملة للمساحة	APrRe (Air Pressure Regulator)	منظم ضغط الهواء
Application, broom	مرش الذراع	Apterygota	عديمة الأجنحة
Application, concentrate	استخدام أو تطبيق المركبات	APuRs (Air Purifying Respirator)	كمامة "جهاز تنفس اصطناعي" تنقية الهواء
Applicator	أداة (آلة) الاستعمال أو التطبيق، موزع	AQS (Air Quality Standard)	نوعية قياسية للهواء
		Aqua ammonia	ماء نشادري
		Aqua regia	ماء ملكي
		Aquatic	مائي

Aquatic chemistry	كيمياء مائية	Arbor vitae	شجرة الحياة، عَفْصِيَّة
Aquatic herbicide	مبيد لمكافحة الحشائش المائية	ARC (Anticipated Residue Contribution)	إسهام البقايا أو المخلفات المتوقعة
Aquatic invertebrates	حيوان لافقاري مائي	Area sampling	معاينة مساحية، أخذ عينات ضمن مساحة محددة
Aquatic life	حياة مائية	Argillaceous	طيني
Aquatic organism	كائن مائي	Arginase	إنزيم يحلل جزي الأرجنين (في جورة اليوريا)
Aquatic setting	محيط مائي	Arid	جاف
Aqueous	مائي	Arm	ذراع
Aqueous concentrate	تركز مائي	Aromatic halogenated	مركبات هيدروكربونية
Aqueous solubility	ذوبانية في الماء	Aromatic	عطري
Aqueous solution	محلول مائي، محلول المادة في الماء	Aromatic amine	أميني عطري (مركب كيماوي)
Aqueous vapor	بخار مائي	Aromatic amino acid	حمض أميني عطري
Aquifer	طبقة صخرية مائية، مستودع ماء أرضي	Aromatic content	محتوي عطري
AR (Anticipated Residue)	بقايا أو مخلفات متوقعة	Aromatic esterase	إنزيم الإستراز العطري
Arabinose	أرابينوز، سكر خماسي	Aromatic hydrocarbons	هيدروكربونات عطرية
Arachidic acid	حمض الأراكيديك أو حمض الفستق	Aromatic organic compounds	مركبات عضوية عطرية
Arachnida	صف العنكوتيات		
ARARs (Applicable or Relevant and Appropriate Requirement)	متطلبات ملائمة قابلة للتطبيق أو لها علاقة		
Arbitration	تحكيم		

Aromatic ring	حلقة عطرية أو أروماتية	Asbestosis	التهاب أسبستوزي، مرض مزمن في الرئتان بسبب التعرض للأسبستوس
Arrangement	ترتيب، تنظيم	Ascites	استسقاء
Arsenate	ملح الحامض الزرنيخي	Ascorbic acid	حمض الأسكوربيك (فيتامين ج)
Arsenic	زرنيخ (عنصر معدني)	Asepsis	طهارة، تطهير
Arsenic tolerance	احتمال (تحمل) الزرنيخ	Aseptic	مطهر، طاهر
Arsenical pesticide	مبيد زرنيخي	Aseptic suppuration	مطهر ضد التقيح
ART (Allergic Reaction Test)	اختبار قياس الحساسية	Ash	رماد
Arteriosclerosis	تصلب شراييني	Aspartame	أسبرتام (مادة تحلية)
Artery	شريان	Aspartic acid	حمض الأسبارتيك
Artesian well	بئر ارتوازي	Aspermia	انعدام المنى
Arthropod	مفصلي الأرجل (حيوان)	Asphaltoid	شبيه بالزفت
Artificial	اصطناعي، صناعي	Asphyxiation	أسفكسيا الاختناق
Artificial respiration	تنفس اصطناعي	Aspirator	سحب النفس
Artificial diet	غذاء اصطناعي	Assay	تجربة، تقدير، يجرب، يختبر، يفحص، يحاول، يحلّل
Asbestos	أسبستوس، صخر حريري	Assay of residue	تقدير البقايا (المتبقيات)
Asbestos body	جسيم الأسبستوز	Assay sample	عينة اختبار
Asbestos sheeting	عزل حراري بالواح الأسبستوس	Assay, biological	اختبار أو تقييم حيوي

Assay, chemical	طريقة كيمائية لقياس وتحديد العناصر الغذائية والفيتامينات	Atm (Atmosphere)	جَوّ، وحدة ضغط تساوي 760 mmHg على مستوى البحر
Assemblage	تجميع، تركيب، تجمع	Atmolysis	فصل الغازات بعضها عن بعض
Assemble	جَمْع، جمع	Atmosphere	غلاف هوائي، جَوّ
Assembly	تجميع	Atmosphere supplying respirator	كمامة "جهاز تنفس اصطناعي" مزوّدة بالهواء
Assembly line	خط تجميع	Atmospheric inversion	قلب جوي
Assessment of the nutritional status	تقييم الوضع التغذوي (اللفنران)	Atmospheric pollution	تلوث جوي
Assimilable form	على صورة أو شكل يمكن للنبات الاستفادة منه	Atom	ذرة
Assimilation	تمثيل، بناء	Atomic	تركيب ذري
Association neuron	خلية عصبية مساعدة	Atomic absorption	امتصاص ذري
Assortment	تشكيل، تنسيق، مجموعة متنوعة	Atomic emission	إصدار جوي
Asthma	ربو، داء الربو	Atomic energy	طاقة ذرية
ASTM (American Society for Testing and Materials)	الجمعية الأمريكية للفحص والمواد	Atomic number	عدد أو رقم الذري
Asymmetric	لا متماثل، لا متماثل	Atomic spectrum	طيف ذري
Asymmetric carbon atom	ذرة الكربون غير المتناظرة	Atomic structure	تركيب ذري
Asymmetry	لا تناظر، لا تماثل	Atomic theory	نظرية ذرية
Asymptotic efficiency	كفاءة تقريبية	Atomic volume	حجم ذري
Ataxia	تخلج، خلجات، هزج، لا انتظام، رنج	Atomic weight	وزن ذري
		Atomicity	تكافؤ الذرات
		Atomization	تذرية، تجزئ، ترقية

Atomizer	مرذاذ	Attenuation	توهين، تخفيف، تقليل الكثافة
Atonic	وآني، واهن، ضعيف، مُسترخٍ	Attractancy	جذب
Atonicity	وآني	Attractant	مادة جاذبة
Atony	وآني، وهن، ضعف	Attracticide	سم جاذب
ATP (Adenosine triphosphate)	ثالث فوسفات الأدينوزين (مصدر الطاقة)	Attracting action	فعل جاذب
ATP ase	إنزيم محلل للأدينوسين الثلاثي الفوسفات	Attraction	تجاذب، انجذاب
ATP synthesis	تخليق الأدينوزين تراي فوسفات	Attractiveness	جاذبية
ATPase	إنزيم الإيتيبيز	Attrition	تأكل بالاحتكاك، بلى، إتلاف، تكوين حبيبات دقيقة
Atresia	رثق، انسداد فتحة نتيجة التصاق	Atwater values	قيم التواتر
Atrophy	ضمور، نُحول	Auger	مثقّب، بريمة حفر، أسطوانة العامود أو عامود الإدارة
Atropine	أتروبين (مضاد التشنج)	Augmentation	ازدياد الأعداء الحيوية، زيادة أو وفرة حيوية
ATSDR (Agency for Toxic Substances and Disease Registry)	وكالة تسجيل المواد السامة والأمراض	Aurora	شفق قطبي
Attached-erect algae	طحالب منتصبية متصلة	Authorization	تفويض، ترخيص
Attachment	وصلة، ملحقة	Auto decomposition	تفكك ذاتي
Attainment	إحراز، تحقيق، بلوغ، مُحرز	Auto radiography	قياس ذاتي للإشعاع
		Autoallergy	تحسس ذاتي
		Autoanalyzer	جهاز التحليل الذاتي، محلل ذاتي

Autocatalysis mechanism	عملية أكسدة ذاتي (داخل الحمض الدهني مثلاً)	Automatic lathe	مخرطة أوتوماتيكية
Autocatalytic process	طريقة ذاتية الحافز	Automatic Multiple Development (AMD)	طريقة آلية متعددة ومتطورة
Autochthonous	طبيعة المنشأ	Automatic sampling	أخذ العينات أوتوماتيكياً
Autocidal control	مكافحة ذاتية	Automatically	تلقائي
Autoclave	موصد، طنجرة ضغط، محم، معقم، معقم، مُعَوَّجة	Automatically operated valve	صمام يشتغل أوتوماتيكياً
Autogenous mill	طحن ذاتي	Automation	تشغيل آلي، سلوك تلقائي أو ذاتي
Auto-ignition	اشتعال ذاتي	Autonomic	ذاتي، لا إرادي
Auto-ignition temperature	درجة حرارة الاشتعال الذاتي	Autonomic nervous system	جهاز عصبي ذاتي أو لا إرادي
Auto-immunization	تمنيع ذاتي، حصانة ذاتية طبيعية	Auto-oxidation	تأكسد ذاتي
Auto-intoxication	تسمم ذاتي، انسمام ذاتي	Autopsy	فتح الجثة، الصفة التشريحية
Auto-ionization	تأين ذاتي	Autosomal recessive gene	صبغة جينية متنحية
Autolysis	تَحَلُّل ذاتي، انحلال ذاتي	Autothermic process	طريقة لا تحتاج إلى حرارة خارجية
Automatic change-over	مفتاح تحويل أوتوماتيكي	Autotroph	ذاتي التغذية
Automatic control	تحكم أوتوماتيكي	Autotrophic organism	كائن ذاتي التغذية
Automatic feeder	مغذي أوتوماتيكي	Auxiliary installation	تجهيزات مساعدة
Automatic governor	منظم (حركة) أوتوماتيكي	Auxillary substance	مادة مساعدة (إضافية)
Automatic injection	حقن أوتوماتيكي	Auxillary tank	خزان (وقود) احتياطي

Auxillary transformer	محلول مساعد	Avoidance of contamination	تجنب التلوث
Auxilliary equipment	معدات مساعدة	Avoidance of dust	تجنب الغبار
Auxins	أكسينات	Avoidance of loss	تجنب الفقد
Availability	وجود، مُتاحة، إتاحة، تيسُر، توفر، إمكانية متاحة	Axial blower	نافخ مَحْوَرِي
Available gas reserves	إحتياطي الغاز المتاح	Axial compressor	ضاغط مَحْوَرِي
Average	معدل، متوسط	Axial movement	حركة مَحْوَرِيَّة
Average sample	عينة متوسطة أو وسطية	Axis	محور
Average velocity	سرعة متوسطة	Axon	محور عصبي
Avian testing	اختبارات السمية ضد الطيور	Axonic	مَحْوَرِي
Avicide	مبيد ضد طيور	Axonic poison	سم المحور العصبي
Avitaminosis	أمراض نقص الفيتامينات	Axonic transmission	نقل محوري
Avoid the food	تجنب الطعام	Axonal degeneration	تحلل المحاور العصبية
Avoidance	تجنب	Azo, azoic	نيتروجين
		Azotize	تفاعلات الأزو الثنائية
		Azotometer	أزومتر

B

Back and forth motion	حركة أمامية وخلفية	Background residue	بقايا (متبقيات) قديمة، خلفية البقايا
Back crossing	عبور رجعي	Background risk	خطر قديم، خلفية الخطر
Back pressure	ضغط خلفي	Backpack sprayer	مرش ظهري
Back pressure engine	محرك ذو ضغط خلفي	Bacteria	بكتريا، جراثيم
Back reaction	تفاعل ارتدادي، تفاعل عكسي أو رجعي	Bacteria, anaerobic	بكتيريا لا هوائية
Back scattering	تشتت الإشعاع	Bacterial blight	مرض اللفحة البكتيرية
Back siphoning	عملية السيفون الرجوعي، شفط عكسي	Bacterial contamination	تلوث بكتيري
Backbone	عمود فقري، الصُّلب، السِّيساء	Bacterial count	تعداد بكتيري
Backcasting	تحليل رجعي	Bacterial septicemia	تسمم دموي بكتيري، إنْتَانِمِيَّة بكتريا
Backfire	اشتعال قبل الأوان	Bacterial toxin	سم بكتيري
Backflow	تدفق عكسي	Bactericide	مبيد بكتيري
Background	خلفية	Bacteriolysis	تحلل (حلُّ) البكتريا
Background concentration	تركيز قديم أو طبيعي	Bacteriophage	ملتهم (عائِيَّة) البكتريا
Background concentration	تركيز طبيعي	Bacteriostatic	كابح بكتيري
Background level	مستوى التركيز الطبيعي للمادة الكيماوية في البيئة	Bacteriostatic action	فعل كابح للبكتريا (دون قتلها)
		Bacterium	كائن بكتيري
		Baculoviruses	فيروسات عصوية

Bag filter	مرشح	Band application	تطبيق في شرائط أو أحزمة
Bag-handling equipment	معدات مناولة الأكياس	Band treatment	معاملة حزامية (شريطية أو نطاقية)، معالجة الخط
Bag-opening equipment	معدات فتح الأكياس	Banding method	طريقة استخدام الخطوط أو الأحزمة
Bag-sealing equipment	معدات إحكام الأكياس	Bar	قضيب معدني
Bait	طُعم	Barium peroxide	فوق أكسيد الباريوم
Bait shyness	تفادي الآفة للطعم	Bark application	معاملة القلف (للأشجار)
Bait station	محطة الطعم السام	Barn	مخزن الحبوب، حظيرة للحيوانات
Baiting method	طريقة استخدام الطعوم	Barometric condenser	مكثف بارومتري
Balance	ميزان	Barometric pressure	ضغط بارومتري، ضغط جوي
Balance energy	طاقة الاتزان	Barometer	مقياس الضغط الجوي
Balanced	متوازن	Barrier	حاجز، مانع، حاجب، عائق
Balanced design	تصميم متوازن	Barrier cream	مستحضر واقي أو حاجز
Balanced reaction	تفاعل كيميائي متوازن	Basal metabolic rate (BMR)	معدل التمثيل الأساسي
Balancing machine	ماكينة موازنة	Basal metabolic energy	طاقة التمثيل (الأبيض) الأساسي
Balancing test	اختبار موازنة	Basal metabolism	أيض قاعدي
Balkan nephropathy	اعتلال الكلى البلقاني		
Ball bearing	محمل كرات		
Ball grinder	طاحنة ذو كرات		
Ball valve	صمام كروي		
Balton	الدالتون، وزن ذرة هيدروجين (1,66 x 10 ⁻²⁴ غرام)		

Base	أساس، قاعدة	Batch variation	تغيُّر المجموعة
Base line	خط الأساس أو القاعدة	Batch weigher	ميزان يعمل على دفعات (منقطع)
Base pair	تزاوج القواعد	Batch/wire reactor charging	شحن المفاعل بطريقة متقطعة غير مستمرة
Base-pair substitution	استبدال إحدى القواعد	Batwing sleeves	أكمام خفاشية الجناح
Basic	أساسي	BCF (Bio-concentration Factor)	عامل التركيز الحيوي
Basic oxide	أكسيد قاعدي	B-complex	مجموعة فيتامينات ب المركب
Basic resource	متطلب أساسي	Beak	مستدق الطرف، منقار
Basicity	قلوية، قاعدية، أساسية	Bearing	سطح الارتكاز، كرسي تحميل
Basin	حوض	Bearing container	حاوي كراسي التحميل
Basket centrifuge	جهاز طرد مركزي ذو سلة	Becoming	ملائم، مناسب، لائق
Basophil	أسيسية، قعدة (من خلايا الدم البيضاء)	Becquerel ray	أشعة بيكويريل، وحدة النشاط الإشعاعي
Basteur effect	تأثير باستير	Bed	مسكبة، فراش، مرقد
Bat	خفاش	Bed thickness	سمك الطبقة
Batch	فئة	Bedding	فراش، أرقاد، شراشف
Batch mixer	خلاط يعمل على دفعات	Beer's law	قانون بيرز
Batch number	رقم الفئة	Bees	نحل
Batch operation	تشغيل على دفعات (بصورة متقطعة)	Behavior	سلوكي، سلوك
Batch still	إنبيق التقطير المتقطع	Behavior in soil	سلوك في التربة

Behavior of pesticide	سلوك مبيد الآفات	Benthic organisms	كائنات قاع المحيطات
Behavior pattern	نمط أو أسلوب السلوك (نموذج)	Benthic	قاعي (خاص بالأحياء القاعية)
Behavioral control	مكافحة سلوكية	Benthic communities	مجتمعات قاع المحيطات
Behavioral resistance	مقاومة سلوكية	Benthophytes	نباتات قاع المياه
Behavioristic avoidance	تجنب سلوكي	Benzene ring	حلقة جزيء البنزين
Behenic acid	حمض البهنيك (حمض البان)	Benzoic acid	بنزويك
BEI (Biology Exposure Index)	دليل التعرض البيولوجي	Benzoperene	بنزوبيرين
Bell	جرس	Beriberi	مرض البري بري، مرض نقص الثيامين، مرض ينشأ من نقص فيتامين ب (البريري)
Bellow	منفاخ، كيز	Berry	ثمرة لبية (التوت)
Belly grinder	طاحنة منتفخة	Beryllium	بيريليوم
Belt	سير، حزام، زنار	Beta article	جسيم بيتا
Belt evaporator	مبخر ذو سير	Beta counter	عداد بيتا
Belt filter	مرشح على شكل سير	Beta decay	تناقص تلقائي لذرات بيتا
Beneficial	نافع	Beta particle	جسيم بيتا الدقيق
Beneficial insect	حشرة نافعة	Beta ray	إشعاع بيتا، إشعاع بائي
Beneficial living organism	كائن حي نافع	Beta ray spectrum	طيف أشعة بيتا ذو النشاط الإشعاعي
Benefit versus risk	المنفعة في مقابل الخطر	Betonica	بيتونيك
Benefit/Risk	فائدة / ضرر		
Bengin tumor	ورم حميد		

Bevel gear	ترس مخروطي	Binary division	انقسام إلى شطرين
Beverage	مشروب	Binary mixture	مخلوط زوجي
Bezoars	ترياق	Binary scale	مقياس ثنائي
Bias	تحيز، انحياز	Bind (chemically)	يتحد (كيميائياً)
Bib overalls	رداء سروالي، صدريات	Binding	رُبط
Bicarbonate	بيكربونات	Binding agent	عامل الاتحاد
Biennial	ذو حولين	Binding energy	طاقة الترابط أو التماسك
Bile acid	حمض المرارة	Binding site	مكان الارتباط
Bifluid nozzle	بشوري سائل الرش المزدوج (أنظر (nozzle	Binomial nomenclature	تسمية ثنائية
Bifunctional	ثنائي التأثير	Bio-	سابقة بمعنى: حيوي، أحيائي
Big bear	الدب الكبير	Bioaccumulation	تراكم حيوي "أحيائي"
Bilateral tolerance	تجاوز ثنائي الاتجاه	Bioaccumulation factor	عامل التراكم الحيوي
Bile	صفراء	Bioactivation	تنشيط حيوي
Bile acid	حمض صفراوي	Bioactive compound	مركب ذو نشاط حيوي
Bile duct	قناة صفراوية	Bioassay	تقدير (تقييم، مقياس) حيوي، قياس بيولوجية
Bile salt	ملح المرارة أو الصفراء	Bioassay, definitive	تقدير (مقياس) حيوي دقيق
Bile secretion	إفراز الصفراء	Bioavailability	توفر أو تيسر حيوي
Bilirubin	بيليروبين	Bioblast	جرثومة حيوية
Binary	ثنائي العنصر، شَطْرِي	Biochemical	كيميائي حيوي، كيموحيوي
Binary cooling mixture	مزيج ثنائي مبرد		

Biochemical defense system	نظام دفاعي حيوي كيميائي	Biodegradation	انهيار (تفكك) حيوي
Biochemical examination	فحص حيوي كيميائي	Biodegradation of pollutants	تحلل حيوي للمادة الملوثة
Biochemical lesion	ضرر حيوي كيميائي	Biodegradation rate	معدل التحلل الأحيائي
Biochemical mechanism	نظام أو فعل حيوي كيميائي	Biodetoxification	تحلل حيوي للمادة السامة
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	أكسجين حيوي كيميائي مطلوب	Biodiversity	تنوع بيولوجي، تنوع أحيائي
Biochemical reaction	تفاعل كيميائي حيوي	Biofertilization	تسميد حيوي
Biochemical test	اختبار حيوي كيميائي	Bio-indicator	دليل حيوي، استخدام الكائنات الحية في التقييم
Biochemistry	كيمياء حيوية	Biological	أحيائي (حيوي)، بيولوجي
Biocide	مبيد حيوي	Biological Value (BV)	قيمة أحيائية "بيولوجية"
Bioconcentration	تركيز حيوي	Biological activity	نشاط أحيائي
Bioconcentration Factor (BCF)	عامل التركيز الحيوي	Biological adsorption	امتزاز أحيائي (بواسطة البكتريا)
Bioconversion	تحول أو تحويل حيوي	Biological assay	اختبار أو تقييم أحيائي
Biodegradability of detergents	تحلل حيوي للمادة المنظفة	Biological assay method	طريقة التقييم الأحيائي
Biodegradable	قابل (قابلية) للتفكك أو التحطم الحيوي	Biological assessment of exposure	تقدير التعرض الأحيائي
Biodegradable chemical	مركب قابل للانهيار (الهدم) الحيوي	Biological barrier	عائق أحيائي
Biodegradable DDT mimics	مشابهات الـ د.د.ت القابلة للانهيار الحيوي		
Biodegradable organics	مركبات عضوية قابلة للتحلل الحيوي		

Biological breakdown	انهيار "هدم" أحيائي	Biological measurement	مقياس أحيائي
Biological concentration	تركيز أحيائي	Biological membrane	غشاء أحيائي
Biological control	مكافحة أحيائية (حيوية)	Biological modeling	نماذج أحيائية
Biological control agent	عامل المكافحة الأحيائي	Biological monitoring	منبه (منذر) حيوي
Biological cycle	دورة أحيائية	Biological oxidation	أكسدة حيوية
Biological detoxication	إزالة السموم أحيائياً	Biological Oxygen Demand (BOD)	أكسجين حيوي للمستهلك
Biological digestion	هضم أحيائي	Biological receptor	مستقبل أحيائي
Biological effect	تأثير أحيائي	Biological relative effect	تأثير أحيائي نسبي
Biological endpoint	نهاية أحيائية	Biological shield	درع أحيائي (واق من الإشعاع)
Biological environment	وسط أحيائي، بيئة أحيائية	Biological significant effect	تأثير أحيائي معنوي
Biological exposure indicator	مؤشر التعرض الأحيائي	Biological stage	مرحلة أحيائية
Biological factor	عامل أحيائي (في مقاومة المبيدات)	Biological system	نظام أحيائي
Biological factor	عامل أحيائي	Biological treatment	معالجة أحيائية
Biological form	سلالة أحيائية	Biologist	عالم أحيائي
Biological half-life	عمر نصفي أحيائي	Biology	بيولوجي، علم الأحياء
Biological indicator	دليل أو مؤشر أحيائي	Biology Exposure Index (BEI)	دليل التعرض الأحيائي
Biological magnification	تكبير أو تضخم أحيائي	Biolysis	انحلال أو تلف الحياة
Biological markers/ monitoring	علامات أحيائية واستكشاف	Biomagnification	تكبير أو تضخم حيوي

Biomagnification factor	عامل التكبير الحيوي	Biotic factor	عامل حيوي
Biomarker	دليل حيوي، علاقة حيوية	Biotic or biotical	حيوي
Biomass	كتلة "كثافة" حيوية	Biotic pesticide	مبيد حيوي
Biomaterial	مادة حيوية	Biotic potential	اقتدار "احتمال" حيوي
Biometer	مقياس الحيوية	Biotranformation	نقل "تحول" حيوي
Biometer flask	قارورة أو دورق مقياس الحيوية	Biotranformation pathway	طريقة نقل حيوي
Biometry	قياس الحياة، بيولوجيا إحصائية	Biotype	طرز حيوي
Biophysics	فيزياء حيوية	Bipolar	ثنائي القطب
Biopsy	خزعة (فحص العينة الحية)	Bipolarity	ثنائية قطبية
Bio-reactor	مفاعل حيوي	Birth defect	علة خلقية (علة مصاحبة منذ الولادة)
Bioremediation	انهيار حيوي	Birth deformity	تشوه عند الولادة أو عاهة جسدية
Bioscopy	كشف حيوي	Birth rate	معدل الولادة
Biosphere	غلاف أو محيط جوي	Birth-and death process	عملية الولادة والوفاة
Biosynthesis	تخليق حيوي أو أحيائي، توليف أحيائي	Biseriate	مزدوج، ثنائي التسلسل، ذو طبقتين
Biosynthetic pathway	مسار التخليق الحيوي	Bite	عفن، قضم، لدغ
Biota	نباتات منطقة أو حقبة وحيواناتها	Biting	قرض، عض
Biotechnology	تكنولوجيا "تقنية" حيوية	Bitot's spot	بقعة بيتوت (بقعة رغوية في العين المصابة بنقص فيتامين أ)
		Bitter lake	بحيرة مرة
		Bituminous sediments	راسب قاري

Biuret reaction	تفاعل كيميائي أحيائي	Bleeding time	زمن النزف
Black light trap	مصيدة الضوء الأسود	Blend	مزيج
Black oil	زيت أسود، مازوت	Blended	مخلوط (مع مادة أخرى)
Blackish water	ماء كريهة (مائلة للسواد)، ماء مُسَوِّد	Blending	مزج، دمج، خفق
Bladder	مثانة	Blindness	عمى
Blanching operation	عملية التبييض	Bloch	بثرة، لطفة
Blank	فراغ، نموذج	Block	يسد، يعيق، يحصر
Blank material (sample)	عينة خالية من مادة التحليل (المقارنة)	Blockage	سدّ، عائق، حصر
Blank responses of interferences	اختبارات لتحديد دور التداخلات	Blocking (photosynthesis)	إعاقة، حصر (التمثيل الضوئي)
Blanket	بطانية، دثار، غطاء	Blood agar	آغار الدم
Blast gate	بوابة أو مصدّ الهواجر	Blood clothing	تخثر أو تجلط الدم
Blast of air	تدفق الهواء	Blood hemolysis	تحلل كرات الدم
Blasting	تفجير	Blood level	مستوى الدم
Blasting gelatin	هلام متفجر	Blood pressure	ضغط الدم
Blasting powder	مسحوق متفجر	Blood serum	مصل الدم
Blastogenesis	تكوين البلاستودرم	Blood sucking insect	حشرة ماصة للدم
Bleach, bleaching	قصر، تبييض	Blood toxin	سم دموي
Bleaching agent	مادة تبيض	Blood Urea Nitrogen (BUN)	نيتروجين يوريا الدم
Bleaching solution	محلول التبييض	Blood volume	حجم أو كمية الدم
Bleeding	إدما، زيف	Bloom	إزهار
		Bloom accelerator	مسرّع الإزهار
		Bloom regulating agent	مادة منظمة للإزهار

Bloom's syndrome	متلازمة بلوم	Board	لوح خشبي
Blossom	زهرة، نورة	BOD (Biochemical Oxygen Demand)	أكسجين حيوي كيميائي مطلوب
Blot	لطخة، شطب، يمحو	Body weight increase	زيادة وزن الجسم
Blotch	مرض التبقع، بثرة، لطخة	Bog	مستنقع، سبخة
Blow back	ارتداد مزيج الاحتراق	Boggy	مستنقعي
Blow-by	غاز الاحتراق المتسرب	Boil down condense	تركيز بالغلbian
Blow-down drum	وعاء تصريف	Boiler	مرجل البخار، غلاية
Blow-down tank	خزان التفريغ السريع	Boiler capacity	سعة الغلاية أو المرجل
Blow-down valve	صمام تصريف الماء	Boiler cleaner	منظف الغلاية أو المرجل
Blower	مروحة، لافحة، مروحية، نافخ، نفّاح	Boiler corrosion	تآكل الغلاية أو المرجل
Blow-hole	منفذ هواء، فجوة غازية	Boiler water effluents	مياه منصرفة أو خارجة من الغلاية
Blowing tube	أنبوب النفخ	Boiler water treatment	معالجة مار المرجل (لمنع الترسيب)
Blow-out pressure	ضغط تصريف البخار	Boiling	غليان
Blue baby phenomenon	ظاهرة الطفل الأزرق	Boiling point	نقطة أو درجة الغليان
Blue-green algae	طحالب زرقاء مخضرة	Boiling temperature	درجة حرارة الغليان
Blunger	خلاط	Boiling water reactor	مفاعل الماء المغلي
Blunt	كليل - غير حادّ	Bond	رابطة، رباط
BMR (Basal metabolic rate)	معدل التمثيل الأساسي	Bond angles	زوايا الروابط

Bond dissociation energy	طاقة تفوق الرابطة	Bottom yeast	خميرة القاع
Bond Energy	طاقة الروابط	Botulinum toxin	سم البوتشولينوم
Bond strength	قوة الترابط	Botulism	تسمم وشيقي
Bonded fiber	مواد ليفية متماسكة	Bound energy	طاقة مقيدة
Bonding	ربط	Bound residue	متبقي مقيد
Bone fragility	هشاشة العظام وقابليتها للكسر	Boundary	حافة
Bone marrow	نخاع العظام	Boundary science	علم محدود (محيط)
Bonnet	غطاء أو كمة الوقاية للرأس) أو قلنسوة	Bowel	أمعاء
Bonus effect	تأثير المكافأة	Box heat exchange	مبادل حراري على شكل صندوق
Boom	حامل البشابير أو البخاخات	Bradycardia	بطء القلب
Boot	أحذية طويلة الرقبة (بوت)، جزمة برقية، حذاء عالي الساق	Brain	دماغ
Bordeaux mixture	مخلوط أو مزيج بوردو	Brain stem	ساق الدماغ
Borer	ثاقب	Brain-blood barrier	حاجز بين الدم والدماغ
Boron	بورون	Brand name	اسم تجاري
Botanical	نباتي	Break of dormancy	كسر فترة الخمول أو السكون
Botanical insecticide	مبيد من أصل نباتي	Breakage-fusion-bridge cycle	دورة عبور الكسر والالتحام الكروموسومي
Bottom level	مستوى أدنى	Breakaway	إنفكاك، انحراف، توقف
Bottom weed control	مكافحة أعشاب (حشائش) الأعماق أو القاع	Breakaway point	نقطة التشنث
		Breakdown	تحطم، نكسر، انحلال، هدم، تحلل

Breakdown	عُطل، توقف فجائي	Broadcast nozzle	بشبوري النثر في جميع الجهات
Breaking point	نقطة الانكسار أو الانفصال	Broadcast treatment	معاملة بالنثر
Breast cancer	سرطان الثدي	Broadleaf	نبات عريض الأوراق
Brewing	تخمُّر	Bromide	برومايد
Bridge of nose	قصبه الأنف	Brominated hydrocarbons	مواد هيدروكربونية برومية
Brine evaporator	مبخر المحلول الملحي	Bromine toxicity	سمية البروم
Brine gauge or salinometer	مقياس الملوحة	Bromothymol blue	أزرق بروموتيمول
Brine pump	مضخة المحلول الملحي	Bronchial respiration	تنفس خيشومي
Brine-proof	صامد للملوحة	Bronchitis	التهاب القصبات، التهاب الشعب الهوائية، التهاب شعبي
Brines	مياه ذات تركيز عالي من الأملاح	Broncho-pnenmonia	التهاب رئوي شعبي
Britanicus	بريتانيكس	Bronchus	شعبة القصبة الهوائية
British Thermal Unit (BTU)	وحدة حرارية بريطانية	Brood	حضنة
Brittle	سريع الانكسار، هش	Brook trout	سمك الترويت
Broad host spectrum	مدى عوائل واسع	Broom	ذراع حامل البشابير
Broad spectrum	واسع الطيف	Broom applicator	مرش الذراع
Broad spectrum pesticide	مبيد واسع الطيف	Brown preclude spider	عنكبوت بني ناسك
Broadcast	نثر في جميع الاتجاهات	Brush	فرشاة
Broadcast application	استعمال المبيد بطريقة النثر، تغطية كاملة للمساحة	Brush border (of mucosa cells)	خلايا خملية (لجدران الأمعاء)
		Brush killer	قاتل الأفرع

Bryophytes	نباتات حزازية	Buffer zone	منطقة محايدة
BTU (British Thermal Unit)	وحدة حرارية بريطانية		"فاصلة" كحاجز بين شئيين، منطقة عازلة
Bubble	فقاعة		أو حيادية
Bubbling	قرقرة	Buffered water	ماء ثابت الأس الهيدروجيني
Bucal cavity cancer	سرطان تجويف الفم	Buffering	تنظيم، درء
Budding	تبرعم ناشيء	Buffering action	تأثير منظم للحموضة
Budonic plaque	طاعون دبلي	Bulk	شحنة غير معبأة في صناديق أو أكياس
Buet, burette	سحاحة	Bulk blending	خلط المواد بكميات كبيرة
Buffer	محلول منظم (موازن كيميائياً)، واق، صاد، دارنة، منظم الحموضة	Bulk density	كثافة ظاهرية، كثافة الكوم
Buffer action	فعل المحلول المنظم	Bulk sample	عينة بكمية كبيرة
Buffer area	منطقة محايدة غير معاملة، منطقة فاصلة بين شئيين	Bulk storage	مخزون مجمع (دون عبوات)
Buffer effect	تأثير المحلول المنظم	Bulkiness (of diet)	امتلاء (بالطعام)، حجم الوجبة الغذائية
Buffer mixture	مزيج منظم	Bulky	ضخم، يصعب نقله
Buffer reagent	كاشف صاد	Bulky waste	فضلات بكميات كبيرة
Buffer solution	محلول واق أو منظم، محلول ثابت الأس الهيدروجيني، محلول داريء	Bulla	فقاعة
Buffer strip	خط حيادي أو حاجز بين شئيين	Bumblebees	نحل طنان
		BUN (Blood Urea Nitrogen)	نيتروجين يوريا الدم
		Burclover	نفل المروج البنفسجي (عشب النفل)

Burn	حُرقة، حرق، احتراق	Bushel	بوشل (وحدة قياس حجمي، وتساوي 5.32 لتراً)
Burner	موقد، حراق	Butterfly valve	صمام على شكل فراشة
Burning	حرق، إحراق	Butylated	متفاعل مع حمض البوتريك
Burning coal	فحم يحترق	Bypass	ممر أو مجرى جانبي، يجري سائل في مجرى جانبي، مجازة
Burning point, flash point	درجة الاحتراق	Bypass capacitor	مكثف نطاقي
Burning quality	نوعية الاحتراق	Bypass condenser	مكثف إمرار جزئي
Burning rate	معدل الاحتراق	Bypass filter	مرشح ذو مجرى جانبي، مرشح ثانوي
Burning ray	إشعاع محرق	Bypass line	خط التحويل
Burning speed	سرعة الاحتراق	Bypass pressure regulators	منظمات ضغط لممر جانبي
Burning test	تجربة الاشتعال	Bypass valve	صمام الممر الجانبي
Burning velocity	معدل الاحتراق	By-product	منتج أو ناتج ثانوي، محصول ثانوي
Burning, controlled	احراق مراقب	By-product recovery	استرجاع المنتج الثانوي
Burning-off	إزالة بالحرق	By-wash	مجرى الماء الغائض قاتلات الكائنات البيولوجية
Burrow	حجر، ملجأ	β-oxidation pathway	مسار بيتا الأوكسدة
Bursicon	هرمون دبغ الجليد		
Bursting	انفجار، جهد عنيف مفاجئ		
Bursting effect	تأثير الانفجار		
Bursting point	نقطة الانفجار		
Bursting power	قوة الانفجار		
Bursting strength	شدة الانفجار		
Bursting surface	سطح الانفجار		

C

C- AMP	أدينوسين الأحادي الفوسفات الحلقي	Caking density	درجة تكتل المادة
ca (Approximately)	تقريباً	Calcination	تكلُّس، تكلّيس، كلسنة، تسخين عند درجات حرارة عالية
CAA (Clean Air Act)	قانون الهواء النظيف	Calciphilic	أليف أو محب الكلس
CAC (Codex Alimentarius Commission)	لجنة دستور الأغذية	Calciphobic	رافض أو كاره الكلس
Carboxylase	مرافق إنزيم الكاربوكسيليز	Calcitonin	كلسيتونين (هرمون)
CAD (Chronic and Adjusted Dose)	جرعة معدلة ومزمنة	Calcium	كلسيوم
Cadmium	كادميوم	Calcium - binding protein	بروتين رابط للكلسيوم
Caesarean section	عملية قيصرية	Calcium carbonate	كربونات الكلسيوم
CAG (Cancer Assessment Group)	مجموعة تقييم السرطان (التابعة لووكالة حماية البيئة الأمريكية)	Calcium nitrate	نترات الكلسيوم
Cake discharge	خروج المادة الصلبة من المرشح " جهاز الفلتره"	Calf	عجل
Cake removal	إزالة المادة الصلبة من المرشح " جهاز الفلتره"	Calf area	رُئلة (بطن الساق)
Caking	تكتُّل (للمبيدات)، تعجُّن، تكوين كتل صغيرة	Calibrate	عاير، عيّر، يعاير، درّج
		Calibrated	مُعاير، مُدرّج
		Calibrated choke	خانق مُعاير
		Calibrated fluxes	تدفقات المعايرة
		Calibration	معايرة، تدريج، تعبير
		Calibration curve	منحنى المعايرة
		Calibration error	خطأ المعايرة

Calibration factor	عامل المعايرة	Calorigenic effect	التأثير الحراري للغذاء
Calibration of measuring equipment	معايرة معدات القياس	Calorimeter	مقياس السعّر
Calibration scale	مقياس التدرّج	Calorimetric	خاص بقياس الحرارة
Calibration test	اختبار المعايرة	Calorimetry	عملية قياس الطاقة في الغذاء أو في الجسم، قياس الحرارة
Calibration time	وقت المعايرة	Calvin-benson cycle	دورة كالفين-بنسون
California Department of Food and Agriculture (CDFA)	دائرة الأغذية والزراعة في ولاية كاليفورنيا	Calyx	كأس (الزهرة)
California golden rod	عصا الذهب الكاليفورنية	Cam	حدبة - كامة
Callus	جُساة، دُشْبُد (نسيج لين يتشكل على جراحات النبات، مادة التئام العظام المكسورة)	Cancer	سرطان
Caloric	حرارة، سيّال حراري	Cancer Assessment Group (CAG)	مجموعة تقييم السرطان (التابعة لوكالة حماية البيئة الأمريكية)
Calorie = calory (cal)	كالوري (سُعْر، حريرة)	Cancer Potency Factor (CPF)	عامل القدرة السرطانية
Calorie, big	كالوري كبير، 1000 كالوري	Cancer potency slope	انحدار أو منحدر القدرة السرطانية
Calorific	موادّ للحرارة، مُسخّن	Cancer risk	خطر السرطان
Calorific power	قدرة الدفع، قدرة حرارية	Cancerous cell	خلية مسرطنة
Calorific value	قيمة حرارية أو سعريّة	Candidate vaccine	لقاح تجريبي
		Candle coal	فحم شمعي
		Canidae	فصيلة الكلبيات
		Canister	علبية قناع الغاز

Canker	قرحة نباتية، داء يصيب النبات ويهلكه ببطء	Carbamates	مبيدات الكارباميت
Cannibalism	مواكلة كانيبالية (أكل لحم البشر)	Carbamic esterase	إنزيم هادم للكاربامات
Canning	التعلب	Carbamylation	كريمة
Cans, canisters	علب	Carbohydrate	مادة كربوهيدرايتة
Cap	غطاء، سداة، كبسولة، قلمسوة	Carbohydrate metabolism	تمثيل الكربوهيدرات
Capacity	سعة، قدرة، استطاعة	Carbon (C)	كربون
Capacity, combining	سعة الاتحاد، قدرة الاتحاد	Carbon adsorption	امتزاز الكربون
Capacity, drying	سعة أو قدرة تجفيف	Carbon balance	توازن الكربون
Capillarity	شعرية	Carbon chain	سلسلة كربونية
Capillary	شعري، شعيري	Carbon compound	مركب كربوني
Capillary activity	فاعلية الجاذبية الشعرية	Carbon cycle	دورة الكربون
Capital cost	تكلفة رأسمالية	Carbon dioxide	ثاني أكسيد الكربون
Capsulated formulation	مستحضر الكبسولة	Carbon dioxide absorber	عمود امتصاص ثاني أكسيد الكربون
Capsule	كبسولة	Carbon dioxide assimilation	تمثيل ثاني أكسيد الكربون
Capture reaction	تفاعل أسري	Carbon dioxide compensation point	نقطة التعادل لثاني أكسيد الكربون
Caraca island	جزيرة كاراكا	Carbon dioxide exchange	تبادل ثاني أكسيد الكربون
Carbamate	كارباماتي	Carbon monoxide	أول أكسيد الكربون
Carbamate insecticide	مبيد كارباماتي	Carbon monoxide detector	جهاز الكشف عن أول أكسيد الكربون
		Carbon paper	ورق الكربون

Carbon tetrachloride	رابع كلوريد الكربون	Carcinogen	مُسَرِّطِن (مُحَدِّث للسرطان)
Carbon, asymmetric	ذرة الكربون في وضع لا متماثل	Carcinogen activity	مُسَرِّطِن نشاط
Carbonaceous deposit	راسب كربوني	Carcinogenesis	تسرطن
Carbonate	كربونات	Carcinogenic	مُسَرِّطِن
Carbonated hardness	عسر مؤقت يزول من الماء بالغلجان	Carcinogenic substance	مادة مسرطنة
Carbonic acid monohydrazine	حمض الكربونيك أحادي الهيدريزين	Carcinogenicity	سرطنة (إحداث للسرطان)
Carbonic anhydrase	انهايدريز الكاربونيك (إنزيم)	Carcinoma	سرطانة (ورم سرطاني خبيث)
Carbonization	تفحيم، كَرْبِتة، اشراب بالكربون، إشباع بثاني أكسيد الكربون	Cardia	قلب، فؤاد
Carbonize	فَحَم، كَرْبِن، أشرب بالكربون	Cardiac	قلبي، فؤادي
Carboxy esterase	إنزيم الكربوكسي إستراز	Cardiac infarct	احتشاء قلبي
Carboxy hemoglobin	كاربوكسي هيموجلوبين	Cardiac muscle	عضلة قلبية أو فؤادية
Carboxy-peptidases	أنزيمات تحلل البيبتيدات	Cardiac sensitization	تحسس القلب/الفؤاد
Carburettor air regulator	منظم هواء المكربن	Cardial symptom	عرض رئيسي
Carburettor chamber	حجرة الكربنة	Cardio Pulmonary Resuscitation (CPR)	إنعاش القلب والرئتين، إنعاش رئوي قلبي
		Cardiogram	مخطط القلب
		Cardiovascular system	جهاز قلبي وعائي
		Carditis	التهاب القلب
		Carelessness	إهمال، غير مبالاة

Cargo area	منطقة الحمولة	Case control study	دراسة حالة مع مجموعة مقارنة، دراسة حالة تحت السيطرة
Carnivorous	لاحم (أكل لحوم)		
Carotenoid	كاروتيني		
Carpenter test	اختبار كارينتور (لقياس اللايسين)	Case history	تاريخ الحالة، التاريخ المرضي
Carrier	حامل، ناقل	Caste	فرقة ضمن الحشرات الاجتماعية (كالنمل الأبيض)
Carrier concept	مفهوم الحامل (في التفاعل الكيماوي)		
Carrier distribution	توزيع الحامل	Cast-iron	مصنوع من حديد الزهر (حديد مسبوك)
Carrier Gas	غاز حامل	Casual	عرضي، طارئ
Carrier substance	مادة حاملة	Catabolic pathway	مسار أو سبيل الأيض الهدمي
Carrying shaft	عامود "محور" ناقل أو حامل	Catabolism	أيض هدمي أو انتقاضي، انحلال
Carryover (analytical)	مجموع مرحل (تحليلي)	Catabolite repression	كبح التحلل
Cartridge	خرطوشة	Catacausis	احتراق ذاتي
Cartridge belt	حزام الخرطوش	Catalase	إنزيم الكاتاليز
Cartridge clip	مشط أو مخزن الخرطوش	Catalysis	تحفيز، حفز، وساطة
CAS No. (Chemical Abstract Service Registry Number)	رقم تسجيل لخدمات ملخصات الأبحاث المنشورة الوارد فيها مادة كيميائية	Catalysis, negative	حفز سلبي
		Catalyst	حفّاز، حافظ، وسيط
		Catalyst activity	نشاط الحفّاز
		Catalyst regenerating system	جهاز استعادة الحفّاز
		Catalyst support	دعامة الحفّاز

Catalyst, condensation	حفّاز لعملية التكتيف	Catalytic steam reforming	إصلاح بخاري تحفيزي
Catalyst, contact	حفّاز تلامسي	Catalytically active	نشط تحفيزياً (للإنزيمات)
Catalytic	تحفيزي، حفزي	Catalyze	يُحفّز
Catalytic alkylation	ألكلة تحفيزية	Catalyzer	عامل حفّاز
Catalytic conversion	تحول تحفيزي	Cataract	ساد (إعتام عدسة العين)
Catalytic converter	محوّل تحفيزي	Catarrh	نزلة، أزمة تنفسية
Catalytic cracker unit	وحدة التكسير بالوسيط الكيميائي	Catarrhal	نزلي
Catalytic cracking	تكسير تحفيزي	Catastrophic	كارثي
Catalytic cracking process	عملية التشقق التحفيزية	Catch	أمسك، تلقى، التقاط، ممسك، كلاب، مزلاج
Catalytic dehydrogenation	نزع الهيدروجين التحفيزي	Catch drain	قناة تصريف
Catalytic hydrogenation	هدرجة تحفيزية	Catch feeder	قناة ري
Catalytic oxidation	أكسدة تحفيزية	Catchment	حوض، مستجمع أمطار
Catalytic partial oxidation	أكسدة غير متكاملة تحفيزية	Catchment area	مستجمع، حوض الصرف
Catalytic poison	مُعطل تحفيزي	Catecholamine	كاتيكولامين
Catalytic poisoning	تسمم تحفيزي	Category	فئة - صنف
Catalytic polymerization	بلمرة تحفيزية	Catenate	مسلسل، منظم في سلسلة
Catalytic reaction	تفاعل تحفيزي	Catenulate	متسلسل
Catalytic site	مركز تحفيزي		

Catenuliform	شكل السلسلة	CCID (Confidential Chemicals Identification System)	نظام سري لتعريف المواد الكيميائية
Cathartic	هَرُور (مادة مسهلة)	CCPR (Codex Committee on Pesticide Residues)	لجنة الدستور الخاصة ببقايا المبيدات
Cathode	مهبط (قطب سالب)	CDA (Controlled Droplet Applicator)	أداة أو جهاز القطيرات المتماثلة أو المحكمة
Cation	كاتيون، هابطة، أيون موجب الشحنة	CDFA (California Department of Food and Agriculture)	دائرة الأغذية والزراعة في ولاية كاليفورنيا
Cation absorption	امتصاص الأيونات موجبة الشحنة	CEB (Chemical Element Balance)	توازن العناصر الكيميائية
Cation exchange	تبادل أيوني موجب الشحنة	Cecum	أعور أو مصران أعور
Cationic	كاتيوني، هابطي	Ceiling limit	سقف التركيز في مكان العمل
Cationic detergent	منظف كاتيوني	Ceiling value	قيمة سقفية عليا
Cationic pesticide	مبيد كاتيوني	Celiac disease	مرض السلياك، مرض بطني جوفي
Cationic surfactant	مادة كاتيونية ذات نشاط سطحي	Cell	خلية
Catious	حَذِر، متنبه	Cell - mediated immunity	مناعة خلوية
Causative agent	عامل مسبب	Cell differentiation	تمايز خلوي
Caustic	مادة كاوية، كاوٍ	Cell division	انقسام الخلية
Caustic burn	حرق الصود الكاوي		
Caustic potash	بوتاس كاوي		
Caustic scrubber	جهاز غسل الغاز الكاوي		
Caution	احتراس، تحذير		
cc (Cubic Centimeter)	سم ³ ، سنتيمتر مكعب، وحدة قياس في النظام المتري		

Cell fusion	اندماج، صهر خلوي، اندماجية الخلية، اندماج خلوي	Centigrade scale	مقياس مئوي لدرجات الحرارة
Cell infiltration	ترشيح خلوي	Centigrade thermometer	مقياس الحرارة المئوي
Cell membrane	غشاء خلوي	Centigram	سنتيغرام (جزء من مائة من الغرام)
Cellular respiration	تنفس خلوي	Centiliter	سنتيلتر (جزء من مائة من اللتر)
Cellulase	إنزيم تحلل السيليلوز	Centimeter	سنتيمتر (جزء من مائة من المتر)
Cellulose derivative	مشتقات السيليلوز	Centipoise	سنتيبوز، وحدة لزوجة مطلقة
Cellulose hydrolysis	تحلل مائي للسيليلوز	Central	مركزي
Celsius scale	مقياس درجات الحرارة المئوي	Central control	تحكم مركزي
Celsius temperature	درجة الحرارة على المقياس المئوي	Central convulsion	تشنج مركزي
Cement layer	طبقة سمنتية	Central lathe	مخرطة مركزية
Center of dispersal	مركز الانتشار	Central pivot	جهاز ري محوري
Center of distribution	مركز التوزيع	Central zone	منطقة مركزية
Center of origin	مركز المنشأ	Centric	مركزي، متعلق بالمركز
Center of symmetry	مركز التناظر أو التماثل	Centrifugal	نابذ، طارد مركزي، مُنْقَل، متباعد من المركز
Center punch	ثقابة مركزية	Centrifugal evaporator	مبخار نابذ (يعمل بالطرد المركزي)
Centigrade	سنتيغراد، مقسم إلى مئة درجة	Centrifugal blower	نافخ نابذ
Centigrade degree	درجة مئوية		
Centigrade Heat Unit (CHU)	وحدة الحرارة المئوية		

Centrifugal casting	صب نابذ، سباكة نابذة	Centripetal force	قوة جاذبة مركزية
Centrifugal collector	جمع نابذ	Centrosome	جسيم مركزي
Centrifugal compressor	ضاغط نابذ	CEP (Cooperative Extension Program)	برنامج إرشادي تعاوني
Centrifugal crusher	كسارة نابذة	CEPCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act of 1980)	قانون شامل للاستجابة البيئية والتعويض والمسؤولية القانونية لعام 1980
Centrifugal dehydrator	جهاز نابذ لنزع الماء	Cephalothorax	منطقة رأس - صدر (الرأس صدرية)
Centrifugal drier	مجففة نابذة	Ceramic cylinder	اسطوانة خزفية
Centrifugal fan	مروحة نابذة	Ceramic filter	مرشح فخاري
Centrifugal filter	مرشح نابذ	Cercospora leaf spot	تبقيع الورق
Centrifugal force	قوة نابذة "نافرة"	Cercus	قرن شرطي
Centrifugal machine	ماكينة نابذة	Cerebellum (cerebellar)	مخيخ (مخيخي)
Centrifugal pump	مضخة نابذة	Cerebral abscess	خراج مُخَيخي
Centrifugal rotation	دورة نابذة	Cerebral paralysis	شلل مُخَي
Centrifugal tension	توتر نابذ	Cerebrali palsy	شلل دماغي
Centrifugation	عملية فصل نابذة، تَنْقِيل، طرد مركزي	Cerebroside	ليبيد المخ، سريبروسيد
Centrifugation, density gradient	تدرج نابذ للكثافة	Cerebrum (cerebral)	مخ
Centrifugation, differential	عملية فصل نابذة تباينية أو تفاضلية	Certificate	شهادة مكتوبة
Centrifuge	جهاز نابذ (طرد مركزي)	Certificate of origin	شهادة المصدر، شهادة منشأ
Centriole	جسيمات دقيقة مركزية		

Certificate of proficiency	شهادة الأهلية (الإجادة) المهنية	Chain stopper	مانع التفاعل المتسلسل
Certificate of registry	شهادة تسجيل	Chalazion	بَرْدَة (ورم ظفري)
Certified	مضمون، مُعْتَمَد، مصدّقة رسمياً	Chamber	حجرة
Certified Pesticide Applicator (CPEA)	قائم مؤهل بتطبيق المبيدات	Chamber acid	حامض الحجرة
Certified Private Applicator (CPrA)	قائم خاص مؤهل بتطبيق المبيدات	Change of volume	تغير حجمي
Certified reference material	مادة مرجعية مُصدّق عليها رسمياً	Chapter	فصل
Ceruloplasmin	سيرولوبلازمين، بروتين نقل النحاس في الدم	Characteristic	خاصية، صفة مميزة
Cervix uteri	عنق الرحم	Characteristic sign	علامة مميزة
CFR (Code of Federal Regulations)	دستور التشريعات الفيدرالية	Charcoal	فحم نباتي أو حيواني، فحم خشبي
CGS (Centimeter-gram-second)	سنتيمتر-غرام-ثانية (نظام وحدات قياس)	Charcoal broiled steak	قطع لحم مشوية على الفحم
Chain	سلسلة	Charcoal filter	مرشح فحمي، مرشح بدقائق الفحم
Chain conveyor	ناقل متسلسل	Charcoal, activated	فحم نباتي منشط
Chain growth polymerization	بلمرة نمو السلسلة	Charcoal, animal	فحم حيواني
Chain reaction	تفاعل متسلسل (تدفق)، تفاعل على شكل سلسلة من التفاعلات	Charcoal, wood	فحم نباتي
		Charge-transfer complex	مركب ناقل الشحنة
		Charring	تفحم
		Chart	رسم بياني أو إيضاحي
		Check	يدقق، يفحص، تدقيق، فحص

Check list	قائمة مراجعة	Chemical compatibility	الكيميائي القابلية للخط
Checking procedure	طريقة التدقيق والمراجعة	Chemical composition	تركيب كيميائي
Cheilosis	تشقق الشفاه، تشقق الصُّوار أو الصُّوار	Chemical compound	مركب كيميائي
Chelate	خَلْب، خُلاية	Chemical constitution	تركيب كيميائي
Chelate structure	تركيب مخلوب	Chemical control	مكافحة كيميائية
Chelation	استخلاب	Chemical corrosion	تآكل أو حتّ كيميائي
Chelator	مُسَخْلِب	Chemical decomposition	تحليل أو انحلال كيميائي
Chelicera (fang)	فكوك مخرّبة متحركة	Chemical decontamination	إزالة التلوث الكيميائي
Cheloid	جُدْرَة	Chemical desalting	إزالة الملح كيميائياً
Chemical	كيميائي، كيمائي	Chemical dump	نفايات كيميائية
Chemical compound	مركب كيميائي	Chemical element	عنصر كيمائي
Chemical Abstract Service Registry Number (CAS No.)	رقم تسجيل لخدمات ملخصات الأبحاث المنشورة الوارد فيها مادة كيميائية	Chemical Element Balance (CEB)	توازن العناصر الكيميائية
Chemical antixenosis	مقاومة كيميائية	Chemical emergency	حالة طوارئ كيميائية
Chemical cartridge respirator	كمامة (جهاز تنفس اصطناعي) ذو الخرطوشة الكيميائية	Chemical energy	طاقة كيميائية
Chemical change	تغيّر كيميائي	Chemical engineering	هندسة كيميائية
Chemical classification	تصنيف كيميائي	Chemical equation	معادلة كيميائية
Chemical combination, laws of	قوانين الاتحاد الكيميائي	Chemical equilibrium	اتزان أو توازن كيميائي
		Chemical equivalent	مكافئ كيميائي

Chemical evaluation	تقويم كيميائي	Chemical notation	تتوين كيميائي (تدوين مجموعة من الرموز)
Chemical exchange reaction	تفاعل تبادل كيميائي	Chemical or microbial transformation	تحول كيميائي أو ميكروبي
Chemical factors	عوامل كيميائية	Chemical Oxygen Demand (COD)	حاجة كيميائية للأكسجين، أكسجين كيميائي مستهلك
Chemical family	فصيلة أو عائلة كيميائية	Chemical plant	معمل كيميائي
Chemical fertilizer	سماد كيميائي	Chemical poisoning	تسمم كيميائي
Chemical filter	مرشح كيميائي	Chemical potential	جُهد كيميائي
Chemical formula	صيغة كيميائية للمركب	Chemical precipitation	ترسيب كيميائي
Chemical function	وظيفة كيميائية، عمل وظيفي	Chemical process	طريقة أو عملية كيميائية
Chemical industry	صناعة كيميائية	Chemical property	صفة أو خاصية كيميائية
Chemical injury	ضرر كيميائي	Chemical reaction	تفاعل كيميائي
Chemical intermediary	وسيط كيميائي	Chemical reactivity	تفاعلية كيميائية
Chemical laboratory	مختبر (معمل) كيميائي	Chemical reagent	كاشف أو مفاعل كيميائي
Chemical leavening agent	عامل التخمر الكيميائي	Chemical receptor interaction	تداخل بين التركيب الكيميائي والمستقبل
Chemical Manufacturers Association (CMA)	اتحاد أو جمعية مصنعي المواد الكيميائية	Chemical regulation	تنظيم كيميائي، قواعد تنظيم خاصة بالمركب الكيماوي
Chemical mixture	مخلوط كيميائي	Chemical safety	سلامة كيميائية
Chemical name	اسم كيميائي		
Chemical nomenclature	تسمية كيميائية		

Chemical Score (CS)	رقم كيميائي	Chemical treatment of waste	معالجة كيميائية للنفايات
Chemical sediment	راسب كيميائي	Chemical treatment of well	معالجة البئر كيمياوياً
Chemical separation	فصل بالطرق الكيميائية	Chemical warfare	حرب كيميائية
Chemical shift	إزاحة كيميائية	Chemical, organic	كيمياء عضوية
Chemical solution	محلول كيميائي	Chemically	كيميائياً أو بالطرق الكيميائية
Chemical source	مصدر كيميائي	Chemically inert	خامل كيميائياً
Chemical stability	ثبات أو استقرار كيميائي	Chemically reactive substance	مادة متفاعلة كيميائياً
Chemical structure	تركيب كيميائي	Chemico-physical	كيميائي فيزيائي
Chemical substance	مادة كيميائية	Chemigation	ري كيمياوي، إضافة مواد كيميائية مع مياه الري
Chemical substitute	بديل كيميائي	Chemi-luminescence	كيمياء ضوئية، تآلق كيميائي
Chemical symbol	رمز كيميائي	Chem-iluminesence	ضياءية كيمياوي، ابتعاث الضوء في تفاعل كيميائي
Chemical theory	نظرية كيميائية	Chemism	كيميائية، نشاط كيميائي
Chemical toxicology	علم السموم الكيميائي (علم كيمياء السموم)	Chemisorption	امتزاز كيميائي
Chemical toxin	سم كيميائي	Chemistry	كيمياء، علم الكيمياء
Chemical transformation	تحول أو نقل كيميائي	Chemistry, analytical	كيمياء تحليلية
Chemical transmitter	ناقلة كيميائية	Chemistry, applied	كيمياء تطبيقية
Chemical Transportation Emergency Center (ChemTREC)	مركز الطوارئ الخاص بنقل المواد الكيميائية		

Chemistry, industrial	كيمياء صناعية	ChemTREC (Chemical Transportation Emergency Center)	مركز الطوارئ الخاص بنقل المواد الكيميائية
Chemistry, inorganic	كيمياء لاعضوية	Chew	يمضغ
Chemistry, nuclear	كيمياء نووية	Chewing type	نوع ماضغ
Chemo-lithotroph	كائن مؤكسد للمواد المعدنية	Chief product	منتج رئيسي
Chemoreceptor	مستقبل (متقبل) كيميائي	Chimney	مدخنة
Chemo-receptor trigger zone	منطقة مستقبل الإثارة الكيميائية	Chirality	عدم التناظر
Chemosterilant	معقم كيميائي	Chitin adsorbable	قدرة الكيتين على امتزاز المبيد، ممتز من الكيتين
Chemosterilization	تعقيم كيميائي	Chitin synthesis inhibitor	مثبط تخليق الكيتين
Chemosynthesis	اصطناع كيميائي	Chitinase	إنزيم الكيتينيز
Chemosynthetic auxotrophs	تحليل كيميائي للمتغذيات الخارجية	Chitinous skeleton	الهيكال الكيتيني
Chemotaxis	انجذاب كيميائي	Chlordan	كشطة من المخاط
Chemotaxonomy	تصنيف كيميائي	Chloride shift	إزاحة الكلوريد
Chemotherapeutic	معالجة كيميائية	Chlorinated hydrocarbons	مواد هيدروكربونية مكلورة
Chemotherapeutic index	دليل العلاج الكيميائي	Chlorination	كلورة، معاملة بالكلور
Chemotherapy	معالجة كيميائية	Chlorine	كلورين
Chemotroph	متغذي كيميائي	Chlorine by-product	كلور كمنتج ثانوي
Chemotropism	انتحاء كيميائي	Chlorinolysis	تحلل كلوريني
		Chlorophylls	يخضور، كلوروفيل
		Chlorosis	شحوب يخضوري

Chocking gas	غاز خانق	Choroid plexus	ضفيرة مشيمية
Choice of methods for collaborative study	اختبار الطرق للدراسات المنسقة والمشاركة	Chromatid-type	نوع صبغي، نوع كروماتيدي
Choice test	اختبار الإختيار	Chromatin	صبغين، كروماتين، صبغية
Cholecystitis	التهاب المرارة	Chromatograph	مشرب
Cholesteatoma	ورم كولسترولي	Chromatographic analysis	تحليل لوني أو كروماتوغرافي
Cholesteatoma tympani	ورم كولسترولي طبلي	Chromatography	كروماتوغرافيا، فصل أو تحليل لوني، استشراب
Cholesterol	كولسترول	Chromatography application	تطبيق كروماتوغرافي
Choline	كولين	Chromatolysis	تحلل الكروماتين
Cholinergic	كولينيرجي، كولينى الفعل	Chromatometer	مقياس اللونية، مقياس درجات التلوين
Cholinergic system	جهاز كولينيرجي	Chromatophore	حامل اللون
Cholinesterase	إنزيم كولين إستريز	Chrome	كروم
Cholinesterase inhibitor	مثبط كولين إستريز	Chromic acid	حمض الكروميك
Cholinesterase restoration	استعادة إنزيم كولين إستريز	Chromic sulfate	كبريتات الكروميك
Chondroma	غضروم (ورم غضروفي)	Chromite	كروميت
Chordata	رتبة الفقاريات ذات الحبل الظهري	Chromoprotein	بروتين ملون
Chorion	مشيماء، مشيمة، كوريون (غلاف الجنين)	Chromosomal aberration	زيج صبغي
Choroid	مشيمي، مشيمية	Chromosomal enzymes	إنزيمات صبغية

Chromosome	صبغة، كروموزوم	Chronic toxicity bioassays	تقدير حيوي للسمية المزمنة
Chromosome mutation	طفرة صبغية	CHU (Centigrade Heat Unit)	وحدة الحرارة المئوية
Chromosome-type	نوع صبغي	Chylomicrons	كَيْلوميْكْرُونات، دقائق كَيْلُوسِيَّة، دهن مصال الدم
Chronic	مزمن	Cilia	أهداب
Chronic and Adjusted Dose (CAD)	جرعة معدلة ومزمنة	Ciliary	هدبي
Chronic bronchitis	التهاب القصبات المزمن	Ciliary body	جسم هدبي
Chronic effect	تأثير مزمن	Cinders treatment	معالجة مخلفات الاحتراق
Chronic exposure	تعرض مزمن	CIPAC (Collaborative International Pesticides Analytical Council Limited)	سيباك (اللجنة الدولية المحدودة المشتركة لتحليل المبيدات)
Chronic fluorosis	تسمم مزمن بالفلور	CIPAC format	استمارة السيباك
Chronic health effect	تأثير صحي مزمن	CIPAC information sheet	استمارة معلومات السيباك
Chronic illness	مرض مزمن	Circa	حوالي (تستخدم قبل تاريخ مقدر أو قيمة رقمية)
Chronic intoxication	تسمم مزمن	Circulating reactor	مفاعل دوراني
Chronic low level exposure	حد منخفض للتعرض المزمن	Circulation, gravity	دوران بفعل الجاذبية
Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)	مرض رئوي انسدادى مزمن	Circulator	مداول، موزع
Chronic onset	بدء التأثير المزمن	Circulatory	دوراني، سُرِّي
Chronic poisoning	تسمم مزمن		
Chronic respiratory disease	مرض تنفسي مزمن		
Chronic toxicity	سمية مزمنة		

Circulatory disturbance	خلل دوراني	Clarifying centrifuge	جهاز طرد مركزي للترويق
Circulatory pump	مضخة دوارة	Clarifying tank	خزان تنقية أو ترويق
Circulatory system	جهاز دوري	Clarity	نقاء، وضوح، جلاء
Cirrhosis	تشمع	Class	طائفة (في تصنيف الحيوان والنبات)
Cirrhosis, liver	تشمع كبدي	Class I disposal site	موقع التخلص من فضلات الصف الأول أو الفئة الأولى من المبيدات
Cistern	صهريج، خزان	Class interval	فترة الفئة
Cistern pump	مضخة الصهريج	Class mark	مركز الفئة
Cistern, filter	صهريج ذو مرشح	Classical biological control	مكافحة حيوية تقليدية
Citreviridin	سموم ستريفيريدين	Classification	تصنيف، ترتيب، تنسيق
Civil airport noise	ضجيج المطارات المدنية	Classified oil	زيت مصنف
Civil aviation act	لائحة أو قانون الطيران المدني	Clay	غضار، صلصال، طين، ، طَفل
Claim	مطالبة حق، إدعاء	Clay-humus complex	مركبات عضوية مفيدة للتربة
Clam	سمك صدفي (حيوان من الرخويات) أو البطلينوس	Clean	نظيف، نقي، نظف
Clarification	ترويق، تصفية، تنقية، توضيح	Clean Air Act (CAA)	قانون الهواء النظيف
Clarification bed	طبقة مرشحة	Clean gas	غاز نظيف
Clarifier	مرّوق	Clean technology	تكنولوجيا نظيفة
Clarify	أوضح، راق، روق		
Clarifying agent	عامل تنقية أو ترويق		

Clean up	نظف، رتب، تنظيف، ترتيب، تخلص من الشوائب	Cleavage of amide	تَشَطَّرُ الأَمِيد
Clean Water Act (CWA)	قانون المياه النظيفة	Cleidoic	نظام مقفل
Cleaner	منظف، آلة تنظيف	Cleveland Open Cup (COC)	طريقة كليفلاند المفتوحة لفحص نقطة الوميض أو البريق
Cleaner, alkali	منظف قلوي	Clinder-type granule	مادة حبيبية أسطوانية
Cleaner, vacuum	منظفة بالتفريغ الهوائي	Clinical	سريري (اكلينيكي)
Cleaning	تنظيف	Clinical chemistry	كيمياء سريرية طبية
Cleaning agent	مادة منظفة	Clinical nutritionist (dietitian)	اختصاصي تغذية سريري
Cleaning brush	فرشاة تنظيف	Clinical study	دراسة سريرية
Cleaning pin	دبوس تنظيف	Clinical symptom	عرض مرضي تشخيصي
Cleaning solution	محلول تنظيف	Clinical toxicology	علم السموم العيادي أو السريري
Cleanliness	نظافة	Clinical trial (study)	دراسة وملاحظة أعراض المرض
Cleanse	نظف، نقي	Clogged injector	حاقنة مسدودة (معطلة)
Clean-up procedure	طريقة التتقية أو التنظيف	Clogging	انسداد المجرى
Clear	رائق، صاف، نقي	Closed mixing system	نظام المزج المغلق للمبيدات
Clearance	تصفية أو اختفاء المركب من الجسم	Closed-loop system	نظام الدورة المغلقة
Clear-lake	بحيرة كليير	Clostridium botulinum	مطثية وشيقية
Cleavage	تَشَطَّرُ، شَقَّ، فلق، انشقاق، تشقق، صدع، انفصام، انقسام، انفلاق		

<i>Clostridium perfringens</i>	مطثية حاطمة	Coarse droplet	قطيرة خشنة
Cloud	سحاب، غيوم، عكارة	Coarse dust	مسحوق تعفير خشن
CLP (Control of Land Pollution)	سيطرة على تلوث الأرض	Coarse grinding	طحن خشن
CMA (Chemical Manufacturers Association)	اتحاد أو جمعية مصنعي المواد الكيميائية	Coarse material	مادة ذات حبيبات كبيرة
CNP (Control of Noise Pollution)	سيطرة على التلوث الضوضائي	Coastal sabkha	سبخة ساحلية
Co-	سابقة بمعنى: مع، و	Coated	مغطى بغلابة (مغطى بطبقة من مادة أخرى)
C° - Centigrade	وحدة الحرارة	Coated seeds	تقاوي مغطاة بغلابة (بالمبيدات)
Co-adaption	تأقلم مشترك	Coating	تغطية المادة بغلابة
Coagulant	مختر، مجلط، مادة مخثرة	Coating layer	طبقة غلابة خارجية
Coagulation	تخثر، تجلط	Cobalamine	كوبالامين (فيتامين ب12)
Coal	فحم	Cobalt	كوبالت
Coal gas	غاز الفحم	Cobamide	كوباميد (شكل نشط لفيتامين ب12)
Coal gasification	تحويل الفحم إلى غاز	Co-carcinogens	مسرطنات مرافقة
Coal mining	تعددين الفحم	Cochineal	كوتشينيل (مادة ملونة)، قرمزة
Coalescence	تلازق	COD (Chemical Oxygen Demand)	حاجة كيميائية للأكسجين، أكسجين كيميائي مستهلك
Coalescent effect	تأثير تلازقي	Code	شفرة، راموز
Coalescing	يتلازق		
Coarse aerosol	إيروسول خشن		

Code misreading	شفرة مقروءة خطأ	Coefficient, contraction	مُعَامِلُ التقلص
Code of Federal Regulations (CFR)	دستور التشريعات الفيدرالية	Coefficient, decay	مُعَامِلُ الانحلال
Codex Committee on Pesticide Residues (CCPR)	لجنة الدستور الخاصة ببقايا المبيدات	Coefficient, detection	مُعَامِلُ الكشف
Codex MRL	وثيقة الحدود القصوى لبقايا المبيدات	Coefficient, equivalence	مُعَامِلُ التكافؤ
Coefficient	مُعَامِلُ	Coefficient, permeability	مُعَامِلُ النفاذية
Coefficient of volume expansion	مُعَامِلُ التمدد الحجمي	Coefficient, resistance	مُعَامِلُ المقاومة
Coefficient, absorption	مُعَامِلُ الامتصاص	Coefficient, safety	مُعَامِلُ الأمان
Coefficient, surface expansion	مُعَامِلُ التمدد السطحي	Coefficient, selectivity	مُعَامِلُ الاختيارية
Coefficient, velocity	مُعَامِلُ السرعة	Coefficient, sound absorption	مُعَامِلُ امتصاص الصوت
Coefficient, activity	مُعَامِلُ النشاط أو الفعالية	Coefficient, variation	مُعَامِلُ التباين
Coefficient, adhesion	مُعَامِلُ الالتصاق	Coefficient, viscosity	مُعَامِلُ اللزوجة
Coefficient, apparent digestibility	مُعَامِلُ الهضم الظاهري	Coenzyme	تميم (قرين، مرافق) إنزيم، إنزيم مساعد
Coefficient, apparent expansion	مُعَامِلُ التمدد الظاهري	Coenzyme A	تميم الإنزيم "A"
Coefficient, compressibility	مُعَامِلُ الانضغاطية	Co-extractive	مستخلص مرافق
Coefficient, conductivity	مُعَامِلُ التوصيلية	Cofactor	تَمِيمُ العامل
		Cofounding variables	متغيرات غير منتظمة
		Cohesion	تماسك
		Cohesion energy	طاقة التماسك
		Cohesive force	قوة الالتصاق
		Cohort	جماعة

Cohort study	دراسة على مجموعة	Collective control	مكافحة جماعية أو جماعية
Coil heat exchange	مبادل حراري على شكل ملف	Collegative properties	خصائص مترابطة
Coiled mouthparts	أجزاء فم ملتفة	Collision	تصادم
Coke	فحم الكوك	Colloid	غَرَوَانِي، مادة غروية أو غروانية
Coking coal	فحم كفيف (يحترق بدون لهب)	Colloid electric properties	صفات غروانية كهربائية
Cold perspiring	عرق بارد	Colloid filterability	قابلية ترشيح الغروانيات
Cold-blooded	ذوات الدم البارد	Colloid surface area	مساحة سطح الغرويات
Coliform	فُؤُولُونِيَّات (شبيهه بِعُصَيَّات القولون)	Colloid, protective	مادة غروانية واقية
Collaborative	عمل مشترك	Colloidal	غرواني
Collaborative International Pesticides Analytical Council Limited (CIPAC)	اللجنة الدولية المحدودة المشتركة لتحليل المبيدات (السيباك)	Colloidal chemistry	كيمياء الغروانيات
Collapse of control systems	إنهيار نظم مكافحة	Colloidal clay	طين غرواني
Collateral effect	تأثير مصاحب	Colloidal dispersion	تبعثر غرواني
Collect	جمّع، تجمّع	Colloidal emulsion	مستحلب غرواني
Collecting system	شبكة تجميع	Colloidal particle	حببية غروية دقيقة الحجم
Collecting vat	خزان تجميع	Colloidal solution	محلول غرواني
Collection	مجموعة	Colloidal state	حالة غروانية
Collection basin	حوض تجميع	Colloidal suspension	معلق غرواني
Collection electrode	مسرى كهربائي (إلكتروود) جامع	Colloidal system	نظام غرواني

Colometric titration	معايرة كولومترية	Column chromatography	أعمدة الفصل الكروماتوجرافي
Colon	قولون	Column, absorption	عمود الامتصاص
Colon cancer	سرطان القولون	Com mechanism	آلية الكامدة - حذبة تحويل الحركة
Color	لون	Coma	سبات، غيبوبة
Color stability	ثبات اللون	Combination	إتحاد، توحيد
Colorant	مادة ملونة	Combination principle	قاعدة الاتحاد
Coloration	تلوين، تلون	Combined application	تطبيق مشترك
Colorimeter	مقياس اللون أو الشدة اللونية، جهاز قياس الألوان	Combined operation	عملية متكاملة
Colorimetric analysis	تحليل لوني	Combining capacity	سعة الاتحاد، قدرة الاتحاد
Colorimetric method	طريقة قياس اللون	Combining weight, combined weight	وزن الاتحاد
Colorimetric purity	نقاوة لونية	Combustibility	احترافية، قابلية الاحتراق
Colorimetry	قياس الألوان، تحليل لوني	Combustible	قابل للاحتراق
Coloring agent	عامل ملون، مادة ملونة	Combustible constituent	مقوم أو عنصر أساسي قابل للاحتراق
Coloring matter	مادة ملونة	Combustible liquid	سائل قابل للاحتراق
Colormetric	لوني	Combustion	احتراق
Colormetric method	طريقة لونية	Combustion analysis	تحليل منتجات الاحتراق
Colostrum	لبأ (أول ما يفرز من ثدي الأم من الولادة)	Combustion chamber	حجرة أو خزانة الاحتراق
Column	عمود		

Combustion control	تحكم في الاحتراق، ضبط الاحتراق	Commitment	تعهد
Combustion gas	غاز الاحتراق	Commodity	سلعة، بضاعة
Combustion pressure	ضغط الاحتراق	Common intermediate	وسطي مشترك (مركب كيميائي)
Combustion product	ناتج الاحتراق	Common moiety	جزء أو شطر شائع
Combustion rate	معدل الاحتراق	Common name	اسم دارج، اسم عام أو الشائع
Combustion residue	بقايا الاحتراق	Common squirrel monkey	قرد سنجابي شائع
Combustion temperature	درجة حرارة الاحتراق	Common-cause failure	فشل بسبب عام
Combustion, fractional	إحراق جزئي	Common-ion effect	تأثير الأيون المشترك
Combustion, heat of	حرارة الاحتراق	Community	مجتمع
Combustion, interval	احتراق داخلي	Community right-to-know programs	برنامج حق المعرفة لأفراد المجتمع
Combustion, spontaneous	احتراق تلقائي	Community structure	تركيب المجتمع
Combustor	غرفة احتراق	Compacted	مضغوط، مكبوس
Co-metabolism	تمثيل مرافق، تحول مساعد	Compacting	كبس أو ضغط المادة إلى حجم صغير
Commensalism	معايشة	Compaction	مدمج، ملتر
Commercial application	تطبيق تجاري	Comparison test	اختبار مقارنة
Commercial formulation	مستحضر تجاري	Compartment	جزء مستقل، حجرة
Commission international des methods	اللجنة الدولية لطرق تحليل المبيدات	Compatibility	توافق، موافقة، قابلية للخلط أو التوافق
Commission, on enzyme	مهمة الإنزيم	Compatibility agent	عامل توافق، عامل مساعد على الخلط
Commissioner	مفوض، وكيل		

Compatible	متوافق، مناسب، لائق	Complete blood count	تعداد دموي كامل
Compendium	موجز، خلاصة، واقية	Complete carcinogen	مادة مسرطنة كاملة
Compensation	تعويض، معادلة	Complete combustion	احتراق كامل
Compensation level	مستوى التعويض أو التعديل	Complete compound	مركب كامل
Compensation method	طريقة مُعادلة	Complete dissolution method	طريقة الذوبان الكلي
Compensation point	نقطة المُعادلة	Complete dominance	سيادة كاملة
Compensator	معدّل، معادل	Complete ionization	تأيّن أو تشردّ كامل
Compensator, temperature	معادل تغير درجة الحرارة	Complete isomorphism	تشابه شكلي كامل
Compensatory growth	نمو تعويضي	Complete metamorphosis	تطور كامل
Competition	تنافس، منافسة	Complex	معقّد
Competitive	تنافسي	Complexity	تعقيد، تعقّد، شيء معقّد
Competitive inhibition	تثبيط تنافسي	Compliance	مطاوعة
Complement	تتمة، تكملة، مُلحق، مُتمّم	Complication	تعقيد، تعقّد، مضاعفة
Complement fixation	تثبيت تام، ترسيخ تام	Component	مكون، مركب، جزء أساسي
Complement fixation reaction	تفاعل التثبيت المتمم	Components of sterility	عناصر العقم
Complementary factor	عامل متمم	Composite sample	عينة مركّبة
Complementary protein mixture	خلطة غذائية متممة	Composition	تركيب
Complete	كامل	Compost	سماد بلدي، خليط

Composting	عملية كسر السماد	Compressive resistance	مقاومة الضغط
Compound eye	عين مركبة	Compressor valve	صمام الضاغطة
Compound organic matter	مادة عضوية مركبة	Computed mortality	موت مُقدَّر حسابياً
Compound probability	احتمالية مركب	Computer model	نموذج حاسوبي
Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act of 1980 (CEPCLA)	قانون شامل للاستجابة البيئية والتعويض والمسؤولية القانونية لعام 1980	Concentrate	يركز
Compressed air	هواء مضغوط	Concentrate application	استخدام أو تطبيق المركبات
Compressed air sprayer	مرش الهواء المضغوط	Concentrated	مُرَكَّز
Compressed gas	غاز مضغوط	Concentration	تركيز
Compressed limit	حدّ مضغوط	Concentration basin	حوض التركيز
Compressed natural gas	غاز طبيعي مضغوط	Concentration factor	عامل تركيز
Compressed natural gas	غاز طبيعي مضغوط	Concentration level	مستوى التركيز
Compressed-air reservoir	خزان الهواء المضغوط	Concentration, biological	تركيز حيوي أو أحيائي
Compressibility	ميل للانضغاطية	Concentration, effective	تركيز فعّال
Compressibility factor	معامل الانضغاط	Concentration-effect relationship	علاقة التركيز بالفعل "الأثر"
Compressing spring	رَقَّاز (زنبرك أو نابض) انضغاطي	Concept	مفهوم
Compression	كبس أو ضغط الغاز إلى حجم صغير	Conception	حمل
Compression ratio	نسبة الضغط	Conception rate	معدل الحمل
		Conceptual model	نموذج مفهومي
		Concession	امتياز، حق ممنوح

Concomitant application	استعمال مرافق، إضافته أو استعمال مع غيره	Conditions to avoid	حالات للتعجب
Condensate	متكثف، ناتج التكثيف	Conductance	توصيل، مواصلة
Condensate water	مياه تتكون بالتكثيف	Conduction	توصيل
Condensation	تكاثف، تكثيف	Conduction blockage	وقف التوصيل
Condensation catalyst	مادة حافزة لعملية التكثيف	Conductivity	توصيل كهربى
Condensation point	نقطة أو درجة التكثف	Conductometric	طريقة القياس بالتوصيل الكهربى
Condensation reaction	تفاعل التكثيف	Conductometric titration	معايرة بقياس الناقلية
Condensation, fractional	تكثيف جزئى	Conductor	موصل، ناقل
Condense	يكثف	Conductor of electrical current	موصلات التيار الكهربائى
Condenser	مكثف	Cone mixer	خلاط مخروطى
Condenser, electrolytic	مكثف الكتروليتى	Cone mixing	خلط بواسطة خلاط مخروطى
Condensing enzyme	إنزيم التكثيف	Cone nozzles	بشابير الرش المخروطى
Condition	شرط، حالة	Confetti	قصاصات رقيقة
Conditional acceptable daily intake	حد يومي مشروط مسموح بتناوله	Confidence interval	فترات الثقة
Conditional lethals	موت مشروط	Confidence limit	حدّ الثقة
Conditioner	مادة تضاف للتربة لتغيير خواصها الطبيعية	Confidential Chemicals Identification System (CCID)	نظام سري لتعريف المواد الكيميائية
Conditioning	تكيف، تهيئة	Confidential Statement of Formula (CSF)	تعبير سري للصيغة أو المعادلة

Configuration	شكل، شاكلة، توزيع فراغي	Conjugate	يَقْتَرِن، يرتبط، يرافق
Confined area	منطقة مقيدة أو محدودة	Conjugate protein	بروتين مقترن
Confined space	منطقة أو حيز مغلق	Conjugated double bonds	روابط ثنائية مترافقة أو مقترنة
Confirmatory test	اختبار تأكيدي	Conjugation	ترافق، اقتران، تبادل، تزواج
Conformational isomer	مُماكِب شكلي	Conjugation reactions	تفاعلات الارتباط
Confound	مضطرب، غير منتظم	Conjunctive	رابط
Confusion	تخلب، إرباك، تشوش	Conjunctivitis	التهاب الملتحمة
Confusion method	طريقة التشويش أو الارتباك	Connecting rod	ذراع التوصيل
Congenial	ملائم، مجاني، لائق	Connection	توصيل
Congenial environment	بيئة ملائمة	Connective tissue	نسيج رابط
Congenital	ولادي، خلفي (موجود منذ الولادة)، فطري	Consecutive reaction	تفاعل متتابع
Congestion	احتقان	Consequence assessment	تقويم النتائج
Conglomerate	مختلط، يتكتل	Conservation	حَفْظ، بقاء، محافظة، صيانة
Conglutination	التصاق	Conservation and enhancement	حَفْظ (صيانة) وتعزيز
Congruity	مطابقة	Conservation, energy	حفظ أو بقاء الطاقة
Conical crusher	كسارة مخروطية	Conservation, matter	حفظ أو بقاء المادة
Conical flask	قارورة مخروطية	Conservation, species	حفظ أو بقاء النوع
Conical valve	صمام مخروطي	Conservative	محافظ
		Conservative estimate	تقدير معتدل

Conserve	حَفِظْ، صان	Constipation	إمساك
Consider	اعتبر، افكر في، تبصّر	Constitution	تكوين
Considerably	عظيم، وافر	Constraint	قَيْد
Consideration	اعتبار، إحترام، تفكّر	Construction	بناء، إنشاء
Consistency constant	ثابت التماسك	Consultation	استشارة
Consistent	متماسك، جامد، متين، منسجم	Consumer	مُستهلك
Consistometer	مقياس القوام	Consumer Products Safety Act (CPSA)	قانون أمان المنتجات التي يستهلكها الإنسان
Consolidation	اندماج	Consumer Products Safety Commission (CPSC)	لجنة أمان المنتجات التي يستهلكها الإنسان
Constancy	ثبات، استقرار	Consumption	استهلاك
Constant	ثابت، منتظم، مستمر	Consumption estimate	تقدير الاستهلاك
Constant failure rate	معدل الفشل الثابت	Contact	تماس، تلامس
Constant level	مستوى ثابت	Contact angle	زاوية التماس
Constant pressure	ضغط ثابت	Contact catalysis	حفز بالتماس
Constant proportion, law of	قانون النسب الثابتة	Contact catalyst	حافز تماسي
Constant risk estimator	معدل الخطر الثابت	Contact dermatitis	التهاب الجلد التماسي
Constant temperature	حمام نو درجة حرارة ثابتة	Contact herbicide	مبيد أعشاب تماسي
Constant Volume Sample (CVS)	عينة الحجم الثابت	Contact inhibition	تنشيط تماسي
Constant, gas	ثابت الغاز	Contact insecticide	مبيد حشري تماسي
Constant, ionization	ثابت التأين	Contact nematicide	مبيد نيماتودي تماسي
		Contact poison	سم تماسي

Contact process	طريقة التماس	Contemporary insecticide	مبيد حشري معاصر أو حديث
Contact surface	سطح التماس	Content	محتوى
Contact time	زمن التماس	Contiguous	متماس
Contact toxicity	سمية تماسية	Continuing education	تعليم مستمر
Contact-exchange theory	نظرية التبادل بالتماس	Continuous centrifuge	جهاز طرد مركزي يعمل بصورة مستمرة
Contain	احتوى، حوى، تضمن	Continuous cropping	إثمار مستمر
Container	وعاء، إناء	Continuous deaerator	نازع هواء مستمر
Containers disposal	تخلص من العبوات الفارغة	Continuous distillation	تقطير مستمر
Containment	حجز، حصر، احتواء (للآفات)	Continuous exposure	تعرض باستمرار
Containment of controlled substances	حصر استخدام المواد الخاضعة للرقابة	Continuous extraction	استخلاص متواصل
Contaminant	مادة ملوثة، مادة مشوية أو غريبة	Continuous flow technique	طريقة أو تقنية الانسياب المستمرة
Contaminate	لوث، لطح	Continuous mixer	خلاط يعمل بشكل مستمر
Contaminated air	هواء ملوث	Continuous phase	طور متصل
Contaminated oil	زيت ملوث	Continuous pressure sprayer	مرش أو رشاشة ذات ضغط مستمر
Contaminated sample	عينة غير نقية أو ملوثة	Continuous random variable	عدم اليقين (تباين عشوائي مستمر)
Contamination	تلوث، دخول مادة ملوثة أو غريبة، تلويث	Continuous release	انفرد مستمر
		Continuous sampling	أخذ عينات متواصل

Continuous spectrum	طَيِّف متصل	Control of diseases and insect pests	مكافحة الآفات الحشرية والممرضة
Continuous still	وحدة تقطير متواصل	Control of Land Pollution (CLP)	سيطرة على تلوث الأرض
Continuous variation	تغير تدريجي	Control of Noise Pollution (CNP)	سيطرة على التلوث الضوضائي
Contortion	التواء، اعوجاج	Control of Pesticide Regulations (COPR)	تشريعات التحكم في المبيدات
Contraception	منع الحمل، منع الحبل	Control of Pollution act (CPuA)	لائحة أو قانون السيطرة على التلوث
Contractile protein	بروتين قلوبس أو قابل للانقباض (بروتين الألياف العضلية المرنة)	Control of Water Pollution (CWP)	سيطرة على تلوث الماء
Contraction	تقلُّص، انكماش، انقباض، تضيق	Control panel	لوحة التحكم
Control	تحكم، إشراف، رقابة، مكافحة، توجيه، ضبط	Control room	غرفة التحكم
Control agent	عامل أو طريقة مكافحة	Control sample	عينة المقارنة أو الشاهد
Control by chemicals	مكافحة بالكيماويات	Control station	محطة التحكم
Control center	مركز التحكم أو المراقبة	Control system	نظام التحكم
Control effect	تأثير المكافحة	Control techniques	طرق أو تقنيات التحكم
Control group	مجموعة المقارنة (الضابطة) أو الشاهد	Control technology	تكنولوجيا أو تقنية المكافحة
Control number	رقم المراقبة	Control test	فحص أو اختبار المقارنة أو الشاهد، فحص التحكم
		Control valve	صمام التحكم

Control, economic	مكافحة اقتصادية	Conversion factor	عامل التحول
Controllable operations	عمليات متحكم فيها	Conversion rate	سرعة التحول
Controlled Droplet Applicator (CDA)	أداة أو جهاز القطيرات المتماثلة أو المحكمة	Conversion under pressure	تحويل تحت ضغط
Controlled dumping	إلقاء خاضع للرقابة	Conversion yield	نتاج التحويل
Controlled-release	انسياب محكوم، تحكم في خروج العنصر أو المادة الفعالة	Convertible	قابل للتحويل
Controller	جهاز تحكم	Convertor	مُحوِّل
Controllers of equilibrium	مركبات تنظم الاتزان	Conveyor	ناقل
Convection	تيارات الحمل	Conveyor belt	سير ناقل
Conventional	تقليدي، عادي، مألوف	Conveyor bucket	دلو أو قادوس ناقل
Conventional aerial spraying	رش جوي تقليدي	Convulsant	مخلج، مشنَّج
Conventional application	تطبيق تقليدي	Convulsion	اختلاج، ارتجاج، اضطراب عنيف، تشنُّج
Conventional filtration	ترشيح تقليدي	Convulsive seizure	نوبة اختلاجية
Conventional ground spraying	رش أرضي تقليدي	Cooler	مبرد
Conventional spraying	رش تقليدي	Cooler (for fluids)	مبرد (للمواد السائلة)
Conversation	مداولة، محادثة	Cooler (for solids)	مبرد (للمواد الصلبة)
Conversion	تحول، تحويل، تبديل، انقلاب	Cooling	تبريد
		Cooling tower	برج تبريد
		Cooling water	مياه التبريد
		Cooling water discharge	خروج مياه التبريد
		Cooling water waste water	مياه منصرفة من برج التبريد

Cooperative control	مكافحة تعاونية	Coronary artery	شريان تاجي
Cooperative Extension Program (CEP)	برنامج إرشادي تعاوني	Coronary heart disease	مرض القلب التاجي
Coordinate bond	رابطة تساندية	Coronary insufficiency	قصور تاجي
Coordinate induction	حث توافقي	Coronary occlusion	انسداد تاجي
Coordination	انسجام، تناسق، نظام	Coronary sclerosis	تصلب تاجي
Coordination compound	مركب التنسيق	Coronary vein	وريد تاجي
COPD (Chronic Obstructive Pulmonary Disease)	مرض رئوي انسدادى ومزمن	Corpus allatum	جسم كروي
Copious	وافر، غزير، كثير	Corpus cardiatum	جسم قلبي
Copious sorption	إدمصاص غزير	Corpus luteum	الجسم الأصفر (في المبيض)
Copolymer	بوليمر مشترك	Corpuscle	جسيم، خلية حية
Copper (Cu)	نحاس	Corpuscular	جسمي
Copper fungicide	مبيد فطري نحاسي	Corrected mortality	وفيات مُصَحَّحة
COPR (Control of Pesticide Regulations)	تشريعات التحكم في المبيدات	Correction factor	عامل التصحيح
Copulation	جماع	Correction table	جدول تصحيحي
Core	قلب، جزء مركزي	Corrective	مصحح
Cork	سدادة القنينة، فلين	Correlation	نسبة الارتباط
Cork stopper	سداد فلين	Correlative study	دراسة العلاقات
Cormorant	غراب الماء	Correspond	يقابل
Cornea	قرنية العين	Corrodibility	قابلية النَّحَات أو التَّأْكُل
Corneal ulcer	قرحة في قرنية العين	Corrodible	قابل للْحَتِّ أو التَّأْكُل
		Corrosion	تَأْكُل، نَحَات، قَرُض

Corrosion control	تحكم في التآكل	Corrosivity	تآكل، تحات
Corrosion fatigue	كلال التآكل أو النحّات الكيميائي	Corticosteroids	ستيرويدات قشرية
Corrosion inhibitor	مانع النحّات أو التآكل	Cortex	قشرة، لحاء
Corrosion of metal	تآكل المعدن	Corticotropin	مُوجِّهة قشرية
Corrosion prevention	مادة واقية من التآكل أو النحّات الكيميائي	Co-solvent	مذيب مرافق أو مساعد
Corrosion test	اختبار الحت أو التآكل	Cost/benefit analysis	تحليل التكلفة/الفائدة
Corrosion, anti-	مضاد للتآكل أو النحّات	Co-toxicity coefficient	معامل السمية المشتركة
Corrosion, electrochemical	حتّ كيميائي كهربائي	Co-toxicity factor	عامل السمية المشتركة
Corrosion, intergranular	نحّات بين الحبيبات	Cotyledon	فلقة
Corrosion-proof	صامد للتآكل أو للحت الكيميائي	Cough	يسعل، سعال
Corrosion-resistant	مقاوم للتآكل، مقاوم للحت الكيميائي	Coughing	سعال
Corrosion-resistant material	مواد مقاومة للتآكل أو الحتّ	Coulomb forces	قوى كولمب
Corrosive	متآكل، أكال، حاتّ	Counterirritation	تهيج مضاد
Corrosive material	مواد آكلة	Country of origin	بلد المنشأ
Corrosive materials	مواد التآكل أو النحّات	Coupling	توصيلة، تقارن، امتزاج
Corrosive poison	سم يحدث التآكل	Coupling agent	مادة امتزاج أو اقتران
		Covalent bond	رابطة تساهمية
		Coverage	تغطية
		Coverall	منزّر، ثوب عمل ذو كمين

Coyote	قيوط، ذئب شمال أمريكي صغير	Crank duster	عفارة مروحية
CPeA (Certified Pesticide Applicator)	قائم مؤهل بتطبيق المبيدات	Crank handle	يد مرفقية
CPF (Cancer Potency Factor)	عامل القدرة السرطانية	Crank shaft	عامود مرفقي
CPR (Cardio Pulmonary Resuscitation)	إنعاش رئوي قلبي، إنعاش القلب والرئتين	Crank slide	كتلة مرفقية منزلقة
CPrA (Certified Private Applicator)	قائم خاص مؤهل بتطبيق المبيدات	Crawl spaces	أماكن زحف (للحشرات)
CPSA (Consumer Products Safety Act)	قانون أمان المنتجات التي يستهلكها الإنسان	Crawling insect	حشرة زاحفة
CPSC (Consumer Products Safety Commission)	لجنة أمان المنتجات التي يستهلكها الإنسان	Crayfish	إربييات، جراد البحر
CPuA (Control of Pollution Act)	لائحة السيطرة على التلوث	Creaming	دهنية في المستحلب
Crab	سرطان بحري أو سلطعون	Criteria pollutant	معيار المادة الملوثة
Cracking	تكسير	Criterion (criteria)	معيار، مقياس
Cracks and crevices	شقوق وفجوات	Critical	حرج، انتقادي
Cramp	مَغص، عُقال، تَشَنُّج، يُشَنِّج	Critical concentration	تركيز حرج
Crank	كرنك (ذراع إدارة وتدوير)	Critical density	كثافة حرجة
		Critical dose	جرعة حرجة
		Critical endpoint	نقطة النهاية الحرجة
		Critical experiment	تجربة حرجة
		Critical factor	عامل حرج
		Critical flow	سريان أو دفع حرج
		Critical frequency	ذبذبة حرجة، تردد حرج
		Critical level	حد "مستوى" حرج، ضغط حرج

Critical load	حمل حرج	Critical volume	حجم حرج
Critical mass	كتلة حرجة	Critical wavelength	طول موجي حرج
Critical micelle concentration	تركيز حرج للمادة شبه الغروية	Croaking	تكسير
Critical period	فترة حرجة	Crop persistence	ثبات أو استمرارية المحصول
Critical point	نقطة التحول الحرجة، نقطة حرجة	Crop persistent pesticide	مبيد ذو ثبات عامل على المحاصيل
Critical pressure	ضغط حرج	Crop protection chemicals	كيميائيات وقاية المحاصيل
Critical range	مدى حرج	Crop residue	بقايا أو مخلفات المحصول
Critical rate	معدل حرج	Crop rotation	دورة زراعية
Critical reaction	رد فعل حرج، تفاعل حرج	Crop space application	معاملة بينية (بين النباتات)
Critical reactor	مفاعل حرج	Crop stage	طور النبات
Critical resistance	مقاومة حرجة	Cropping system	نظام الزراعة
Critical site	موقع حرج	Cross calorific value	قيمة حرارية إجمالية
Critical specific gravity	وزن و ثقل نوعي حرج	Cross linking	ربط متشابك
Critical speed	سرعة حرجة	Cross resistance	مقاومة مشتركة، عبور المقاومة
Critical state	حالة حرجة	Cross section	مقطع
Critical suction head	ضغط المص الحرج	Cross sensitivity	حساسية مشتركة
Critical temperature	درجة الحرارة الحرجة	Cross tolerance	تحمل متصالب
Critical value	قيمة حرجة	Cross-bond	وصلة عرضية
Critical velocity	سرعة حرجة		
Critical viscosity	لزوجة حرجة		

Crossbones	عظمتان متصلتان تحت جمجمة رمزاً للموت	Crystallization	تبلور
Crossbred	هجين	Crystalline	متبلور، متبللر، بلُوري
Crossing point	نقطة التقاطع	Crystalline form	شكل بلوري
Crucible	بوتقة	Crystalline liquid	سائل بلوري الخواص
Crude	خام	Crystalline solid	جسم متبلور
Crude fiber	ألياف خام نباتية	Crystalline structure	بنية بلورية
Crude oil	نפט خام	Crystalline wax	شمع متبلر
Crude sulfur	كبريت خام	Crystallizable	قابل للتبلور
Crushing and grinding	عصر وطحن	Crystallization	تبلور، بلورة
Crushing strength	درجة مقارنة المادة للتكسير	Crystallization, fractional	تبلور تجزيئي
Crust	غلاف، قشرة خارجية	Crystallization, heat of	حرارة التبلور
Crustaceans	قشريات	Crystallize	تبلور، تبلور
Crypt(o)-	سابقة بمعنى: خفي، خفي	Crystallizer	مبلور
Cryptoxanthin	كريبتوزانثين، زانثين خفي	Crystocryalline	دقيق التبلر
Crystal	بلور، بلورة، بلورية	CSF (Confidential Statement of Formula)	تعبير سري للصيغة أو المعادلة
Crystal face	سطح البلورة	CT (ct)	حاصل التركيز x الزمن)
Crystal lattice	شبكة فراغية أو حيزية	Cubic Centimeter (cc)	سم ³ ، سنتيمتر مكعب، وحدة قياس في النظام المتري
Crystal structure	بنية بلورية	Cubic measure	مقياس حجمي
		Cuffing	مقيد، مغلل

Cuffs of glove	أطراف أو ثنيات القفاز	Cumulative probability distribution	توزيع احتمالي متراكم
Cultivation type	نوع الزراعة	Cumulative response	استجابة متراكمة
Cultivator	مسلفة، حراثة	Cup technique	معاملة بالفنجان
Cultural control	مكافحة زراعية	Curability; curableness	قابلية الشفاء أو المعالجة
Cultural factor	عامل تراثي	Curable	قابل الشفاء أو المعالجة
Culture	مستتبت، استنبتات	Curableness	قابلية الشفاء أو المعالجة
Culture mutation	مستتبت الطفرات	Curative	علاجي، شفائي
Cultured	مستتبت صناعياً	Curative – fungicide	مبيد فطري علاجي
Cumbersome	مرهق، مزعج، معطل	Curative dose	جرعة علاجية
Cumulate	تراكم، تكدّس، جمّع	Curative effect	تأثير علاجي
Cumulation	تراكم، تجمع	Curative fungicide	مبيد فطري علاجي
Cumulative	تراكمي، تجمعي	Curie	وحدة الإشعاع (كوري)
Cumulative action	فعل تراكمي	Current	تيار
Cumulative dosage	جرعة تراكمية	Current density	كثافة التيار، كثافة المجرى
Cumulative effect	فعل أو أثر تراكمي	Curve	منحنى
Cumulative effectiveness	تأثيرات تراكمية	Cutaneous absorption	امتصاص جلدي
Cumulative exposure	تعرض تراكمي	Cuticle	جليدة
Cumulative fertility	خصوبة تراكمية		
Cumulative frequency curve	منحنى تكراري تراكمي		
Cumulative impact	تأثير تراكمي		

Cuticular residues	بقايا المبيد في الجليدة	Cyclone separator	جهاز فصل سيكلوني (يعمل بالطرد المركزي)
Cuticulin	كيوتيكولين	Cylinder cover	غطاء الاسطوانة
Cutis vera	جلد حقيقي	Cylinder filter	مرشح اسطواني
Cutoplasmic resistance	مقاومة سيتوبلازمية	Cylinder head	رأس الأسطوانة، قلنسوة
CVS (Constant Volume Sample)	عينة الحجم الثابت	Cylinder liner	بطاقة الأسطوانة
CWA (Clean Water Act)	قانون المياه النظيفة	Cylinder type granule	حببية أسطوانية الشكل
CWP (Control of Water Pollution)	سيطرة على تلوث الماء	Cylinder-plate method	طريقة الطبقة الأسطوانية
Cyanide	سيانيد	Cylindrical grinder	مطحنة اسطوانية
Cyanide poisoning	تسمم بالسيانيد	Cylindrical rollers	بكرات أسطوانية
Cyanosis	ازرقاق البشرة	Cynosis	زرقة البشرة نتيجة نقص الأكسجين في الدم
Cyclamate	سيكلامات (مادة تحلية صناعية)	Cyostatic	مبطيء للخلايا
Cycle	دورة، حلقة	Cyst	كَيْسَة، كَيْس
Cyclic	دوري، حلقي	Cystathioninuria	بيلة سيستاثيونين
Cyclic compound	مركب حلقي	Cystitis	التهاب المثانة
Cyclization	تكوين حلقي	Cystoma	كَيْسُوم (ورم كيسية)
Cyclodiene group	مجموعة السيكلودايين الحلقية	Cytochemistry	كيمياء خلوية أو الخلايا الحية
Cyclone scrubber	جهاز استخلاص سيكلوني (يعمل بالنبد)		

Cytochrome P450 or P448	سيتوكروم - P450 أو P448
Cytochrome oxidase	سيتوكروم أكسيداز (إنزيم)
Cytological aberration	زيغ أو انحراف خلوي
Cytology	علم الخلايا
Cytolysin	حالة الخلية، مادة تحدث انحلال الخلايا
Cytolysis	انحلال الخلايا
Cytoplasmic membrane	غشاء خلوي
Cyton	سيتون، جسم الخلية العصبية
Cytopathogenic	متلف للخلايا، مدمر للخلايا
Cytoplasm = cytoplasm	سيتوبلازم، محتوى خارجي للخلية حول النواة
Cytoplasmic incompatibility	عدم التوافق السيتوبلازمي
Cytosol	عُصارة خلوية
Cytotechnology	تكنولوجيا خلوية
Cytotoxicity	سمية خلوية
Cytotoxin	سام للخلايا، توكسين خلوي، جسم مضاد مسمم للخلايا

D

Dacron	نسيج شديد المرونة	Dangerous	خطر
DAF (Dermal Absorption Factor)	عامل الامتصاص الجلدي	Dangerous good	بضاعة أو مواد خطرة
Daily dose	جرعة يومية	Dark reaction	تفاعل الظلام
Daily food consumption	استهلاك يومي للطعام	Dark sulfur	كبريت غير نقي
Daily intake	تناول يومي	Data Evaluation Record (DER)	سجل تقييم المعلومات (للمواد الكيميائية)
Dairy product	منتج ألبان	Data gap	معلومات مفقودة أو ناقصة
Damage assessment	تقدير الضرر أو العطب	Data, estimated	معطيات تقديرية
Damage stress	إجهاد متلف	Database	قاعدة معلومات
Damage threshold	عتبة حرجة للضرر	DBCP (Dibromochloropropane)	داي بروموكلوروبروبين، مادة ملونة لمكافحة آفات التربة
Damaging density	كثافة ضارة	DCB (Dichlorobenzene)	داي كلوروبنزين، مادة عضوية طيارة لقتل الحشرات
Damp	رطوبة، رطب، ندى	DD-detoxifying enzyme	إنزيم هادم لل (د.د.ت)
Dampen	يضائل (الذبذبات)، يخمد	DDT-jitters	ارتجاجات نتيجة المعاملة بال (د.د.ت)
Damping-off	مرض الذبول		
Damp-off	مرض السقوط (الذبول)		
Danger	خطر		
Danger label	لصاقة الخطر		
Danger level	مستوى الخطر		

DE (Dermal Exposure)	تعرض جلدي، تعرض من خلال الجلد	Decarbonizer	مزيل الكربون المترسب
De novo	من جديد، كَرَّةً أخرى	Decarboxylase	إنزيم نزع الكربوكسيل
Deactivation	تحميل، إزالة الفعل، تثبيط، نقص الفعالية، إخماد	Decarboxylation	غزالة، نزع أو فقد مجموعة الكربوكسيل
Deactivator	مثبط	Decarburize	نزع الكربون، إزالة الكربنة
Dead embryo	مضغة ميتة	Decay	بلى، اضمحلال، تآكل، انحلال، تعفن، عفن
Deaerator	نازع للهواء	Decay characteristic	مُمَيِّز الاضمحلال
Deamination	نزع الأمين	Decay coefficient	معامل الانحلال
Death	وفاة	Decay constant	ثابت الانحلال
Death point	نقطة الموت، حد الموت	Decay product	ناتج التحلل
Death rate	معدل الموت أو الوفاة، نسبة الموت	Decay rate	سرعة الانحلال
Debris	نقاض، حطام، فضلات، نفايات	Decay-resistant	مقاوم للانحلال
Decalcification	نزكلة، نزع الكالسيوم	Deception	مخادعة
Decant	صَفَّى	Dechlorination	نزع الكلور
Decantation	تصفية، تصفيق	Decibel meter	مقياس الضجيج
Decantation tank	خزان التصفية أو التصفيق	Decible	ديسيبل (وحدة قياس الصوت)
Decanter	دورق، إناء التصفية	Decidua	ساقط، غشاء ساقط
Decarbonize	أزال الكربون	Deciduoma	ساقطوم (ورم ساقطي)
		Decimolar solution	محلول جزئي غرامي

Decinormal solution	محلول عشر عياري	Defecation	تعوُّط، تبرُّز، تجريد
Decolorization agent	عامل مزيل للألوان	Defective parts	أجزاء معيبة (ذات عيب)
Decomposable	قابل للتحلل	Deficiency	عوز، نقص، عجز، قصور
Decompose	حَلَّ، حَلَّ، يفسد، يتعفن، ينحل	Deficiency symptom	عرض نقص التغذية
Decomposer	كائن مُفكِّك	Deficient	مُعَوِّز
Decomposition	تحليل، تحلُّل، تعف، تفكك	Deficient oxygen condition	حالة عوز (نقص) الأوكسجين
Decomposition product	ناتج التحلل	Defined medium	وسط محدّد
Decomposition, anaerobic	تحلل لا هوائي	Definition	تعريف
Decomposition, electrochemical	انحلال كيميائي كهربائي	Definitions and concepts	تعريفات ومفاهيم
Decontaminant	مزيل التلوث، مطهر	Definitive	مؤكّد، محدّد، حاسم، نهائي
Decontaminate	أزال التلوث، طهّر	Definitive bioassay	تقدير حيوي دقيق
Decontaminating agent	عامل مطهّر	Deflective	حارف، مسبب للانحراف
Decontaminating solution	محلول مطهّر	Deflector	محرف
Decontamination	إزالة التلوث، إزالة الملوثات الحيوية أو الجرثومية، تطهير	Deflocculating	مُشَنَّت
Decontamination apparatus	جهاز إزالة التلوث، جهاز التطهير	Defoaming	إزالة الرغوة
Decontamination of protective equipment	إزالة تلوث أدوات الحماية	Defoaming agent	مادة مانعة "مزيلة" للرغوة
Deduction	استنتاج	Defoliant	مسقط الأوراق
		Defoliation	تساقط الأوراق

Defoliator	مادة متخصصة لإسقاط الأوراق	Degradation product	نتاج الانهيار
Deformation	عيب شكلي، تشويه، تشوه	Degradation zone	منطقة الانهيار
Deformed	مشوّه، ممسوخ	Degradative pathway	مسار الانهيار
Deformity	تشوّه، تشويه، عيب خُلقي	Degrade	حلّ، حلّ، حتّ، ينكص
Degasser	نازع للغاز	Degrade slowly	تفكك بطيء
Degassing	إزالة الغاز من المحلول	Degree	درجة، وحدة قياس الحرارة
Degassing station	محطة التخلص من الغاز	Degree Celsius (°C)	درجة سلسيوس
Degassing tower	برج إزالة الغاز (من الزيت)	Degree centigrade	درجة الحرارة المئوية
Degenerate	انحلّ، فسَدَ	Degree day	يوم درجة، الفرق بين معدل درجة الحرارة اليومي و65 درجة فرنهايت
Degeneration	نكوص، تدارك، خسف، تحلل، تفكك، فساد، تفسخ	Degree of accuracy	درجة الدقة
Degenerative	انحلالي، مسيب الانحلال أو التفسخ	Degree of acidulation	درجة وكمية الحمض المضافة
Degradation	تَحليل، تفسخ، انحلال، انهيار، تدهور، فساد، تحول رجعي	Degree of adhesion	درجة الالتصاق
Degradation and persistence curve	منحنى الانهيار والثبات	Degree of adhesion	درجة الالتصاق
		Degree of decomposition	درجة التفكك
		Degree of dissociation	درجة التفكك
		Degree of fineness	درجة الطحن أو النعومة

Degree of fluidity	درجة الميوعة أو السيولة	Dehydro-chlorination	فقد الكلور
Degree of freedom	درجة الحرية، درجة التغير	Dehydrogenase	دى هيدروجينيز، إنزيم إزالة أو نزع الهيدروجين
Degree of hardness	درجة الصلابة	Dehydrogenation	إزالة الهيدروجين
Degree of hydrolysis	درجة التميؤ، درجة التحلل بالماء	Dehydro-halogenation	فقد هاليد الأيدروجين
Degree of relief	درجة الإعفاء أو الإسعاف (تخفيف الألم)	Deionized water	ماء خالي التآين
Degree of saturation	درجة التشبع	Dejecta	تبرزات، مفرزات
Degree of synergism	درجة التأزر	Delayed action	فعل متأخر
Dehumidification	إزالة الرطوبة	Delayed coking	تكويك معوق
Dehumidify	أزال الرطوبة	Delayed lethality	قتل متأخر
Dehydrate	أزال الماء، نزع الماء	Delayed mixture	مزج متأخر
Dehydrated	منزوع الماء	Delayed Neurotoxic Effect (DNTE)	تأثير سمي عصبي متأخر
Dehydrated oil	زيت جاف	Delayed neurotoxicity	سمية عصبية متأخرة أو مؤجلة
Dehydrating agent	عامل مزيل للماء	Delayed paralysis	شلل متأخر
Dehydrating agent	عامل نازع للماء	Delayed sterility	عقم متأخر
Dehydration	تجفيف، نزع أو إزالة الماء من مادة	Delayed toxicity	سمية متأخرة
Dehydrator	وعاء نزع الماء	Delerium	هذيان
Dehydrator, centrifugal	جهاز نزع الماء بالطرد المركزي	Delerium tremens	هذيان ارتعاشي
		Deleterious	كمؤذ، ضار بالصحة
		Deleterious effect	أثر ضار بالصحة
		Deleterious gas	غاز ضار

Deleterious substance	مادة مؤذية أو ضارة بالصحة	Demi	سابقة بمعنى: نصف
Deletion	حذف، شطب	Demography	ديموغرافيا، دراسة إحصائية (للمواليد والوفيات)
Deletion mutation	طفرة الشطب أو الحذف	Demyelination	زوال النخاعين
Deletion of base	حذف إحدى القواعد	Denaturation	تمسّخ، مَسْخ، تغير في الطبيعة التركيبية
Deliberate release into the environment	إطلاق متعمد في البيئة	Denatured alcohol	كحول متمسّخ (محوّل الصفات)
Delinting	تخلص من زغب	Denatured protein	بروتين متمسّخ
Delinquescence	مُيُوعِيَّة، تمَّيُّع	Denaturing agent	عامل متمسّخ
Deliquescent	مُتَمَيِّع، مائع، مُتَسَيِّل	Dendrite	تَغْصُن أو تفرع شجري
Delivery	توزيع، توصيل	De-nitrification	عدم النترة، نزع مجموعة النيترو
Delivery meter	مقياس التصريف	Denitrified	نزع منه النيتروجين
Delivery nozzle	فوهة التصريف	Density	كثافة
Delivery pressure	ضغط التصريف	Density dependent	يعتمد على الكثافة
Delivery pump	مضخة التصريف	Density dependent factor	عامل يعتمد على الكثافة
Delivery regulator	منظم التصريف	Density dependent selection	إنتخاب مبني على الكثافة
Delivery technique	تقنية الاستخدام	Density gradient centrifugation	تدرج الكثافة بالنبذ
Delivery tube	أنبوب التصريف	Density independent	كثافة غير مرتبطة
Delivery valve	صمام التصريف		
Delphi method	طريقة دلفي (للحصول على تقديرات عقلانية)		
Dementia	حَرْف، حَبَل		

Density independent factors	عوامل بيئية مستقلة مؤثرة على الكثافة	De-phosphorylation	نزع مجموعة الفسفور، عدم الفسفرة
Dental caries	نخر سني، تسوس الأسنان	Depletion	استنزاف، استنفاد، نضوب، تفرغ
Deodorant	مزيل الرائحة	Depletion in numbers	تناقص عددي
Deodorizer	مادة مزيل للرائحة	Depolarization	منع الاستقطاب
Deoxygenation	نزع الأكسجين	Deposit	راسب، رسب، مرسب، تأمين، وديعة
Deoxyribonucleic acid (DNA)	حمض ديوكسي رايبونوكليك، دنا	Deposit collector	جامع الراسب
Deoxyribo-nucleotides	حمض نووي أكسجيني	Deposit distribution	توزيع الراسب
Department	قسم، شعبة، إدارة، دائرة	Deposit efficacy	كفاءة الاستقرار للرواسب
Department of Toxic Substances Control (DTSC)	دائرة التحكم بالمواد السامة	Deposit ratio	معدل الترسيب
Dependable	موثوق، جدير بالثقة، يعتمد عليه	Deposit spectrum	توزيع الراسب
Dependence = dependence	اعتماد، تبعية، ثقة، موضع اعتماد أو ثقة	Deposition	تجمع، ترسب، ترسيب، استقرار، توضع
Dependence liability test	فحص ثقة خاصة بالمسؤولية القانونية	Deposition aid	مادة مساعدة للترسيب والاستقرار
Dependency	توقف على، اعتماد، اتكال، تبعية	Deposition ratio	معدل الترسيب
Dependent joint action	تأثير متشابه للفعل المشترك	Depressant	مُخَفِّض
Dephosphorize	ينزع منه الفوسفور	Depression	تدهور، هبوط، انخفاض

Depressor	عضلة خافضة، عصب خافض	Dermal Reference Dose (DRfD)	جرعة جلدية مرجعية
Depuration	تنقية	Dermal toxicity	سمية الجلد
DER (Data Evaluation Record)	سجل تقييم المعلومات (للمواد الكيميائية)	Dermatitis	التهاب الجلد، التهاب الأدمة
Derivation	اشتقاق، استنتاج، أصل، منشأ	Dermatoid	جلداني، شبيه بالجلد
Derivative	مُشتق، ثانوي	Desalinization	إزالة الملحوة
Derivatization	عملية الاشتقاق	Desensitization	إزالة التحسس
Derived lipids	دهنيات مشتقة	Desert	صحراء
-derma	جلد أو مرض جلدي من نوع معين (لاحقة بهذا المعنى)	Desertification	تصحّر
Derma = dermis	أدمة، باطن الجلد تحت البشرة	Desethylating factor	عامل نزع الإيثيل
Dermal	جلدي	Desiccant	مادة مُجفّقة، مجفف
Dermal absorption	امتصاص خلال الجلد	Desiccated	مجفف
Dermal Absorption Factor (DAF)	عامل الامتصاص الجلدي	Desiccation	تجفيف
Dermal Exposure (DE)	تعرض جلدي، تعرض من خلال الجلد	Desiccation	جفاف، تجفيف
Dermal gland	غدة جلدية	Desiccator	مجفّف، وعاء التجفيف
Dermal irritation	تهييج الجلد	Design defect	عيب تصميمي
		Desimetry	تجريب، إحدى طرق قياس الإشعاع
		Desliming	إزالة المواد الطينية
		Desorb	مَجّ

Desorption	انفراد، تحرر الغاز المدمص، إزالة المواد الممتص، مَجّ (نقيض الامتصاص)	Detector	مُكشِّف
Desquamate	يُقشَّر، يُوسِّف	Detector tube	أنبوب كاشف
Desquamation	تَقشَّر، تَوَسِّف	Detergency	تنظيف
Destruction	تَطحيم، هدم	Detergent	منظف، مادة منظفة مساعدة
Destruction and Removal Efficiency (DRE)	كفاءة الهدم والإزالة	Deterioration	تدهور، تلف، تفسخ، تلف تدريجي
Destructive distillation	تقطير إتلافي أو هدام	Determination	تعيين، تحديد، تقدير
Destructive test	اختبار متلف	Deterrent	مانع، رادع، مُنفر
Desulfuricant	اختزال الكبريت (بواسطة البكتريا)	Detoxication	فقد السمية
Desulfurization	نزع الكبريت	Detoxication enzyme	إنزيم يزيل السمية
Desulfurization, catalytic	نزع الكبريت بالتحفيز	Detoxication mechanism	آلية إزالة السمية
Detachment	فصل، انفصال	Detoxication method	طريقة إزالة السمية
Detect	يكشف، يفحص	Detoxication organ	عضو مزيل للسمية
Detectable limit	حد ممكن الكشف عنه	Detoxication therapy	علاج إزالة السمية
Detection	كشف	Detoxification	إزالة السمية
Detection for Gas Chromatography (DGC)	جهاز كشف النيتروجين والفوسفور	Detoxify	يزيل السمية (السم أو أثره)
Detective or specific absorption	امتصاص متخصص أو كاشف	Developer	وسط حامل (ناقل)
		Development	تنمية، نماء، تنامي تطوير
		Development of resistance	تنامي وتطور المقاومة

Developmental velocity	سرعة متزايدة	Dial indicator	محدد قياس بقرص مدرج
Deviation	انحراف	Dialysis	فرز بالانتشار الغشائي، ديلزة، ديال،
Deviation angle	زاوية الانحراف	Dialyzer	فزاز بالانتشار الغشائي، مديال
Device	أداة، وسيلة، جهاز	Diapause	سكون
Dewatering	إزالة الماء	Diaphragm	حجاب، غشاء، رق، صفيحة ذات مسام تفصل بين سائلين
DFR (Dislodgeable Foliar Residue)	بقايا مبيدات قابلة للإزاحة من الأوراق	Diaphragm opening	فتحة (الغشاء) الرق
DGC (Detection for Gas Chromatography)	جهاز كشف النيتروجين والفسفور	Diaphragm pressure gauge	قياس ضغط رقي (غشائي)
DHHS (U.S. Departments of Health and Human Services)	إدارة الصحة والخدمات الإنسانية الأمريكية	Diaphragm pump	مضخة ذات رق، مضخة ذات غشاء مرن مضخة غشائية
Diabetes mellitus	الداء السكري	Diaphragm valve	صمام غشائي أو رقي
Diabetic	سكري، مصاب بالسكر (مسكور)	Diarrhea	إسهال
Diagnosis	تشخيص	Dibromochloropropane (DBCP)	داي بروموكلوروب روبين (مادة ملونة لمكافحة آفات التربة)
Diagnostic dose	جرعة تشخيصية	Dicentric chromosome	كروموسوم ثنائي المركز
Diagonal dibble treatment	معاملة الحفر الفطرية المائلة		
Diagram	مخطط، رسم بياني		
Diagramed	ممثلة برسم بياني أو تخطيطي		
Dial	قرص مدرج، صفيحة مدرجة		

Dichlorobenzene (DCB)	داي كلوروبنزين (مادة عضوية طيارة لقتل الحشرات)	Differential	تفريقي، تخالفي، تبايني، تمايزي
Dichlorophenoxy acetic acid	ثاني كلور فينوكسيل حمض الخليك	Differential centrifugation	طرد مركزي تفريقي
Dichromate-sulfuric acid	ثاني كرمومات حمض الكبريتيك	Differential pressure	ضغط تفريقي
Diecasting	صب في اسطوانات	Differential solubility process	عملية ذوبان تفريقية
Diels-Alder reaction	تفاعل دايلز-الدر	Differentiation	تفريق، تمايز، تفاضل
Diencephalon	دماغ بيني	Diffuse	منتشر
Diet	قوت، غذاء، وجبة، حمية، نظام غذائي	Diffuse growth	نمو منتشر
Diet history	سيرة غذائية (التاريخ القوتي)	Diffusing surface	سطح ناشر
Dietary feeding	نظام تغذية معين	Diffusion	انتشار، نَسْر، نفوذ
Dietary level	مستوى التغذية	Diffusion coefficient	معامل الانتشار
Dietary needs	احتياجات غذائية موصى بها من العناصر الغذائية	Diffusion driving force	قوة حافزة على الانتشار
Dietary survey	حصر غذائي	Diffusion free energy	طاقة الانتشار الحرة
Dietetics	علم الحميات أو القُوْتِيَّات (يعنى بالحميات وتخطيط الوجبات)	Diffusion interference	تداخل الانتشار
Difference	اختلاف، فارق، فَرْق	Diffusion of gases	انتشار الغازات
		Diffusion plant	وحدة فصل النظائر بالانتشار التفاضلي
		Diffusion potential	انتشار كامن
		Diffusion pressure	ضغط الانتشار
		Diffusion pump	مضخة التفريغ الانتشاري

Diffusionometer	مقياس انتشار الغازات	Diminished pressure	ضغط منخفض
Diffusive surface	سطح ناشر	Dimmer	مشطور، مزدوج
Diffusivity	انتشارية	Dinitrophenol	مركب فينول ثنائي النيترو
Digesta	كتلة مهضومة	Dioxygenase	إنزيمات الأكسدة
Digestion	هضم	Dip angle	زاوية الميل
Digestion tank	صهريج هضم	Dip counter	عداد غامر
Digestive	هضمي، مساعد على الهضم	Dipeptidase	إنزيم يحلل اللتيد الثنائي
Digestive canal	قناة هضمية	Diphenyl- thiocarbazone	ثاني فينيل ثيوكاربازون
Digestive juice	عصارة هضمية	Diplo-	سابقة بمعنى: مضاعف أو مزدوج
Digestive sedative	مسكن هضمي	Diplopia	شفع، ازدواج الرؤية
Digestive system	جهاز الهضم	Diplopoda	مضاعفات الأرجل
Dilatometry	قياس التمددية	Diplotene	طور الابتعاد
Diluent	مادة مخففة (تستخدم للتخفيف)	Dipolar	ثنائي القطب
Diluted solution	محلول مخفف	Dipole	ذو قطبين، جزيء ثنائي القطب
Dilution	تخفيف	Dipping	غمر أو نقع
Dilution ratio	معدل أو نسبة التخفيف	Dipping method	طريقة الغمر أو النقع
Dilution, heat of	حرارة التخفيف	Dipping vat	وعاء أو حوض الغسل أو التغطيس
Dimension	بُعد		
Dimer	مركب مزدوج		
Dimetan	دايمتان		

Direct (primary) carcinogen	مسرطن مباشر (أولي)	Disability	عجز (جسدي أو عقلي)
Direct assay	تقييم مباشر	Disappearance curve	منحنى الاختفاء
Direct exposure	تعرض مباشر	Disc	قرص
Direct injection	حقن مباشر	Disc centrifuge	جهاز نابذ ذو قرص
Direct pesticide	مبيد آفة مباشر	Disc coupling	وصلة قرصية
Direct pressure	ضغط مباشر	Disc evaporator	مبخر قرصي
Direct reaction	تفاعل مباشر	Disc filter	مرشح على شكل قرص
Direct scanning	فحص مباشر للبقع	Disc spring	زنبرك قرصي
Direct spray	رش موجه	Disc-core nozzle	بشوري الرش ذو القلب القرصي
Direct supervision	توجيه "إرشاد" مباشر	Discharge	تصريف، إخراج، تفريغ شحنات بصورة متصلة، يفرغ
Direct treatment	معاملة مباشرة	Discharge monitoring	رصد التصريف
Directing curve	منحنى دللي	Discharge permit	تصريح تصريف
Direct-injection pump	مضخة حقن مباشر	Discharge pipe	أنبوبة تصريف
Direction	اتجاه، توجيه	Discharge point	نقطة خروج أو تصريف
Direction for safe use of pesticides	تعليمات للاستخدام الآمن لمبيد الآفات	Discharge pressure	ضغط الإخراج
Direction for use	تعليمات أو إرشادات لاستخدام المبيد	Discharge rate	معدل التصريف
Directional valve	صمام موجه	Discharge standard	معيان التصريف
Directory feeding	تغذية توجيهية أو موجهة	Discharge valve	صمام تفريغ
Dirt	أقدار، وسخ، تراب		

Discharged into	يفرغ، يصب، يصرف إلى، يتحرر	Discrimination	تمييز، حساسية جهاز القياس
Discharging	تصريف	Disease	مرض
Discing	تسوية الأرض بأقراص أسطوانية (بمشط قرصي)	Disease agent	عامل المرض
Disclaim	يتنازل عن حق أو مطلب، يُنكر، يَتَنَصَّل من	Disease control	مكافحة المرض
Disclaimer	متنازل عن حقه، مُنكِر، متَنَصِّل	Disease infection	عدوى (إصابة) مرضية
Discoloration	زوال اللون، تغيير اللون	Disease mechanism	آلية المرض
Disconnected	مفصول، مفكوك	Disease outbreak	نقشي المرض
Disconnecting	يفصل، غير مترابط	Disease vector	ناقل المرض
Discordant injection	حقن غير متوازن	Disincentive	مُثَبِّط
Discover	اكتشف	Disinfectant	مطهر
Discovery	اكتشاف	Disinfectant of stored fruit	مطهر للثمار المخزونة
Discrete	منفصل، منفرد، غير مترابط	Disintegrate	يتفكك، يتلاشى
Discrete random variable	تباين عشوائي (عدم اليقين)	Disintegration	سَحَق، تَفَنَّت، تَفَتَّيت، تلاشي
Discriminate	مَيِّز، مُتَمَيِّز	Disintegration per minute	وحدة التلاشي الإشعاعي في الدقيقة
Discriminating dosage	جرعة مميزة	Disjoint	فَصَلَ، فَكَّ الاتصال، حَلَ
		Disjunct	مفصول، منزوع
		Disjunction	فَصْل، انفصال

Dislodgeable Foliar Residue (DFR)	بقايا (مبيدات) قابلة للإزاحة من المجموع الخضري	Dispersed phase	طور مُبَعَثَر (في محلول غرواني)، وجه منتشر
Dislodgeable residue	بقايا (مبيدات) قابلة للإزاحة	Dispersibility	تشتت، تفرق، تبعثر
Dislodgeable transferable residue (DTR)	بقايا (مبيدات) قابلة للإزاحة والنقل	Dispersing agent	مادة مبعثرة أو مفرقة، عامل تشتيت
Dismount hose	خرطوم الفصل	Dispersion	تبعثر، شتيت، تشتت، تفرق، تفريق، انتشار
Disorder	اضطراب، علة، اعتلال غير نظامي	Dispersion (Suspension)	تبعثر، تعلق، تشتت، انتشار
Dispenser	موزع، مزود	Dispersion force	قوة التبعثر
Dispersable granule	مادة محببة قابلة للانتشار والتفرق	Dispersion in the air	تبعثر في الهواء
Dispersal	تبعثر، تشتيت، تشتت، تناثر، انتشار، تفرق	Dispersion medium	وسط تبعثر
Dispersal granule	مادة محببة قابلة للتبعثر	Dispersion model	نموذج التبعثر
Dispersal of vector	تبعثر الناقل	Dispersion of particles	تبعثر الجزيئات
Dispersal pheromone	فيرمون الانتشار	Dispersity	درجة التبعثر
Dispersal power	قوة التبعثر	Displacement	إزاحة
Dispersant	مُشَتَّت، مُبَعَثَر	Displacement reaction	تفاعل الإحلال
Disperse	شَتَّ، نَثَر، بعثر	Disposable clothing	ملابس تستعمل مرة واحدة
Dispersed	مُبَعَثَر، مشتت	Disposal	تخلص من
		Disposal of toxic waste	تصريف الفضلات السامة

Disposal site	موقع التخلص (للمبيدات)	Dissolution	انحلال، ذوبان، تذويب، نَفْسَخ
Disposition	حركة وسلوك الكيميائيات في الجسم	Dissolution rate	سرعة الانحلال
Dis- proportionation	عدم التناسبية، لا تناسبية	Dissolution testing	اختبار الانحلال
Disruptive	تعطيل، ممزق، تمزيقي، تشوش	Dissolve	حلّ، ذوّب، أذاب
Dissect	يشرح، يسلخ	Dissolved carbon	كربون مذاب
Dissecting microscope	مجهر تشريحي	Dissolved gas	غاز مذاب
Dissection	تشريح، تسلخ	Dissolved gas drive	تمدد الغازات المذابة
Dissimilation	هدم	Dissolved organic matter	مادة عضوية مذابة
Dissipation	تبديد، تفريق، تشتت، اختفاء	Dissolved Oxygen (DO)	أكسجين ذائب
Dissipation time 50% (DT50)	فترة التشتت أو التفكك	Dissolved solid	مواد صلبة ذائبة
Dissociate	يتفارق، يتفكك	Dissolvent	مذيب
Dissociation	تفارق، تفكك، تفكيك، انحلال، فصل	Dissolving	انحلال
Dissociation constant	ثابت التفارق أو التفكك	Dissolving agent	عامل مذيب
Dissociation energy	طاقة التفكك	Dissolving power	قدرة الإذابة، قوة الإذابة
Dissociation factor	عامل التفكك	Dissolving unit, caustic	وحدة إذابة المواد الكاوية
Dissoluble	قابل للذوبان	Dissymmetric	لا متماثل، غير متماثل
		Distant air pump	مضخة الهواء البارد
		Distill	يُقَطَّر
		Distill out	فصل بالتقطير
		Distillate	قُطارة

Distillation	تقطير	Distillation, isothermal	تقطير ثابت درجة الحرارة
Distillation apparatus	جهاز تقطير	Distillation, vacuum	تقطير فراغي
Distillation column	عمود تقطير	Distilled	مقطّر
Distillation flask	قارورة تقطير	Distilled water	ماء مقطّر
Distillation furnace	فرن تقطير	Distiller	جهاز تقطير، مِقطّر
Distillation of volatile solvent	تقطير المذيب الطيار (في المحلول)	Distillery	معمل تقطير
Distillation plant	وحدة تقطير	Distillery	مكان التقطير، مِقطّر
Distillation pressure	ضغط التقطير	Distilling apparatus	جهاز تقطير
Distillation range	مدى التقطير	Distilling flask	قارورة أو قنينة تقطير
Distillation residue	مخلفات التقطير	Distilling plant	وحدة تقطير
Distillation temperature	درجة حرارة التقطير	Distilling tank	خزان تقطير
Distillation test	اختبار التقطير	Distinct odor	رائحة بيّنة أو مميزة
Distillation, fractional	تقطير تجزئي، تقطير تقاصلي	Distinctive character	صفة مميزة
Distillation, atmosphere	تقطير جوي	Distinctive property	خاصية مميزة
Distillation, destructive	تقطير إتلافي أو هدام	Distinguishing sign	علامة مميزة
Distillation, dry	تقطير جاف	Distorted model	نموذج مشوّه
Distillation, flash	تقطير سريع	Distortion	تحريف، تشويه
Distillation, fractional	تقطير مُجرّأ	Distribution	توزيع
Distillation, fractional	تقطير تجزئي	Distribution cost	تكلفة التوزيع
		Distribution point	نقطة التوزيع
		Distribution system	نظام التوزيع

Distribution theory	نظرية التوزيع	DNA deoxy nucleic acid	حمض نووي منزوع الأكسجين
Disturbance of function	إضطرابات وظيفية	DO (Dissolved Oxygen)	أكسجين ذائب
Ditch	قناة الري، مجرى للمياه	Dobsan unit	وحدة دويسان، وحدة قياس الأوزون
Ditch bank	ضفة أو مصرف مجاري السقاية	Domestic waste	فضلات منزلية
Diuretic	مدر للبول	Dominant	سائد
Divalent	ثنائي التكافؤ	Dominant conditionally lethal mutations	طفرات مميتة مشروطة سائدة
Diverge	يتباعد، يتشعب	Dominant lethal assay	تقييم حيوي سائد مميت
Divergence	تباعُد، انحراف، انفراج	Dominant lethal mutation	طفرة مميتة سائدة
Divergent	متفرج، متباعد، منحرف	Donator	مانح
Diversity	تنوع	Donnan equilibrium	اتزان دونان
Diverticulitis	التهاب الرتج	Donor	مانح، مُعطي
Dividing head	رأس مقسم	Dopaminergic mechanism	آلية دوبامينيرجية
Dizziness	تَرْتُج، دوار، دوخة	Dormancy	هُجُوع، سكون
DNA (deoxyribonucleic acid)	حمض نووي ربيبي منقوص الأكسجين، دنا	Dormancy breaker	كاسر الهجوع أو السكون
DNA adduct	ارتباط محوري رئيسي بخصوص دنا	Dormant	هاجع، ساكن
DNA cross-linking	ارتباط عبوري بخصوص دنا	Dormant oil	زيت رش شتوي (يستخدم خلال فترة توقف نشاط الآفة في الشتاء)

Dormant spray	رش أثناء توقف النشاط (الخمول)	Dose-effect relationship	العلاقة بين الجرعة والتأثير
Dosage - mortality curve	منحنى علاقة الموت مع الجرعة	Dose-response relationship	العلاقة بين الجرعة والاستجابة
Dosage - response curve	منحنى علاقة الاستجابة مع الجرعة	Dosimetry	قياس التجريع، تجريع، تقدير الجرعات أو المقادير (كمية، معدل، توزيع المركب)
Dosage infection curve	منحني الجرعة - العدوي	Dosing system (solids)	نظام تغذية للمواد الصلبة
Dosage, application	جرعة مستخدمة	DOT (U.S. Department of Transportation)	وزارة المواصلات "النقل" الأمريكية (تنظم نقل المواد الكيماوية)
Dose	جرعة	Double	مزدوج، ثنائي
Dose equivalent	مكافئ الجرعة	Double acting	ضاغط ذو اتجاهين
Dose response	جرعة مؤثرة	Double acting pump	مضخة ذات اتجاهين
Dose, absorbed	جرعة ممتصة	Double bond	رابطة ثنائية
Dose, critical	جرعة حرجة	Double catalysis	تحفيز مزدوج
Dose, daily	جرعة يومية	Double contact process	طريقة التلامس المزدوج
Dose, effective	جرعة فعّالة	Double refining	تكرير مزدوج
Dose, maximum tolerated	أقصى جرعة يمكن تحملها	Double salt	ملح مزدوج
Dose, median lethal	جرعة نصفية مميتة	Double screw pump	مضخة نصف محورية
Dose, minimum effective	أقل جرعة مؤثرة		
Dose-based measure of toxicity	مقياس السمية المعتمدة على الجرعة		
Dose-effect curve	منحنى أثر الجرعة		

Double suction pump	مضخة ثنائية السحب أو المص	Drift	انسحاق، انجراف، جرّف، انجراف، تكوّم، انتشار بالرياح
Downgradient	مدروج إلى الأسفل (اتجاه تقف المياه الجوفية إلى الأسفل)	Drift control	تحكم في الشرود أو الانجراف
Downward trend	اتجاه إلى الأسفل	Drift control agent	مادة تحكم بالانجراف أو الانتشار بالرياح
Downwind	باتجاه الريح	Drift current	تيار جارف
DP (Dustable Powder)	بودرة أو مسحوق تعفير	Drift deposit	راسب الانجراف
Drain	يصرف، قناة لتصريف الماء، بالوعة	Drift hazard	خطر الانجراف أو الانتشار بالرياح
Drain pipe	أنبوب التصريف	Drift retardant	معطل الانجراف
Drain valve	صمام تصريف	Drift turbulence	دوامة انتشارية
Drainage	مصرف، إزالة أو صرف المياه، شبكة من مصارف المياه	Driftless dust	مسحوق قليل (عديم) الانتشار
Drainage basin	منطقة أو مستجمع الصرف	Drilling fluid	سائل الحفر
Drainage ditch	قناة مصرف (للمياه)	Drilling mud	طين الحفر
Drained application	معاملة المصارف	Dripping	تنقيط أو تساقط
Drains	مصارف، مجاري	Drive belt	حزام السير
DRE (Destruction and removal efficiency)	كفاءة الهدم والإزالة	Drive chain	سلسلة ترابط
Dressing	تغطية التقاوي	Drive gear	ترس إدارة
Drier	مجفف	Drive shaft	عامود إدارة
		Driveling	سيولة اللعاب
		Drizzle	رذاذ
		Droplet	قطرة صغيرة

Droplet size	حجم القطرة	Dry analysis	تحليل جاف (للعينة)
Dropper	قطارة	Dry chemical	مادة كيميائية جافة
Dropper flask	قارورة قطارة	Dry chemical extinguisher	مطافئ كيميائية جافة
Dropper, tube	أنبوب قطارة	Dry classification	تصنيف بالطريقة الجافة
Dropping	قطر، تقطُر، إسقاط، تساقط، نقط تتساقط (متقطر)	Dry deposition	ترسيب مسحوق التعفير أو الغبار
Dropping bottle	زجاجة قطارة	Dry flowable	مستحضر متدفق صلب
Dropping point	نقطة التسيّل	Dry formulation	مستحضر جاف
Dropping site	منطقة السقوط	Dry gas	غاز جاف
Dropsy	داء الاستسقاء	Dry ice	ثلج جاف
Drought	جفاف	Dry lubricants	شحوم جافة
Drought, dryness	جفاف، قحط	Dry mixture	مخلوط جاف
Drown	يغمر بالماء	Dry screening	تقصي جاف، غربلة جافة لفصل الخام
Drowsiness	نعاس، كسل، خمول	Dry storage tank	خزان للتخزين الجاف
Drug allergy	أرجية (حساسية) ناشئة عن دواء	Dry weight basis	أساس الوزن الجاف
Drug control	رقابة على الأدوية	Dry-cleaning solvent	مذيب للتنظيف الجاف
Drug eruption	طفح جلدي ناشيء عن تعاطي الدواء	Dryer	مجففة
Drum	أسطوانة، برميل	Drying	تجفيف
Drum granulator	محبب على شكل اسطوانة	Drying agent	عامل مجفف
Dry air	هواء جاف	Drying capacity	طاقة أو سعة تجفيف

Drying chamber	غرفة تجفيف	Duplicate sample	عينة مزدوجة أو
Drying oil	زيت تجفيف		مطابقة (نسخة مطابقة)
Drying oven	فرن تجفيف	Duplicated sample	عينة مضاعفة
Dryness in mouth	جفاف الفم	Duplication	تضاعف
DT50 (Dissipation Time 50%)	فترة التشتت أو التفكك	Dura mater	الأم الجافية
DTR (Dislodgeable Transferable Residue)	بقايا (مبيدات) قابلة للإزالة والنقل	Durability	تحملية، متانة
DTSC (Department of Toxic Substances Control)	دائرة التحكم بالمواد السامة	Durable	متينة
Dual wavelength system 2	نظام ذو طول موجي مزدوج	Durable resistance	مقاومة زمنية
Duct	قناة، مجرى، أنبوب	Duration	عمر، أجل، مدة البقاء
Duct of dermal gland	قناة الغدة الجلدية	Duration of exposure	فترة أو مدة التعرض
Dump	يتخلص من نفاية، مقلب النفايات	Duration of sterility	فترة التعقيم
Dump site	موقع إبقاء النفايات	Dust	مسحوق تعفير، غبار، تراب، عفار
Dumping	إغراق	Dust base or concentrate	مسحوق أساسي أو مركز
Duodenum	عَفَج (معي إثنا عشري)	Dust coating	تغطية بمسحوق التعفير
Duplex compressor	ضاغط مزدوج	Dust collection	جمع الغبار أو الحبيبات الصغيرة
Duplex pump	مضخة مزدوجة	Dust diluent	مسحوق مخفف
		Dust fall	غبار ساقط (مترسب)
		Dust formulation	مستحضر التعفير

Dust removal system	جهاز إزالة الغبار	Dynamic pest-management	مجابهة الآفات الديناميكية
Dustability	قابلية للتغير	Dynamic pressure	ضغط ديناميكي
Dustable Powder (DP)	بودرة أو مسحوق تغير	Dynamic programming	برمجة ديناميكية
Duster	عفارة (آلة تغير)، مذرار	Dyne	الداين : وحدة قياس القوة
Dusting	عملية التغير	Dynes/cm	داين لكل سنتيمتر
Dusting, micro	تغير بمساحيق دقيقة	Dysentery	زحار، دوسنتاريا
Dwarf	تقرم	Dyspepsia	ثُخْمَة (عسر الهضم)
Dwarfism	قزمة، قصر القامة	Dysphoria	قلق، لا ارتياح
Dye	صباغ، مُلَوَّن	Dyspnea	ضيق التنفس (زُلَّة، بُهر)
Dye adsorption	صبغ بالإدمصاص	Dystetic mixture	مزيج ثابت نقطة الانصهار القسوى
Dye spray card (for ULV)	بطاقة (كارت) استقبال قطرات الرش الملوثة المتناهية في الصغر	Dystonia	خلل التوتر
Dye-binding method	طريقة الارتباط بالصبغات	Dystrophia	حَنَل
Dynamic economic injury levels	مستويات ديناميكية اقتصادية للضرر	Dystrophic	حَنَلِيّ، مُحَنَل، ناقص التغذية،
Dynamic equilibrium	اتزان ديناميكي	Dystrophication	تسريع النمو البيولوجي
Dynamic head	ارتفاع أو علو ديناميكي	Dystrophy	حَنَل، تغذية ناقصة
Dynamic isomerism	تمكُّب كيميائي	Dysuria	عسر البول

E

EA (Exposure assessment)	تقدير التعرض (مباشر أو غير مباشر)	Ecological	بيئي (متعلق بعلم البيئة)
Early death	موت مبكر	Ecological aspect	ناحية أو شكل بيئي
Early effect	تأثير مبكر	Ecological balance	توازن بيئي
Early seeding	بذر مبكر	Ecological character	صفة بيئية
Early-entry worker	دخول مبكر للعامل	Ecological crime	جريمة بيئية
Earth protection	حماية الأرض	Ecological damage	ضرر بيئي
Earthern dam	سد ترابي	Ecological homologue	متماثل بيئي
Ease of adaption	سهولة التكيف	Ecological indicator	مؤشر بيئي
Ebullition	غليان	Ecological niche	عش أو إطار بيئي
EC (Emulsifiable concentrate)	مركز قابل للاستحلاب	Ecological problem	مشكلة بيئية
ECAD (Existing Chemical Assessment Division)	قسم تقويم المركب الكيميائي الموجود	Ecological resistance	مقاومة بيئية
Eccentric sheave	بكرة لا مركزية	Ecological risk assessment	تقدير الخطر البيئي
ECD (Electro Capture Detector)	كاشف صائد للإلكترونات	Ecological selectivity	اختيارية بيئية
Ecdysone	هرمون الانسلاخ	Ecological system	نظام بيئي
ECG (Electro-cardiogram)	تخطيط القلب	Ecology	علم البيئة أو البيئيات، علم التنبؤ
Eclosion	فقس، خروج	Economic and social acceptance	قبول إقتصادي واجتماعي
		Economic control	مكافحة اقتصادية
		Economic damage	ضرر اقتصادي

Economic injury level	مستوى الضرر الاقتصادي	ED50 (Effective Median Dose)	جرعة مؤثرة نصفية
Economic poison	سم اقتصادي	EDE (Estimated Dermal Exposure)	تعرض جلدي تقديري أو مُقدَّر
Economic policy	سياسة اقتصادية	Edema	وذمة، أوديما، استسقاء
Economic threshold	حد اقتصادي حرج (قيمة اقتصادية)	EDI (Estimated Daily Intake)	تناول يومي محسوب
Economic threshold level	مستوى العتبة (الحد) الاقتصادي	Edible	مأكول (قابل أو مناسب للأكل)
Economic toxicology	علم السموم الاقتصادي	Education of personnel (العمالة)	تعليم الأشخاص (العمالة)
Economizer	مقتصد حراري	EEC (Estimated Environmental Concentration)	تركيز بيئي تقديري أو مُقدَّر
Ecorisk	مخاطرة إيكولوجية	EEG (Electroencephalogram)	صورة كهربية للدماغ
Ecosystem	نظام بيئي	Eel	أنقليس أو جريث (سمك) (ثعبان الماء)
Ecosystem concept	مفهوم النظام البيئي	EER (Environmental Exposure Report)	تقرير التعرض البيئي
Ecosystem toxicology	علم سموم النظم البيئية	EF (Exposure frequency)	تواتر أو تكرار التعرض
Ecotoderm	أديم ظاهر	Effect	تأثير، فعل
Ecotoxicology	علم السموم البيئية	Effect on next generation	تأثير على الجيل التالي
Ectodermal tissue	نسيج الأديم الظاهر	Effect, mechanical	فعل أو تأثير ميكانيكي
Ectoparasitism	تطفل خارجي	Effect, physiological	تأثير فيزيولوجي
Ectoparasitoids	أشباه الطفيليات الخارجية		
Eczema	إكزيمة (مرض جلدي)		
ED (Exposure Duration)	فترة التعرض		

Effect, toxic	تأثير سام	Efficacy testing	اختبار كفاءة المبيد
Effective concentration	تركيز فعال	Efficiency	فعالية، كفاية، فاعلية، مردود
Effective area	مساحة فعالة	Efficiency factor	عامل الكفاءة
Effective dose	جرعة فعالة	Efficiency, overall	كفاية إجمالية
Effective length	طول فعال	Effluence	فيض، انبعاث، انصباب
Effective life	حياة فعالة	Effluent	متدفق، منبعث، منبتق
Effective mass	كتلة فعّالة	Effluent destruction	إبادة متدفقة، تحطيم متدفق
Effective Median Dose (ED50)	جرعة مؤثرة نصفية	Efflusiometer	مقياس التدفق (عبر فوهة أو فتحة)
Effective permeability	نفاذية فعالة	Effusion	انبجاس، انصباب، إراقة، اندفاق، انسكاب، تدفق
Effective size	حجم فعّال	Effusion of gases	انبجاس الغازات
Effective swath width	عرض خط المعاملة الفعال، عرض المجرّ المناسب أو الفعّال	Egg mass	كتلة البيض، لطعة
Effective temperature	درجة الحرارة الفعالة	Egg stage	طور البيضة
Effective transmission	إرسال فعّال	Eggshell	قشرة البيضة
Effective wavelength	طول موجي فعّال	EH (Environmental Health)	صحة بيئية
Effectiveness	فعّالية	Ejaculate	يقذف
Effervescent liquid	سائل فوّار	Elastic	مرن، مطاط
Efficacy	فعّالية، فاعلية، قدرة تأثيرية، كفاءة	Elastic coupling	وصلة مرنة
Efficacy of food utilization	كفاءة الاستفادة من الغذاء		

Elastic strap	شريط أو حزام مطاطي	Electro-cataphoresis	كثفرة كهربائية (انتقال أيونات عبر الأغشية بتيار كهربائي)
Elasticity	مرونة	Electrochemical	كهربائي كيميائي
Elastometer	مقياس المرونة	Electrochemical corrosion	حث كيميائي كهربائي، تآكل كيميائي
Electric	كهربائي	Electrochemical decomposition	انحلال كيميائي كهربائي
Electric capacitance	سعة كهربائية	Electrochemical equivalent	مكافئ كهربائي كيميائي
Electric charge	شحنة كهربائية	Electrochemical gradient	تدرج كهروكيميائي
Electric conductivity	توصيل كهربائي	Electrochemical reaction	تفاعل كيميائي كهربائي
Electric field	مجال كهربائي	Electrochemistry	كيمياء كهربائية، الكهروكيمياء
Electric heater	مسخن كهربائي	Electro-coagulation	تخثير كهربائي
Electric potential	جهد كهربائي	Electro-colorimeter	مقياس كهربائي للشدة اللونية
Electric resistance	مقاومة كهربائية	Electro-conductivity	ناقلية كهربائية
Electric transmission	نقل كهربائي	Electrocution	صدمة كهربائية، تكهرب
Electrical conductivity	توصيل كهربائي	Electrode	مسرى
Electrical current	تيار كهربائي	Electrodialysis	تحلل كهربائي
Electro capture detector (ECD)	كاشف صائد للإلكترونات	Electro-encephalogram (EEG)	صورة كهربائية للدماغ
Electro-cardiogram	مخطط بياني كهربائي لعمل القلب		
Electrocardiogram (ECG)	تخطيط القلب		
Electro-catalysis	حفز كهربائي		

Electro-filter	مرشح كهربائي	Electrolytic depolarization	منع استقطاب الكتروليتي
Electrokinetic potential	جهد حركي كهربائي	Electrolytic deposit	راسب الكتروليتي
Electrolysis	تحلل كهربائي	Electrolytic detector	كاشف الكتروليتي
Electrolysis of molten	تحليل كهربائي لمصهور الأملاح	Electrolytic dissociation	تفكك الكتروليتي (إلى أيونات)
Electrolysis, Faraday's laws of	قانون "فرادي" للتحليل الكهربائي	Electrolytic effect	ظاهرة التحليل الإلكتروليتي
Electrolyte	الكتروليت (مادة متأينة في المحلول)، مُنحل بالكهرباء، كهزل	Electrolytic gas	غاز الكتروليتي
Electrolyte, colloidal	الكتروليت غرواني	Electrolytic meter	مقياس الكتروليتي
Electrolytic	الكتروليتي	Electrolytic oxidation	أكسدة الكتروليتية
Electrolytic action	فعل الكتروليتي	Electrolytic parting	فصل الكتروليتي
Electrolytic analysis	تحليل الكتروليتي، تحليل كهربائي	Electrolytic polarization	استقطاب الكتروليتي
Electrolytic bath	مغطس الكتروليتي	Electrolytic reaction	تفاعل الكتروليتي
Electrolytic capacitor	مكثف تحليبي كهربائي	Electrolytic reduction	اختزال الكتروليتي
Electrolytic cleaning	تنظيف الكتروليتي	Electrolytic slime	طين الكتروليتي
Electrolytic condenser	مكثف الكتروليتي	Electrolytic solution pressure	ضغط المحلول الإلكتروليتي
Electrolytic conduction	توصيل الكتروليتي	Electrolyzer	محلل بالكهرباء، حال كهربائي
Electrolytic decomposition	انحلال الكتروليتي	Electromagnetic element	عنصر سالب الكهربائية، أو سالب التأين

Electromagnetic energy	طاقة كهربية مغناطيسية	Electron emission	إطلاق الإلكترونات، إبتعاث الكتروني
Electromagnetic radiation	إشعاع كهربي	Electron sorting	فرز إلكتروني
Electromagnetic separation	فصل بالطريقة الالكترومغناطيسية	Electron spin resonance spectra	طيف التذبذب الإلكتروني
Electromagnetic spectrum	مدى كهربي مغناطيسي، طيف أو مجال كهرومغناطيسي	Electron transport	انتقال الإلكترونات
Electromagnetic waves	أمواج كهرومغناطيسية	Electron transport system	نظام نقل الإلكترونات
Electro-magnetism	كهربية	Electron, bonding	إلكترون للترباط
Electron	إلكترون، كُهيرِب سالب الشحنة	Electron, free	إلكترون حر
Electron	إلكترون عالي الطاقة	Electronegative	كُهْرَسَلْبِي، سالب الشحنة الكهربائية، سالب التأين، لا فلزي
Electron acceptor	مستقبل الإلكترونات	Electronegative element	عنصر سالب التأين لا فلزي
Electron affinity	ألفة الكترونية، قابلية للإلكترونات	Electronegative potential	جهد كهربائي سالب
Electron Capture Detector (ECD)	كشاف صائد للإلكترونات	Electronegativity	كهربية سالبة، خاصية اجتذاب الإلكترونات عند التأين
Electron carrier	حامل الإلكترونات (أثناء التأكسد)	Electronic distribution	توزيع الكتروني
Electron donor	مانح الإلكترونات	Electronic formula	صيغة الكترونية
Electron duplet	زوج إلكترونات (مشارك بين ذرتين)	Electronic orbit	مسار الكتروني
		Electronic properties	خواص الكترونية
		Electronic sorting	فرز إلكتروني

Electronic theory of valence	إلكترون التكافؤ	Electrovalent link	رابط التكافؤ الكهربائي
Electrophile	محب للإلكترون	Electrowinning	استخلاص بطرق إلكتروليتيّة
Electrophilic reactant	مادة متفاعلة محبة للاكترونات	Element	عنصر، مبدأ، أصل
Electrophoresis	رحلان كهربائي، هجرة الجزيئات في مجال كهربائي	Element, chemical	عنصر كيميائي
Electropolar	ذو قطبين (موجب وسالب)	Element, electropositive	عنصر فلزي (موجب التأين)
Electroscope	مكشاف كهربائي	Elemental	ابتدائي، أولي، طبيعي
Electrostatic	الكتروستاتي، كهربية ساكنة	Elementary	عنصري (خاص بعنصر كيميائي)، ابتدائي، أولي، بسيط
Electrostatic charge	شحنة الكتروستاتيكية	Elementary analysis	تحليل أولي، تحليل عنصري
Electrostatic precipitation	مرسب كهربائي ساكن، مرسب نقي الكتروستاتيكي	Elephantiasis	داء الفيل (تضخم هائل في عضو من الجسم)
Electrostatic refining	تنقية بالطريقة الكهروستاتيكية	Elimination	إخراج، طرح، نبذ، إزالة، حذف، إبادة، تخلص، استبعاد
Electrostatic separation	فصل كهروستاتيكي	Elimination organ	عضو مسؤول عن التخلص من المبيد
Electrosynthesis	تركيب كهربائي	Ell erosion	تعرية خطية
Electrothermal chemistry	كيمياء حرارية كهربائية	Elongation	ممدد، مطول
Electrovalence	تكافؤ كهربائي	Elution	إزاحة، تحريك
Electrovalent bond	رابط التكافؤ الكهربائي		

Elutriation	ترويق	Emergency control	مكافحة طارئة أو عاجلة
Emaciation	نحول، هزال	Emergency equipment	معدات للطوارئ
Emanation	تصاعد، إشعاع، انبعاث	Emergency exemption from registration	استثناء من التسجيل والخاص بالحالات الطارئة
Embedded	مُسَجَّى، مغمور، مدفون، مدموج	Emergency good	بضاعة لحالات الطوارئ
Embedding	إِسْجَاء، غمر، دفن	Emergency landing	هبوط اضطراري
Embolism	انصمام، انسداد (وريدي أو شرياني)	Emergency operation	عملية طوارئ، تشغيل اضطراري
Embolus	صمة، سدادة في وعاء دموي	Emergency release	إسقاط اضطراري
Embryo	مضغة	Emergency relief	إغاثة في حالات الطوارئ
Embryogenesis	تكوين المضغة	Emergency relief measure	تدبير الإغاثة العاجلة (في حالة الطوارئ)
Embryology	علم الأجنة	Emergency shelter	مأوى عاجل
Embryonic	مضغي	Emergency stockpile	مخزون الطوارئ
Embryo-toxicity	سمية مضغية	Emergency stop	توقف اضطراري
Emerge	خَرَج، ظهر	Emergency tank	خزان احتياطي للطوارئ
Emergence	ظهور، انبثاق، بزوغ، اضطراري، معضدٌ للطوارئ، طارئ، حاجة ملحة	Emersion	انبثاق، ظهور
Emergency area	منطقة الطوارئ	Emesis	قيء، قيء
Emergency assistance	مساعدة طارئة أو عاجلة	Emetic	مُقيء، قَيْوء (مادة مقيئة)

Emission	انبعاث، إطلاق، إصدار، نشر، قذف	Emphysema	انفخاخ رئوي
Emission behavior	سلوك الانبعاث	Empirical formula	صيغة أولية أو تجريبية
Emission certification	ترخيص الانبعاث	Empirical modeling	تنميط تجريبي
Emission charge	شحنة الانبعاث	Employer	لمستخدم، عامل
Emission concentration	تركيز الانبعاث	Empty	فارغ
Emission control	مكافحة الانبعاث	Emulsification	استحلاب
Emission factor	عامل الانبعاث	Emulsibility	قابلية للاستحلاب
Emission load	كمية الانبعاث	Emulsifiable Concentrate (EC)	مركز قابل للاستحلاب
Emission performance	أداء الانبعاث	Emulsifiable oil	زيت يُستحلب أو قابل للاستحلاب
Emission point	نقطة الانبعاث	Emulsification test	اختبار الاستحلاب
Emission rate	سرعة خروج الغازات، معدل الانبعاث	Emulsifier	جوهر استحلاب، مادة مُستحلبَة
Emission spectroscopy	انبعاث تنظير الطيف	Emulsify	استحلب، حوّل إلى مستحلب
Emission spectrum	طيف الانبعاث	Emulsifying agent	عامل استحلاب، مادة تساعد على الاستحلاب
Emission standard	صفة قياسية للتلوث في الجو، معايير الانبعاث	Emulsifying mill	طاحونة الاستحلاب
Emission status	حالة الانبعاث	Emulsion	مستحلب، مستحلب الماء في الزيت
Emission strength	قوة الانبعاث	Emulsion breaking agent	عامل انحلال المستحلب
Emittance	ابتعاث، إطلاق، إرسال		
Emitter	مُبتعث، مُرسِل، باعث		

Emulsion number	رقم الاستحلاب	Endangered animal species	أنواع الحيوانات المهددة بالانقراض
Emulsion polymerization	بلمرة بالاستحلاب	Endangered plant species	أنواع النباتات المهددة بالانقراض
Emulsion, colloidal	مستحلب غرواني	Endangered population	عشيرة مهددة، مجموع مهدد
Emulsion, oil	مستحلب زيتي	Endangered species	نوع معرض للخطر، نوع مهدد بالانقراض
Emulsion, stable	مستحلب مستقر أو ثابت	Endangerment assessment	تقدير مدى التعرض للخطر
Emulsion, thickened	مستحلب مغلظ القوام	Endemic	مستوطن
Emulsoid	مستحلباني، شبيه مستحلب	Endemic disease	مرض متوطن
Enantionier	مناظر ضوئي	Endemic goiter	الدراق أو المستوطن
Encapsulate	يُكبَّسِل، يغلف	Endo-	سابقة بمعنى: داخلي
Encapsulated	مُكبَّسِل، مغلف، ممحفظ	Endocarditis	التهاب الشفاف
Encapsulation	تُكبَّسِل، تغلف، تمحفظ (تصنيع المبيد في كبسولة)	Endochorion	مشيماء (كوريون) خارجي
Encephalomalacia	تليُّن دماغي، نوع من شلل الدماغ	Endocrine gland	غدة صماء
Encephalopathy	اعتلال دماغي	Endocrine system	جهاز الغدد الصم
End brain	دماغ انتهائي	Endocrinology	علم الغدد الصم
End point	نقطة التعادل	Endocuticle	طبقة الجليدة الداخلي
End reaction	تفاعل نهائي	Endocytosis	إلتقام خلوي
Endanger	يعرض للخطر	Endogenous	داخلي المنشأ
		Endogenous oncogenic virus	فيروس (حُمة) مكونة للأورام الداخلية

Endogenous urinary nitrogen	نيتروجين البول الداخلي (التمثيلي)	Endpoint	نقطة النهاية
Endolytic	يتحلل داخلياً	Endpoints, biological	نهاية التأثير البيولوجي
Endometatotoxic	مبيد جهازي تقليدي	End-product	نتاج أخير
Endometrial cancer	سرطان بطاني رحمي	Endure	يتحمل، يحتمل، يطبق
Endometritis	التهاب بطاني رحمي	End-use Product (EP)	مُنتج نهائي
Endometrium	بطانة الرحم	End-user	مستعمل نهائي
Endoparasitism	تطفل داخلي	Energesis	تنشيط، تفعيل
Endoparasitoids	أشباه الطفيليات الداخلية	Energetic	فعال، نشيط، طاقي (متعلق بالطاقة)
Endopeptidase	إنزيم محلل للبروتينات من داخلها	Energetics	مبحث أو علم الطاقة
Endoplasmic reticulum	شبكة هيولية باطنة	Energize	نشط، قوى، أمد بالطاقة
Endosmosis	تناضح باطني	Energy	طاقة، نشاط، قوة، مقدرة
Endothermic	ماص للحرارة، خافض للحرارة	Energy balance	موازنة الطاقة
Endothermic compound	مركب ماص "خافض" للحرارة	Energy change	تبدل أو استبدال الطاقة
Endothermic processes	عمليات ماصة للحرارة	Energy component	مركبة الطاقة الفعالة
Endothermic reaction	تفاعل ماص أو مستهلك أو خافض للحرارة	Energy conservation	حفظ أو بقاء الطاقة
Endotoxin	ذيفان داخلي	Energy dispenser	مشتت الطاقة
Endotracheal intubation	تنبيب داخل الرغامى	Energy efficiency	كفاءة الطاقة

Energy expenditure	مصروف الطاقة (في الإنسان أو الحيوان)	Energy, free	طاقة طليقة
Energy flow	سريان أو تدفق الطاقة	Energy, ionization	طاقة التأين أو التشارد
Energy loss	فقد الطاقة	Energy, kinetic	طاقة حركية
Energy meter	مقياس الطاقة	Energy, latent	طاقة كامنة
Energy of motion	طاقة الحركة	Energy, mechanical	طاقة ميكانيكية
Energy output	طاقة مستفادة	Energy, potential	طاقة الوضع، طاقة كامنة
Energy poor molecule	جزيء ذو طاقة منخفضة	Energy, pressure	طاقة الضغط
Energy rich molecule	جزيء ذو طاقة عالية	Energy, strain	طاقة الانفعال
Energy storage	تخزين الطاقة	Energy, thermal	طاقة حرارية
Energy transfer	نقل الطاقة	Energy, transfer	نقل أو انتقال الطاقة
Energy transformation	تحول الطاقة (من شكل إلى آخر)	Energy-rich bond	ترابط غني بالطاقة
Energy trap	حبس الطاقة	Enforcement	تنفيذ، إلزام
Energy, absorbed	طاقة ممتصة	ENL (Equivalent noise level)	مستوى الضوضاء المكافئ
Energy, activation	طاقة التنشيط	Enterocolitis	التهاب معوي قولوني
Energy, atomic	طاقة ذرية	Enterotoxin	ذيفان معوي
Energy, binding	طاقة الترابط	Enterovirus	فيروس معدي، حمة معوية
Energy, chemical	طاقة كيميائية	Enthalpy	محتوى حراري في وحدة الكتلة
Energy, cohesion	طاقة التماسك	Entire experimental period	فترة التجربة الكاملة
Energy, drift	طاقة الانسياق		

Entomology	علم دراسة الحشرات	Environmental constraint	قيد بيئي
Entrainment	جرف	Environmental contaminant	ملوث بيئي
Entrainment separator pad	وسادة جهاز فصل الدقائق الهاربة	Environmental contamination	تلوث بيئي
Entropy	درجة التعادل الحراري، قياس الطاقة غير المتاحة	Environmental criterion	معياري بيئي
Entry mechanisms	تقنيات الدخول	Environmental damage	ضرر بيئي
Entry routes	طرق الدخول	Environmental demand	مطلب بيئي
Environment	بيئة	Environmental disaster	كارثة بيئية
Environment conscious	واع بأهمية البيئة	Environmental disorder	خلل بيئي
Environment hygiene	صحة البيئة	Environmental effect	تأثير بيئي
Environment modification	تغير بيئي	Environmental emergency	حالة طوارئ بيئية
Environmental contamination (pollution)	تلوث بيئي	Environmental Exposure Report (EER)	تقرير التعرض البيئي
Environmental	بيئي	Environmental fate	مآل بيئي، مصير بيئي
Environmental abuse	إساءة بيئية	Environmental hazard	ضرر أو خطر بيئي
Environmental accident	حادث بيئي	Environmental health (EH)	صحة بيئية
Environmental assessment	تقييم بيئي	Environmental health assessment	تقييم أثر الصحة البيئية
Environmental balance	توازن النظام البيئي	Environmental health hazard	خطر صحي بيئي
Environmental chemistry	كيمياء بيئية، كيمياء المركب في البيئة	Environmental impact assessment	تقييم الأثر البيئي
Environmental conservation	حفظ أو صيانة البيئة		

Environmental impact statement	بيان الأثر البيئي	Environmental transport and distribution	توزيع ونقل بيئي
Environmental indicator	مؤشر بيئي	Environmental, biological	بيئة بيولوجية
Environmental limit concentration	حد بيئي للتركيزات	Environmentally acceptable chemical	مادة كيميائية مقبولة بيئياً
Environmental management	إدارة بيئية	Environmentally sensitive area	منطقة حساسة بيئياً
Environmental monitoring	رصد بيئي، مراقبة بيئية	Environmentally sound	سليم بيئياً
Environmental pathway	مسار بيئي	Enzymatic methods	طرق إنزيمية
Environmental poisoning	تسمم بيئي	Enzyme	إنزيم، خميرة، إنزيم (بروتين متخصص)
Environmental pollution	تلوث بيئي	Enzyme compartmentmentation	تقسيم الإنزيم في أجزاء مستقلة
Environmental property	صفة أو خاصية بيئية	Enzyme activator	منشط الإنزيم
Environmental protection	حماية البيئة	Enzyme induction	تحفيز إنزيمي
Environmental Protection Agency of USA (EPA)	وكالة حماية البيئة في الولايات المتحدة الأمريكية	Enzyme inhibitor	مثبط إنزيمي
Environmental quality standard	قياس نوعية البيئة	Enzyme sustainable activity	فعالية مركب الإنزيم والمادة الخاضعة
Environmental risk assessment	تقييم المخاطر البيئية	Enzyme system	نظام إنزيمي
Environmental safety	سلامة بيئية	Enzyme, allosteric	إنزيمات تنظيمية أو ألوستيرية
Environmental testing	اختبار بيئي	Enzyme, induced	إنزيم مستحث
Environmental toxicity	سمية بيئية	Enzyme-substrate complex	مركب الإنزيم والركيزة (مادة التفاعل)
Environmental toxicology	علم السموم البيئي	Enzymology	علم الإنزيمات

Eosinocyte	خلايا قابلة للصبغ بلاوسين	Epoxidation	فرط الأكسدة، فوق الأكسدة
EP (End-use Product)	مُنتَج نهائي	Epoxide	إيبوكسيد
EPA (Environmental Protection Agency in USA)	وكالة حماية البيئة في الولايات المتحدة الأمريكية	Epigenetic teratogens	مواد وراثية وراثية محدثه للتشوهات الخلقية
EPC (Exposure Point Concentration)	تركيز نقطة التعرض	Equal competitiveness	منافسة تزوجية متساوية
Epicuticle	طبقة فوق الجلد	Equally	بالتساوي، بالتعادل
Epidemic	وباء، وبائي	Equation	معادلة
Epidemiological study	دراسة وبائية	Equation, chemical	معادلة كيميائية
Epidemiology	علم الوبائيات (الأوبئة، الوبائيات)	Equilibrator	مُوازن
Epidermis	بشرة	Equilibrium	معادل، موازنة، توازن، اتزان، موازنة بين شقّي التفاعل
Epigenetic	تغيرات في التعبير الجيني	Equilibrium constant	ثابت التوازن
Epigenetic carcinogen	مسرطن وبائي وراثي	Equilibrium conversion	تحويل عند حالة التوازن
Epiphora	انهيار الدمع	Equilibrium density	كثافة التوازن
Episome	عناصر وراثية في خلايا البكتريا	Equilibrium diagram	رسم بياني للتوازن
Epithelioid cell	خلية طلائية	Equilibrium moisture content	محتوى رطوبي تعادلي
Epithelium	ظهارة (نسيج مبطن أو طلائي)	Equilibrium point	نقطة التوازن أو التعادل
Epizootics	إنتشار الأوبئة (في الحيوان)	Equilibrium Position (EP)	وضع الاتزان

Equilibrium potential	جُهدُ التفاعل المتعادل	Equitoxic dose	جرعة ذات سمية متساوية
Equilibrium state	حالة توازن	Equivalence	تساوٍ، تكافؤ
Equilibrium valve	صمام توازن	Equivalent	مساوٍ، مكافئ، مرادف
Equilibrium, chemical	توازن كيميائي	Equivalent absorption	امتصاص مكافئ
Equilibrium, ionic	توازن أيوني	Equivalent dose	جرعة مكافئة
Equilibrium, kinetic	توازن حركي	Equivalent Noise Level (ENL)	مستوى الضوضاء المكافئ
Equilibrium, neutral	توازن مستمر، اتزان متعادل	Equivalent proportion	نسبة متكافئة
Equilibrium, physical	توازن طبيعي	Equivalent reactance	مفاعلة مكافئة
Equilibrium, reaction potential	جهد التفاعل المتعادل	Equivalent solution	محلول مكافئ
Equilibrium, relative humidity	رطوبة التوازن النسبية	Equivalent weight	وزن مكافئ
Equilibrium, solution	توازن أو تعادل الاستنابة والتبلور (في المحلول)	Equivalent, relative	مكافئ نسبي
Equilibrium, stable	اتزان مستقر	Eradicant	مستأصل، إبادة (مادة استئصال أو إبادة)
Equilibrium, unstable	اتزان غير مستقر	Eradication	استئصال (الآفة)
Equipment	معدات، تجهيزات، عتاد	Erg	وحدد قياس الطاقة والعمل
Equipment contamination	تلوث آلات التطبيق	Ergocaliferol = Vitamin D2	ارغو كالسيفرول = فيتامين د 2
Equipment maintenance	صيانة المعدات (المحافظة عليها)	Ergot	أرغوت (مهماز)
Equipment routine changeover	تبديل روتيني للمعدات	Ergot alkaloid	قلويد الأارغوت
		Ergotism	تسمم بالأرغوت

Erosion	تآكل، تعرية، انجراف	Esterase	إنزيم الإستراز (خميرة تسرع تحلل الاسترات)
Error	خطأ	Esteratic site	موقع ستراتى
Error, experimental	خطأ تجريبي	Estimated daily intake (EDI)	تناول يومي محسوب
Erythema	حمامى، التهاب جلدي	Estimated data	معطيات تقديرية
Erythrism	حمرة	Estimated Dermal Exposure (EDE)	تعرض جلدي تقديري أو مُقدَّر
Erythrocyte	كرية حمراء	Estimated dose	جرعة مستنتجة أو مقدَّرة
Erythrosine	إريثروزين (مادة ملونة)	Estimated Environmental Concentration (EEC)	تركيز بيئي تقديري أو مُقدَّر
Erythrocytes	خلايا الدم الحمراء	Estimated human intake	كمية الغذاء المقدرة للإنسان
Eschar	ندبة (من أثر الحريق)	Estimation	تقدير، تقييم، تخمين
Escherichia coli	أشريكية قولونية	Estradiol	إستراديول، هرمون جنسي يفرزه المبيضان
Esophageal cancer	سرطان المريء	Estrogen	استروجين، هرمون مثير للدورة النزوية
Esophagus = oesophagus	مريء	Estuarine system	نظم مصبات الأنهار
Essences	خلاصات	Ethanol	إيثانول، كحول أثيلي
Essential amino acids	أحماض أمينية أساسية	Ether soluble	مادة تذوب في الأثير
Essential fatty acids	أحماض دهنية أساسية	Etherize	خدر بالأثير، حوّل إلى أثير
Establishment	تأسيس، توطيد، مؤسسة		
Establishment number	رقم التأسيس		

Ethylene	إيثيلين، غاز هيدروكربون	Evaporation	تبخر، بخر، تبخير
Etiology	علم أسباب المرض	Evaporation cooling	تبريد بخري
ETOXNET (Extension Toxicology Network)	شبكة إرشاد علم السموم	Evaporation dish	صحن تبخير
Eucalyptus	كافور	Evaporation loss	كمية مفقودة أثناء عملية التبخير
Euchromatin	صبغي حقيقي	Evaporation losses	مفقودات التبخر
Eukaryote	حقيقي النواة	Evaporation of Fumigants	تطاير المبخرات
Eumycetes	فطريات حقيقية	Evaporation pan	جَفَنَة تبخير
Eutectic point	نقطة التصلب أو التصلد	Evaporation residue	مخلفات التبخر
Eutectic reaction	تفاعل تصلبي	Evaporator	مبخر
Eutrophication	اضطراد النمو البيولوجي، ظاهرة الإغناء البيولوجي	Evaporator	مَبْخَر، مصعد
Evacuation	إخلاء	Evaporator coil	ملفّ أنابيب المبخر
Evaluate	قوّم، قدر القيمة	Evaporator crystallizer	مبخر مبلور
Evaluation	تقييم، تقويم، تقدير، تثمين، تسعير	Evaporimeter	مقياس التبخر الجوي
Evaporate	يتبخر، تبخر، بخر، تصعد	Evapotranspiration	بخر ناتح
Evaporate basin	حوض تبخيري	Even flat-spray nozzles	بشابير الرش المنبسط المتوازنة
Evaporating dish	جفنة تبخير	Event tree analysis	تحليل شجرة الأحداث
Evaporating Pans	أوعية تبخر	Evergreen	نبات دائم الخضرة
		Evocation	مص، حركة إثارة، استغاثة
		Evolution	تطور
		Evolution of gas	تصاعد الغاز

Exceedance	إفراط في زيادة الحدود المسموح بها	Excreta	إفرازات أو مبرزات الجسم (مثل العرق والبول)
Excentric	لا مركزي	Excrete	يفرغ، يفرز، يطرح، يبرز
Excess	زيادة	Excretion	إفراغ، إخراج، إفراز، إطراح الفضلات من الجسم
Excess risk	زيادة الخطر في المرض	Excretory	إفراغي، إفرازي، إطراحي، إبرازي
Exchange	تبادل، أبادل	Execution	تنفيذ
Exchange reaction	تفاعل تبادلي	Exercised	ممارسة، استعمال تمرين
Exchangeable potassium	بوتاسيوم قابل للإحلال	Exergonic reaction	تفاعل خارجي
Excision repair	إصلاح الاستئصال	Exhalation	زفير، انبعاث الهواء أو الدخان
Excitant	مُهَيِّج، مُثَبِّر	Exhale	يزفر، ينفث
Excitation	إثارة، استثارة، اهتياج	Exhaust	يفرغ، أفرغ، ينهك، يستنزف، عادم
Excitation period	فترة الاستثارة	Exhaust analysis	تحليل غاز الانفلات
Excited	مُثَبَّر، محرَّض	Exhaust gas	غاز العادم (الخارج من المدخنة)
Excited state	حالة الإثارة	Exhauster	مصرف الغاز، مروحة تهوية
Excited state of molecules	حالة جزيئات مثارة	Exhaustion	استنفاد، إفراغ، إعياء، وهن
Exciter	محرَّض، مثبر		
Exciting cause	سبب الهياج		
Excitrepellents	طارادات مثيرة		
Exclusion	إقصاء، إبعاد		
Excoriate	كشَط، سَحَج		

Exhaustive test	اختبار شامل	Expellant	نافث، قاذف، طارد
Existing Chemical Assessment Division (ECAD)	قسم تقويم المركب الكيميائي الموجود	Experiment	تجربة، اختبار، جرب، اختبار
Exochorion	كوريون خارجي	Experimental	تجريبي، اختباري
Exocuticle	طبقة الجلد الخارجي	Experimental animal	حيوان التجربة
Exogenous	خارجي، دخيل	Experimental determination	تقدير أو تعيين بالتجربة
Exopeptidases	إنزيمات محللة للبيبتيدات من خارجها	Experimental error	خطأ تجريبي
Exoskeleton	هيكل خارجي	Experimentation	تجريب، إجراء التجربة أو الاختبار
Exothermic	ناشر للحرارة، خارجية الحرارة، مصحوب أو متسم بإطلاق الحرارة	Expiration	انتهاء، انقضاء الأجل
Exothermic processes	تفاعلات طاردة للحرارة	Expire	انتهى، انقضى
Exothermic reaction	تفاعل ناشر للحرارة، تفاعل دافع أو طارد للحرارة	Expiry	انتهاء، انقضاء، نهاية
Exotic	مجلوب، دخيل، مستورد، غريب	Expiry date	تاريخ الانتهاء، نهاية الصلاحية
Exotic pest	آفة دخيلة	Explain	شرح، أوضح، بيّن، فسّر
Exotoxin	سم خارجي المنشأ	Explanation	شرح، توضيح، إيضاح، بيان
Expander	موسّع، مُحزّر	Explanatory	إيضاحي
Expanding test	اختبار التمدد	Exploration	استكشاف، استطلاع، تنقيب، ارتياد، استقصاء
Expansion	تمدد، توسع		
Expected value	قيمة متوقعة		

Exploratory	استطلاعي، استكشافي	Exposure Assessment (EA)	تقدير التعرض (مباشر أو غير مباشر)
Explosive	متفجر، قابل للاتفجار	Exposure Duration (ED)	فترة التعرض
Explosive compound	مركب متفجر	Exposure factor	عامل التعرض
Explosive limit	حد يحدث عنده الانفجار	Exposure Frequency (EF)	تكرار التعرض
Explosive potential	جهد تفجيري	Exposure index	دليل التعرض
Explosive power	طاقة التفجر	Exposure meter	مقياس مدة التعرض
Explosive range	مدى التفجر	Exposure of fish and wild life to pesticides	تعرض الأسماك والحياة البرية للمبيدات
Explosiveness	انفجاري	Exposure pathway	طريقة التعرض
Exponential	أسي، د ليل	Exposure point	نقطة أو مكان التعرض
Exponential distribution	توزيع أسي	Exposure Point Concentration (EPC)	تقدير التعرض
Exponential growth	نمو رأسي	Exposure time	زمن أو مدة التعرض
Exposed	معرض	Exsanguination	استنزاف
Exposed area	منطقة معرضة	Extend	يبسط، ينشر، يمد
Exposed limit	حدود التعرض	Extended heat exchanger	مبادل حراري موسع
Exposed pathway	طريق أو مسار التعرض	Extender	مادة تطيل فترة فاعلية المبيد
Exposed time	زمن التعرض	Extension service	خدمة إرشادية
Exposure	تعرض، تعريض (تلامس مع المبيد)، عرض، كشف		
Exposure and uptake	تعرض وامتصاص		

Extension Toxicology Network (ETOXNET)	شبكة إرشاد علم السموم	Extraction	استخلاص، استخراج، اقتلاع، خلاصة
Extensive sampling	طريقة مكثفة لأخذ العينات	Extraction and clean-up	استخلاص ونقية
Extensor	عضلة باسطة	Extraction pump	مضخة استخراج
External barrier	حاجز خارجي	Extraction well	بئر استخراج
External pressure	ضغط خارجي	Extractive industry	صناعة استخلاصية
External residue	بقايا (متبقيات، مخلفات) خارجية	Extractor	مستخلص، آلة الاستخلاص، مُستخرج
External resistance	مقاومة خارجية	Extractor fan	مروحة استخراج
External source	مصدر خارجي	Extrapolation	استقراء، استكمال
External symptom	أعراض خارجية	Extra-renal losses	خسران الماء بالإضافة إلى التبول
Extinction	انطفاء، إخماد، انقراض، اندثار	Extremely poisonous substance	مادة شديدة السمية
Extinction coefficient	مُعَامِلُ الانتشار	Extremely toxic	شديدة السمية
Extinguisher	مطفأة	Extremes of temperature	درجتا الحرارة القصوى والدنيا
Extinguishing agent	عامل إخماد أو إطفاء	Extremity	طَرْف، أقصى درجات الانفعال أو الحالة
Extinguishing media	وسط أو وسيلة إطفاء	Extrinsic	خارجي
Extra surface residue	مادة متبقية سطحية	Extrinsic cycle	دورة خارجية
Extra-cellular water	ماء خارج الخلايا	Extrinsic factor	عامل خارجي (عرضي، طارئ)
Extracting operation, Stripping operation	عملية استخلاص		

Extrusion	إبعاد، طرد، إخراج، انبثاق	Eye fatigue	حسور أو ضعف البصر، تعب العينين، كلال البصر
Exudate	ينضح، نضحة	Eye irritation	هياج العين
Exudation	نضح، رشح، إرتشاح، تحلب	Eye protection	وقاية (حماية) العين
Exudative diathesis	أهمية نضحية	Eye toxin	ذيفان العين
Exuviation	انسلاخ	Eye wash equipment	أدوات غسل العين
Eye ball	مقلة العين	Eye watering	تدمع العين
		Eyelash	هدب العين

F

F (Fahrenheit)	فرنهيته، مقيس بالترمومتر الفرنهيته	Fahrenheit (F)	فرنهيته، مقيس بالترمومتر الفرنهيته
f/cc (Filters per cubic centimeter of air)	مرشحات لكل سم ³ من الهواء	Fahrenheit degree	درجة فرنهيته
F₂	جيل ثاني	Fahrenheit scale	مقياس فرنهيته
Fabric softeners	مليينات القماش	Fahrenheit temperature	درجة فهنهيته
FACC (Food Additives Codex Commission)	لجنة دستور المضافات الطعمية	Fahrenheit thermometer	ترمومتر فرنهيته
Face protection	حمية الوجه	Failure mode and effects analysis	سبب الفشل وتحليل التأثيرات
Face shield	واقى أو ساتر الوجه	Failure rate	معدل الفشل
Facial	وجهي	Fainting	غشي، إغماء، غثيان، وهن
Facilitated diffusion	انتشار ميسور	Falling film evaporator	مبخر يعمل بطريقة الغشاء الساقط
Facilitated transport	نقل ميسور أو مؤازر	Falling phase of action potential	مظهر الانخفاض للجهد الموجب
Factor	عامل، باعث	Fallout	تساقط الإشعاع النووي
Factor of safety	عامل السلامة	Fallow	أرض مُراحة (بور)
Factor, safety	عامل الأمان	Falvin Adenine Dinucleotide (FAD)	فلافين أدنين ثنائي النيوكليوتيد
Facts and data	حقائق وبيانات	Family	فصيلة (عائلة)
Facultative	إختياري	Famine	مجاعة

Fan	مروحة	Fat synthesis	تصنيع الدهن
Fan, centrifugal	مروحة نابذة	Fatal	مमित، قاتل
FAO (Food and Agriculture Organization)	منظمة الأغذية والزراعة الدولية	Fatal dose	جرعة مميتة
Farm advisor	مرشد المزرعة	Fatality	إصابة قاتلة، خطر مميت
Farm machinery	آلات زراعية	Fate	مصير، أجل
Far-UV	أشعة فوق بنفسجية بعيدة	Fate and transport model	نموذج المصير والانتقال
Fascia	لفافة، رباط	Fate of pesticide	مصير مبيد الآفات
Fasciculate	يحرز	Fat-free	خالي من الدهن
Fast	سريع، مندفع	Fat-Free-body	جسم خالي من الدهن
Fast acting	سريع المفعول، سريع العمل	Fatigue	تعب، مشقة، جهد، إجهاد، كلال (المعدن)
Fast breeder	مولد سريع	Fatigue resistance	مقاومة الكلال (المعدن)
Fast breeder reactor	مفاعل مولد سريع	Fat-loving compound	مركب محب للدهون
Fast burst	تفجر سريع	Fat-soluble	إذابة الدهون
Fast filtering	سريع الترشيح	Fat-soluble vitamin	فيتامين ذائب في الدهن
Fast fission	انشطار سريع	Fatty acid	حمض دهني
Fast fission factor	عامل انشطار سريع	Fatty alcohol	كحول دهني
Fastener	مربطة، مثبت، مشبك	Fatty degeneration	تحلل الدهون
Fasting	صوم، صيام	Fatty liver	كبد دهني (متدهن)
Fat	دُهْن، شحم		
Fat basis	أساس دهني		

Fatty oil	زيت دهني	Federal Environmental Pesticide control Act (FEPCA); (amendments to FIFRA)	قانون فيدرالي بيئي للتحكم بالمبيدات (إضافة إلى قانون (FIFRA)
Fatty substance	مادة دهنية		
Fault	خلل، عطل، نقص	Federal Hazardous Substances Act (FHSA)	قانون فيدرالي للمواد الضارة
Fault detection	اكتشاف موضع الخلل أو العطل	Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (FIFRA)	قانون فيدرالي للمبيدات الحشرية والفطرية ومبيدات القوارض
Fault or failure	خطأ وفشل		
Faulty operation	عملية تشغيل خاطئة		
Fauna	مجموعة الكائنات الحية، وحيش	Federal Pesticide Act (FPA)	قانون المبيدات الفيدرالي
Favorable ratio	نسبة مفضلة		
Favus	قرعة (قراع)	Feed	تلقين، تغذية
FC (Finished Concentration)	تركيز نهائي	Feed gas	غاز التغذية
FDA (Food and Drug Administration)	هيئة "إدارة" الأغذية والأدوية الأمريكية	Feed meter	مقياس تغذية
FE (Foreseeable emergency)	حالة الطوارئ قابلة للتنبؤ أو التوقع قبل الحدوث	Feed pump	مضخة تغذية
Feather	ريش الطائر	Feed valve	صمام التغذية
Features	معالم، هيئة، ملامح	Feed water	مياه تغذية (المِرْجَل البخاري)
Fecal	برازي، غائطي	Feedback	تلقين راجع، تقارن ارتجاعي، تغذية مرتدة
Fecal dropping	قطرة برازية	Feedback control	نظام تحكم بالتغذية الراجعة
Feces	براز، غائط	Feedback mechanism	آلية التغذية الراجعة
Feces mass	كتلة البراز	Feedback, negative	تلقين راجع سلبي
Fecundity	كفاءة تناسلية		

Feedback, positive	تلقيم راجع إيجابي	Fermentation	اختمار (تخمير)
Feedforward control	مراقبة نظام تحكم بالتغذية الأمامية	Fermentation energy	طاقة الاختمار (التخمير)
Feeding	تغذية	Fern	سرخس
Feeding deterrent	طارِد أو مانع للتغذية	Ferritin	فريتِن، بروتين خزن الحديد
Feeding stimulant	منبه أو منشط للتغذية	Ferro-	سابقة بمعنى: حديدي
Feeding unit	وحدة تغذية	Ferrochelataze	إنزيم المخلاب الحديدوزي
Feedstock	مادة أولية	Fertigation	إضافة الأسمدة لمياه الري
Feed-water filter	مُرشَح مياه التغذية	Fertile	خصيب، مَلقَح
Feed-water heater	مُسَخِّن مياه التغذية	Fertile material	مادة مُخصَّبة
Feed-water regulator	منظم مياه التغذية	Fertility	خصوبة، حيوية، خِصْب، وفرة النتاج
Feed-water tank	خزان مياه التغذية	Fertilization	تسميد، تخصيب، إخصاب
Feed-water treatment	معالجة مياه التغذية	Fertilization, cross	إخصاب مختلط
Female	أنثى	Fertilize	خِصَّب، أخصب، ألقح
Female chemo-sterilization	معقم كيميائي للأنثى	Fertilizer	مادة مُخصَّبة، سماد (طبيعي أو كيميائي)
Femoral vein	وريد فخذي	Fertilizer residual effects	تأثيرات ناجمة عن بقايا التسميد
Fence line concentration	تركيز الملوثات على خواص المنطقة	Fertilizer toxicity	تأثير سام للسماد
Fence row	خط السياج		
FEPCA (Federal Environmental Pesticide Control Act; amendments to FIFRA)	قانون فيدرالي بيئي للتحكم بالمبيدات (إضافة إلى قانون (FIFRA)		

Fertilizer, artificial	سماد اصطناعي	Fibrillation ventricular	رَجَفَانٌ بَطْنِيّ
Fertilizer-pesticide	مخلوط السماد مع المبيد	Fibrilloblast (= Odontoblast)	أرومة السن
Fetal	جنيني	Fibrin	فبرين (ليفين)
Fetal alcohol effect	تأثير الكحول على الأجنة	Fibrinogen	فبرينوجين (مولد الليفين)
Fetal alcohol syndrome	متلازمة الكحولي للحميل	Fibrinous	ليفني
Fetal membrane	غشاء جنيني	Fibrosis	تحلل الألياف
Fetal resorption	ارتشاف الجنين	Fibroma	لَيْفُوم (ورم ليفي)
Fetotoxic	سامة للجنين	Fibromyoma	ليفوم عضلي
Fetotoxicity	تسمم الجنين	Fibroplasts	خلايا مبطنة
Fetus	جنين (من أول الشهر الثالث حتى الولادة)	Fibrosis	تليّف
Fever	حمى	Fibrous protein	بروتين ليفي
FHL (Food Hygiene Law)	قانون صحي خاص بالطعام	Fibrous root	جذر ليفي
FHSA (Federal Hazardous Substances Act)	قانون فيدرالي للمواد الضارة	Fibrous transformation	تحول ليفي
Fiber	ليف	FID (Flame Ionization Detector)	كاشف الإشعاع الأيوني، كاشف التأين باللهب (جهاز)
Fibric filter	مرشح ليفي	Fiducial limits	حدود الثقة
Fibril	خيوط دقيقة، لُيْفَة	Field	حقل، مجال، نطاق، منطقة، ميدان
Fibrillation	رَجَفَان	Field demonstration	تجربة توضيحية حقلية
Fibrillation atrial	رَجَفَانٌ أُذُنِيّ	Field drainage	تصريف حقلي (للمياه)

Field efficiency	كفاءة حقلية	Filling machinery	معدات الحفظ والتصنيف
Field emission	إطلاق الحقل أو المجال	Film	فيلم، غشاء، طبقة رقيقة، رقاقة
Field incompatibility	عدم القابلية للخلط في الحقل	Filter	مُرشِّح، جهاز ترشيح، مصفاة
Field monitoring	رصد حقل	Filter -bed, sand	طبقة ترشيح رملية
Field Sanitation Team (FST)	فريق التنظيف الحقل	Filter cake	عجينة المُرشِّح
Field sprayer	مرش أو رشاش حقل	Filter cake loss	فقد خلال العجينة المفصولة في المرشح
Field test	اختبار حقل	Filter cartridge	خرطوشة التصفية
Field theory	نظرية المجال	Filter chamber	حجرة أو غرفة ترشيح
Field trial	تجربة حقلية	Filter cloth	قماش ترشيح، نسيج المُرشِّح
Field worker	عامل الحقل	Filter element	عنصر ترشيح
Field worker training	تدريب عامل الحقل	Filter factor	عامل الترشيح
Field-tested	مفحوص أو مجرَّب حقلياً	Filter flask	دورق ترشيح
FIFRA (Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act)	القانون الفيدرالي للمبيدات الحشرية والفطرية ومبيدات القوارض	Filter funnel	قمع الترشيح
Filament	فتيلة، سلك معدني	Filter hood	غطاء المُرشِّح
Filamentous	خيطي	Filter loss	فقد الترشيح
Filler	مادة مالئة، حشو، مادة تضاف لخفض النسبة	Filter mechanical	مُرشِّح ميكانيكي
		Filter media	وسط الترشيح
		Filter medium	وسط مُرشِّح
		Filter mesh	شُبَّيكة ترشيح

Filter pan	وعاء "صينية" المُرشَّح	Filter, ceramic	مرشَّح فخاري
Filter paper	ورق ترشيح	Filter, charcoal	مرشَّح بدقائق الفحم
Filter plant	وحدة ترشيح	Filter, cistern	صهريج ذو مرشح
Filter press	مكبس ترشيح، مُرَشَّح ضاغط	Filter, color	مُرَشَّح ألوان
Filter pump (suction)	مضخة الترشيح، مضخة تفريغ لتعجيل الترشيح	Filter, condenser	مُكثِّف مُرَشَّح
Filter residue	بقايا الترشيح	Filter, disc	مرشَّح على شكل قرص
Filter retainer	محتجز المصفاة أو المرشحة	Filter, feed-water	مُرَشَّح مياه التغذية
Filter sand	رمل الترشيح	Filter, fuel	مُرَشَّح وقود
Filter screen	مصفاة ترشيح، منخل مُرَشَّح	Filter, gravity	مُرَشَّح بالنقل
Filter sieve	مصفاة أو منخل ترشيح	Filter, interference	مرشح التداخل
Filter strip	شرائح الترشيح	Filter, sand	مُرَشَّح رملي
Filter tip	طرف مُرَشَّح	Filter, water	مُرَشَّح مياه
Filter tube	أنبوب الترشيح	Filterability	قابلية للترشيح أو الفلترية
Filter wire mesh	شبكة المُرَشَّح	Filter-bed	طبقة ترشيح
Filter, absorption	مُرَشَّح الامتصاص	Filtered	مُرَشَّح
Filter, air	مرشَّح يعمل بالهواء	Filtering	ترشيح
Filter, centrifugal	مرشَّح يعمل بالطرد المركزي	Filtering agent	عامل ترشيح
		Filtering area	مساحة المرشح
		Filtering basin	حوض ترشيح
		Filtering capacity	سعة التصفية أو الترشيح

Filters per cubic centimeter of air (f/cc)	مرشحات لكل سم ³ من الهواء	Final product	ناتج نهائي
Filth fly	ذبابه الروث والفضلات	Final rate	معدّل نهائي
Filthy	قذر	Final sedimentation	ترسيب نهائي
Filtrate	رَشَحَ، رَشَّحَ، إرْتَشَحَ	Final stage	ذروة، مرحلة نهائية
Filtration	ترشيح، ترشُّح، إرتشاح، فلتره	Final temperature	درجة الحرارة النهائية
Filtration control	سيطرة على عملية الترشيح أو الفلتره	Final velocity	سرعة نهائية
Filtration cycle	دورة الترشيح أو الفلتره	Fine	ناعم، دقيق، رقيق
Filtration leaf test	اختبار ورق الترشيح	Fine adjustment	ضبط دقيق
Filtration loss	فقد الترشيح	Fine aggregate	خُطِّطٌ دقيق (من الرمل والحصي)
Filtration rate	سرعة أو معدل الترشيح، معدل الفلتره	Fine crushing	سحق دقيق
Filtration, vacuum	ترشيح تحت التفريغ	Fine dust	غبار دقيق
Final body weight	وزن الجسم النهائي	Fine granule	مادة محببة ناعمة (دقيقة)
Final data	بيانات نهائية	Fine grinding	طحن دقيق أو ناعم
Final date of quality	ميعاد نهائي لضمان النوعية	Fine material	مادة ذات حبيبات ناعمة
Final poiling point	درجة الغليان النهائية	Fine Particulate Emissions Information System (FPEIS)	نظام معلومات متعلق بانبعاث الجسيمات الدقيقة
Final pressure	ضغط نهائي	Fine powder	مسحوق دقيق أو ناعم
Final printed labeling	تعليمات توضع على عبوة المبيد	Fine sand	رمل دقيق أو ناعم
		Fine scale	مقياس دقيق التدرج

Fine setting	ضبط دقيق	Fire-retardant material	مادة مقاومة ومضادة للحريق
Fine spectrum	طيف دقيق	Firm	محكم، متين، جامد
Fine structure	تركيب رقيق، بنية دقيقة	First aid	إسعاف أولي
Fine-grained	دقيق الحبيبات	First generation, F₁	جيل أول
Fine-loamy	غرين ناعم	First limiting amino acid	حمض أميني محدد أول
Fine-meshed	دقيق الشبكية	First trimester	أثلوث أول من الحمل
Fineness	دقة، درجة النقاوة، نعومة	First-aid kit	حقيبة الإسعاف الأولى
Fine-pored	دقيق المسام	First-order kinetics	حركيات المرتبة الأولى
Fining	تنقية، تصفية	Fish protein concentrate	مركز البروتين السمكي
Fining process	عملية التنقية	Fish toxicity	تسمم على السمك السمك
Finished	متمم، مصقول	Fish vaporization in continuous flow analysis	تطاير وميضي في التحاليل المستمرة
Finished Concentration (FC)	تركيز نهائي	Fish venom	سَمَم (سَمُّ) الأسماك
Fire	نار	Fission	انشطار، انقسام، انفلاق
Fire extinguisher	مطفأة الحريق	Fission fragment	شظية الانشطار
Fire hose	خرطوم إطفاء الحريق	Fission neutrons	نيوترونات الانشطار
Fire point, ignition point, flash point	نقطة الاحتراق	Fission product	نتاج الانشطار
Fire proof	مقاوم للنار	Fission spectrum	طيف الانشطار
Fire safety requirement	متطلبات الوقاية من الحرائق		
Fired heater	مسخن بالحرق		
Fireproof	ضد الاحتراق		

Fissionable isotope	نظير انشطاري	Flake	رقاقة، قشارة، شظية
Fissionable material	مادة قابلة للانحطار	Flame	لهب، شُعلة، التهب، توهج
Fit	نوبة مرض	Flame arrester	مانع اللهب
Fit check	فحص الملائمة أو المطابقة	Flame coloration	تلون اللهب
Fit test	اختبار الملائمة أو المطابقة	Flame cultivator	قاذفة اللهب الزراعية
Fitting	لوازم، تجهيزات ملحقة، تركيبات، موافق، ملائم، مناسب	Flame Ionization Detector (FID)	كاشف الإشعاع الأيوني
Fix	أصلح، رتّب، ثبتّ، رسّخ، عيّن	Flame photometer	أجهزة قياس اللهب الضوئي
Fixation	تثبيت، أخذ النيتروجين من الجو وتكوين مركبات، تركيز، ثبات، رسوخ، استقرار	Flame Photometric Detector (FPD)	كاشف الإشعاع أو اللهب الضوئي (جهاز)
Fixative	مُثبّت، مُرسّخ	Flame photometry	قياس ضوئي اللهب
Fixed	ثابت، راسخ	Flame point	درجة الالتهاب
Fixed oil	زيت ثابت	Flame proof clothing	اللبسة واقية من اللهب
Fixed protection standard	معيّار حماية ثابت	Flame retardant	مُعَوّق اللهب
F₁	جيل أول	Flame structure	تركيب اللهب
Flaccid paralysis	شلل انبساطي	Flame test	اختبار لهبي أو اللهب
Flagellate	سوطيات (حيوانات وحيدة الخلية)	Flame Thermionic Detector (FTD)	كاشف الإشعاع الأيون حراري
		Flame tube	اسطوانة الإشعاع المتقبّية

Flame-proof	صامد للهب	Flask	قارورة
Flaming	تلهيب	Flask, dropper	قارورة قطارة
Flammability	قابلية للانتهاب	Flat-rate reduction	تخفيض موحد
Flammable	مُلتَهب، سريع الالتهاب	Flat-spray nozzles	بشابير الرش المنبسط
Flammable liquid	سائل قابل للالتهاب أو الاشتعال	Flatten out	ينبسط
Flammable material	مادة قابلة للالتهاب	Flavine Adenine Dinucleotide (FAD)	فلافين أدينين ثنائي النيوكليوتيد
Flap	يخفق، يصفق، سدلة، سديلة، ررف، قُلْبَة، طرف متدل	Flavoprotiens	فلافو بروتينات، بروتينات تحتوى على الفلافين
Flap valve	صمام لا رجعي قَلَاب	Flavor	نكهة
Flared gas	غاز يتم حرقه	Flavoring agent	مادة منكهة
Flash	بريق أو ومض	Flea	برغوث
Flash distillation	تقطير وميضي	Flea collar	طوق (ياقة) ضد البراغيث
Flash drier	مجفف وميضي	Flex	ثني، انثناء
Flash drum	أسطوانة ومضية تحتوي على ملف للتبخير	Flex point	نقطة الثني
Flash Formulations	مستحضرات لحظية	Flexibility	قابلية الثني، مدى المرونة
Flash point, burning point	درجة "نقطة" البريق أو الومض	Flexible suspension	تعليق مرن
Flash roasting	تحميص سريع	Flexible tubing	أنابيب قابلة للثني
Flashing gelatin	هلام متفجر	Flexible wire	سلك قابل للثني
		Flexible, flexile	قابل الثني، لِيْن

Flexor	عضلة مثنية أو قابضة	Flouro-2,4-dinitrobenzene (FDNB)	فلورو - 2، 4 - ثنائي نيتروبنزين
Flight	طيران	Flow	جريان، تدفق، سريان، انسياب
Float valve	صمام عوامة	Flow and pressure control	جهاز تحكم في الجريان والضغط
Floating plant	مصنع طافٍ أو عائم	Flow chart	لوحة الجريان
Floc	مادة متلبدة	Flow control valve	صمام التحكم في الجريان
Flocculation	تَنَدُّفٌ، تَدْمُجٌ، اندماج الدقائق المترسبة، تكتل حبيبات المادة، تحوصب، تلبُّد	Flow curve	منحنى الجريان
Flocculation test	اختبار التَنَدُّفِ	Flow measurement	قياس الجريان
Flocculent	متدنف، نديف، رَغَبٌ، أَرْغَبٌ، مغطى بمادة صوفية ناعمة	Flow meter	مقياس الجريان
Flocculus	نُدْفَةٌ، رَغَبَةٌ	Flow pattern	نمط الجريان
Flood nozzle	بشبوري الفيض أو الغمر	Flow pipe	ماسورة الجريان، ماسورة الماء الصاعد من المرجل
Flooding	تغمير، غمر	Flow point	نقطة الجريان أو التدفق
Flora	نبات	Flow rate	معدل الجريان
Flor-Chloro-Carbon	المواد الفلورو - كلور - كربونية	Flow ratio	نسبة الجريان
Flotation	طفو	Flow regulator	منظم الجريان
Flotation cell	إناء الطفو	Flow through experimental system	جريان (تدفق) خلال النظام التجريبي
		Flow valve	صمام الجريان (التدفق)

Flow velocity	سرعة الجريان	Fluid bed granulator	محبب يعمل بطريقة الطبقة المتحركة
Flow, back	تدفق عكسي	Fluid bed reactor	مفاعل يعمل بطريقة الطبقة المتحركة أو السائبة
Flow, steady	جريان مطرد	Fluid clutch	قابض سائلي
Flow, streamline	جريان انسيابي	Fluid corrosion	تآكل من الموائع
Flow, uniform	جريان منتظم	Fluid density	كثافة مائع أو سائل
Flow, viscous	انسياب لزج	Fluid depolarizer	مانع استقطاب سائلي
Flowability	قابلية للجريان أو التدفق مع الماء، قدرة تدفقية	Fluid dynamics	ديناميكية المائع أو السائل
Flowable	قابلية الماء للجريان أو التدفق، مُركَّز انسيابي أو مائعي	Fluid flow	جريان المائع
Flowable Concentrate	مائع مركز	Fluid mechanics	ميكانيكا السوائل أو الموائع
Flow-off	مسيل المعدن السائل	Fluidity	سيولة، ميوعة، إسالة
Fluctuation	تقلب، تبدل	Fluidization	تسييل، سيولة
Flue	مدخنة، مصريف للغازات	Fluidized air blower	طبقة المادة الحفازة في حالة متحركة أو سالبة
Flue gas	غاز دخاني، غاز الاحتراق أو المداخن	Fluidized catalyst bed	نافخة هواء مميح
Fluency rate	معدل التدفق	Fluoresce	يتألق، يستشع، يتفلور
Fluid	سائل، مائع، سائب، سيال	Fluorescence	تألق، ومض، طيف، استشعاع، فلورة
Fluid bed drier	مجفف يعمل بطريقة الطبقات السائلة	Fluorescence analysis	تحليل التألق، تحليل بطيف الفلورة

Fluorescent	متألّق، تألّقي	Fly toxin	ذيفان (سم) فعال ضد الذباب
Fluorescent	مُنوّر، مُرْهر	Flyball	كرتا حاكم السرعة المتحركتان بقوة الطرد المركزي
Fluoride	فلوريد	Foam	رغوة، رغوة مطفئة
Fluorinated	مُفلوّرة	Foam extinguisher	مطفأة رغوية
Fluorinated hydrocarbon	مادة هيدروكربونية مفلورة	Foam retardant	معيق الرغوة
Fluorine	فلور (عنصر معدني)	Foam rubber	مطاط إسفنجي، كاوتشوك مسامي
Fluorocarbon	فلوروكربون	Foamability	قابلية لتكوين الرغوى
Fluorosis	تسمم بالفلور	Foaming agent	مركب يساعد على تكوين الرغوة
Flush	يغسل بماء دافق، نضير، يانع	Foamy	رغوي
Flushed out	يفيض بغزارة	Focal	بؤري
Flushing nozzle	مِنْفَت تنظيف	Focal necrosis	نخر بؤري
Flux	تدفّق، دَفْق، جريان، سريان، صهور، مساعد صهر	Fog	ضباب
Flux density	كثافة الدَفْق	Fog machine	آلة أو ماكينة الضباب
Flux leakage	تسرّب الدفق	Fogger	مُضَبِّب
Flux, radiant	دفق إشعاعي	Fogging	ضبابي
Flux-gate	فتحة التدفق	Foggy	ضبابي
Fluxing agent	صهور، عامل صهر	Fold of resistance	قوة المقاومة
Fluxion	جريان، تدفّق	Foliage	مجموع خضري
Fly ash	رماد متطاير		

Foliage application	معاملة على المجموع الخضري	Food chain – secondary producer	سلسلة غذائية – مُنتج ثانوي
Foliage spraying	رش على أوراق الشجر	Food chain- primary consumer	سلسلة غذائية – مستهلك أساسي
Foliar application	معاملة على الأوراق	Food chain- primary decomposer	سلسلة غذائية – محلل أساسي
Follicle	جريب	Food chain- primary producer	سلسلة غذائية – مُنتج أساسي
Follicular cell	خلية جريبية	Food composition tables	جداول تركيب (تحليل) الأغذية
Food	غذاء، طعام، مُؤنة	Food consumption	استهلاك الغذاء
Food account	بيان وصف الغذاء المستهلك	Food contaminants	ملوثات الأغذية
Food additive	مضاف طعامي (مادة مضافة للغذاء)	Food deprivation	حرمان غذائي
Food Additives Codex Commission (FACC)	لجنة دستور المضافات الطعامية	Food efficiency	كفاءة التغذية
Food and Agriculture Organization (FAO)	منظمة الأغذية والزراعة العالمية	Food factor	عامل الغذاء
Food and Drug Administration (FDA)	هيئة "إدارة" الأغذية والأدوية الأمريكية	Food Hygiene Law (FHL)	القانون الصحي الخاص بالطعام
Food attractant	جاذب للتغذية	Food ingestion	هضم الغذاء
Food chain	سلسلة غذائية	Food intake	مدخول (تناول) الغذاء
Food chain – secondary consumer	سلسلة غذائية – مستهلك ثانوي	Food legislations	تشريعات غذائية
Food chain – secondary decomposer	سلسلة غذائية – محلل ثانوي	Food lure	جاذب تجمع للتغذية (مادة جاذبة في الغذاء)
		Food poisoning	تسمم غذائي

Food Quality Protection Act (FQPA)	قانون حماية جودة الغذاء	Forceps	ملقط
Food regulations	قوانين الأغذية	Forceps-like	شيء يشبه الملقط
Food Sanitation Law	القانون الصحي الغذائي (الخاص بالغذاء)	Fore gut	معي أمامي
Food science	علم الأغذية	Forecast information	معلومات التنبؤ
Food stimulation	تنبيه غذائي	Foredune	حواجز أمامية دفاعية
Food supply	تزويد الغذاء	Forensic samples	عينات شرعية
Food system	نظام تغذية	Forensic Toxicology	علم السموم الشرعي
Food technology	تكنولوجيا الأغذية	Foreseeable Emergency (FE)	حالة الطوارئ قابلة للتنبؤ أو التوقع قبل الحدوث
Food utilization	استفادة من الغذاء	Forest pathology	علم أمراض الغابات
Food web	شبكة غذائية	Forestry	غابات
Foodstuff	مادة غذائية	Form factor	عامل الشكل
Foot-pound-second	قدم-رطل-ثانية	Formal charge	شحنة أساسية أو أصلية
Footprint	أثر القدم	Formaldehyde	فورمالدهايد (فورمول)
Footrest	مسند للقدمين	Formation	تشكيل، تكوين، تكوّن
Footwear	لباس القدم	Formation, heat of	حرارة التكوين
Force	قوة	Formative	تكويني، مكوّن، مُركّب، مشكل، توليدي
Forced circulation evaporator	مبخر يعمل بالتدوير المدفوع بالقوة	Formative action	فعل تكويني أو تشكيلي
Forced ingestion	ابتلاع أو أكل اضطراري	Formic	نملي، نمليك
Forced lubricator	مضخة الزيت المضغوط		

Formic acid	حامض الفورميك أو النَّمْلِيك	Formulation, commercial	مستحضر تجاري
Formication	تَنَمُّل	Formulation, dry	مستحضر جاف
Formula	صيغة، معادلة، قانون	Fortification	تقوية، تحصين، تعزيز
Formula weight	وزن صيغي جزئي بالغرامات	Fortified sample	عينة مقواة (لفحص الدقة في طرق التحليل)
Formula, chemical	صيغة كيميائية	Fortify	حصَّن، قوَّى
Formula, conventional	صيغة تقليدية	Forward mutation	طفرة مبكرة النضج
Formula, electronic	صيغة إلكترونية	Foul	قَدِر، وسيخ، فاسد، عَفِن
Formula, empirical	صيغة تجريبية	FPA (Federal Pesticide Act)	قانون المبيدات الفيدرالي
Formula, molecular	صيغة جزيئية	FPD (Flame Photometric Detector)	كاشف الإشعاع الضوئي (اللهب)، كاشف اللهب الضوئي (جهاز)
Formula, structural	صيغة تركيبية	FPEIS (Fine Particulate Emissions Information System)	نظام معلومات متعلق بانبعات الجسيمات الدقيقة
Formulate	صاغ، عبَّر بمعادلة	FQPA (Food Quality Protection Act)	قانون حماية جودة الغذاء
Formulated pesticide product	منتج مبيدي مستحضر أو مُجَهَّز	Fraction	جُزء، كسْر، كسرة
Formulation	مستحضر، صيغة، تجهيزة (للمبيد)	Fractional	كسري، جزئي، ضئيل، تقاصلي
Formulation quality control check	اختبارات تقدير الجودة للمستحضرات	Fractional analysis	تحليل تجزئي
Formulation versus analysis residue	ربط طريقة تحليل المستحضرات بتقدير المخلفات		
Formulation volume	حجم المستحضر		

Fractional combustion	إحراق جزئي	Fraying	يبلي حاشية الثوب، ينسل الخيوط
Fractional condensation	تكثيف جزئي	Free acid	حمض مر
Fractional crystallization	تبلور تجزيئي	Free acidity	نشاط حر، خال من الحامضية
Fractional distillation	تقطير تجزيئي، تقطير تقاصلي	Free electron	إلكترون طليق
Fractionate	يجزئ، يفصل	Free energy	طاقة حرة أو طليقة
Fractionation	تجزئة، عملية فصل	Free flow	سريان حر
Fractioning column	عمود مجزئ	Free flowing	حر الحركة
Fracture, break	كسر، صدع، حَزْفُ الأشعة	Free ion	أيون طليق أو حر
Fractures	كسور	Free radical	شق طليق، قاعدة حرة
Fragile	هش، سهل الكسر	Free rotation	دوران حر
Fragility	هشاشة، عطوية	Free sample	عينة مجانية
Fragment	جزء، كسر	Free space	حيز حر أو خالٍ
Fragmentation	تجزئ، تجزئة، تفتيت	Free state	حالة مطلقة، حالة الوجود الحر
Frame shift mutation	طفرة مؤدية لتغيير إطار القراءة	Free vibration	اهتزاز حر
Frank effect	تأثير ظاهر (واضح، بائن، صريح)	Free-water pump	مضخة مياه التغذية
Frank effect level	مستوى الأثر الواضح أو الصريح	Freezing	تجميد، تجمُد
Frass	براز الحشرات	Freezing apparatus	جهاز تجميد
		Freezing bath	مغطس تجميد
		Freezing curve	منحنى التجمد
		Freezing mixture	مخلوط تجميد

Freezing point	نقطة التجمد	Frozen storage stability	ثبات التخزين المجمد
Freezing point, solidification point	نقطة التجمد	Fruit bearing accelerator	مسرّع الإثمار (الحمل)
Freon changer	مغير التجمد	Fruit thinning agent	مادة مخففة للإثمار
Frequency	تواتر، تردد، تكرار، شيوع	Fruit-drop regulator	منظم تساقط الثمار
Frequency index	دليل التردد	Fruiting bodies	أجسام مثمرة
Frequency of use	تكرار الاستعمال	FST (Field Sanitation Team)	فريق التنظيف الحقلية
Fresh	عذب، طازج	FTD (Flame Thermionic Detector)	كاشف الإشعاع الأيونية الحراري
Fresh water body	مكان الماء العذب	Fuel	وقود
Fresh weight basis	أساس الوزن الطازج	Fuel dope	إضافة لمعالجة الوقود
Freundlich equation	معادلة فروبيدلس عن الادمصاص	Fuel feed	تغذية بالوقود
Friction	احتكاك	Fuel filter	مرشّح الوقود
Friction match	تقاب احتكاكي	Fuel gas	غاز الوقود
Friction roller	أسطوانة الاحتكاك	Fuel gauge	مقياس الوقود
Frictional	احتكاكي	Fuel injection	محقنة الوقود
Fringelike	شكل يشبه الهداب (الشراشيب)	Fuel oil	زيت وقود
Frog	ضفدع	Fuel, antiknock	وقود ضد الخبط
Front end loader	جهاز تحميل ذو زراع أمامية	Fugacity	زوال
Frost	جليد، صقيع	Fugacity capacity factor	عامل مقدرة الزوال
Frozen	مجمد، متجمد	Fugitive emission	انبعاث سريع التبخر أو التغير أو الزوال

Fulfillment	تحقيق، إنجاز	Functional efficiency	كفاية وظيفية
Full speed	سرعة كاملة	Functional performance	أداء وظيفي
Fully refrigerated tank	خزان مكيف	Fundamental constant	ثابت أساسي
Fume	دخان	Fundamental unit	وحدة أساسية
Fume-abatement system	نظام للحد من الأبخرة والأبخرة	Fundamental wavelength	طول موجي أساسي
Fumigant	داخنة، مادة تُدخَّن للتطهير أو المكافحة، مدخن	Fungal disease	مرض فطري
Fumigate	دخَّن، بخَّر	Fungal metabolite	نتاج الفطريات
Fumigation	تبخير	Fungal toxin	سم فطري
Fumigation effect	تأثير تبخيري	Fungi	فطريات
Fumigator	مبخِّرة، مُبخَّر	Fungicidal action	فعل مبيد للفطريات
Fuming	مُدخَّن	Fungicidal activity	نشاط مبيد للفطريات
Fuming acid	حامض مدخَّن	Fungicide	مبيد فطري
Function	وظيفة، خدمة، عمل	Fungilytic action	فعل محلل للفطر
Function, chemical	وظيفة كيميائية، عمل وظيفي	Fungistatic action	إيقاف النمو الفطري
Functional	وظيفي	Fungitoxic	مادة سامة للفطر
Functional efficiency	كفاية وظيفية	Fungus	فطر
Functional developmental toxicity	سمية وظيفية في التطور	Funnel	قمع، مدخنة
Functional disorder	خلل وظيفي	Funnel, separatory	قمع فاصل
		Fur	فرو
		Furnace	فرن، محرقة
		Furnace efficiency	كفاية الفرن

Furnace grade acid	حامض مصنوع بالطريقة الحرارية	Fusing agent	عامل صهر
Furnace, batch	فرن ينتج على دفعات	Fusion	صهر، انصهار، اندماج، إتحاد، امتزاج
Furnace, blast	فرن عالي لصهر الخامات المعدنية	Fusion heat	حرارة الانصهار
Furnace, rotary	فرن دوّار	Fusion point	نقطة الانصهار
Furrow application	معاملة الجور	Fusion power	قوة الالتحام أو الانصهار
Fuse	صهيرة، مِصْنَهْر، صهْو، دَمَج، مَرَج	Fusion reaction	تفاعل اندماجي
Fuse, safety	صمامة أمان، مِصْنَهْر أمان	Fusion reactor	مفاعل اندماجي
Fused placenta	مشيمة مندمجة	Fusion, heat of	حرارة الانصهار
Fused salt	ملح مصهور	Fuzzy	مشوَّش، غامض
Fusibility	انصهارية		

G

g (Gram)	غرام، وحدة وزن	Gamma ray	أشعة جاما
G (Granular formulation)	مستحضر حبيبي	Ganglion	عقدة
g/kg (grams per kilogram)	غ/كغ (غرام لكل كيلوغرام)	Ganglion cell	خلية عقدية
GAC (Granular Activated Carbon)	كربون منشط حبيبي	Gangrene	موات (الغنغرينا)
GAFP (Good Experimental Field Practice)	تطبيق تجارب حقلية جيدة "كاملة أو مفيدة"	Gangue mineral	معدن لا قيمة له، شائبة
Gall	الصفراء	Garbage	قمامة، نفاية
Gallbladder	مرارة	Gas	غاز
Gallon	غالون (مكيال للسوائل سعته 4.54 لتراً في إنكلترا و 3.78 لتراً في أمريكا)	Gas Chromatography (GC)	فصل كروماتوغرافي غازي (جهاز)
Gallon per hour	غالون في الساعة	Gas Chromatography with Electron Capture Detector (GC-EC)	فصل كروماتوغرافي غازي مع كاشف صائد للإلكترونات
Galosh	كالوش، خُف مطاطي يلبس فوق الحذاء العادي	Gas Chromatography with Mass Selective Detection (GC-MSD)	كاشف اختياري الكتلة مع الكروماتوغرافي الغازي (جهاز)
Gamma counter	عداد غاما	Gas circulation	دوران الغاز
Gamma multi-hit model	نموذج الضربات المتعددة	Gas compressor	ضاغط غازي
Gamma radiation	إشعاع جاما	Gas constant	ثابت الغاز
		Gas distribution network	شبكة توزيع الغاز
		Gas exit	مخرج الغاز

Gas filter	مرشح للغازات	Gas reserve	احتياطي الغاز
Gas fractionation	عمليات فصل الغاز	Gas resource	مصدر الغاز
Gas gathering center	مركز تجميع الغاز	Gas scrubber	جهاز غسل الغاز
Gas generator	مولد الغاز	Gas scrubbing plant	وحدة استخلاص الغاز
Gas inlet	مدخل الغاز	Gas separation	فصل الغاز
Gas liquefier	عمود إسالة الغاز	Gas stream	مجرى الغاز
Gas liquid	محلول غازي	Gas transfer	انتقال الغاز
Gas Liquid Chromatography (GLC)	كروماتوغرافي غازي سائل (جهاز)	Gas utilization	استخدام الغاز
Gas liquor	محلول غازي	Gas valve	صمام غازي
Gas main	أنبوب الغاز الرئيسي	Gas, marsh	غاز المستنقعات
Gas manometer	مقياس ضغط الغاز	Gas/liquid separator	جهاز فصل السائل عن الغاز
Gas mask	قناع واق من الغاز	Gaseous	غازي
Gas or smoke generator (GF)	مولد للغاز أو الدخان	Gaseous diffusion	انتشار الغازات
Gas outlet	مخرج الغاز	Gaseous effluent	منصرف غازي
Gas oven	فرن غازي	Gaseous emission	انبعاث غازي
Gas phase	حالة غازية	Gaseous fuel	وقود غازي
Gas phase counter	عداد الحالة الغازية	Gaseous fumigation	تبخير غازي
Gas phase reactions	تفاعلات الوسط الغازي	Gaseous mixture	مخلوط من عدة غازات
Gas pipe	ماسورة غاز	Gaseous pollutant	ملوث غازي
Gas pipeline	خط أنابيب الغاز	Gaseous pollution	تلوث غازي
Gas purification	تنقية الغاز		

Gaseous-type fumigant	مبخر غازي	Gastritis	التهاب المعدة
Gasification	تغويز، تَعَوُّز، إغازة	Gastrointestinal (GI)	معدي، معوي
Gasification pressure	ضغط الإغازة	Gastrointestinal irritation	تهيج معدي معوي
Gasification temperature	درجة حرارة عملية الإغازة	Gastrointestinal reaction	تفاعل المعدي المعوي
Gasket	حشيق، مرسة لتثبيت شراع مطوي	Gastrointestinal tract	قناة المعوية المعوية
Gasoline, motor	بنزين محركات	Gate valve	صمام ذو بوابة
Gasoline, polymer	بنزين مبلمر	Gauge	مقياس، حدّد القياس، قاس، كال
Gasometric analysis	تحليل كمي للغازات	Gauge glass	أنبوب بيان زجاجي
Gas-operated	مشغل بالغاز	Gauge glass tubing	أنابيب زجاج لآلات القياس
Gasosol	غاسوسول (أحد أنواع الوقود)	Gauge number	رقم القياس (قطر أو ثخانة السلك)
Gastrectomy	استئصال المعدة	Gauge pressure	مدلول مقياس الضغط
Gastric	مَعِدِي	Gauge surface conditions	مقياس الظروف على السطح
Gastric acidity	حموضة المعدة	Gauge, fuel	مقياس الوقود
Gastric aspiration	رشف المعدة	Gauge, general	مُحدّد قياس عام
Gastric cancer	سرطان المعدة	Gauger	مُعَايِر، مَقْدَر
Gastric emptying	تفريغ المعدة من كتلة الطعام	Gavage	تغذية فموية بالأنبوب
Gastric irrigation	غسيل معدي	GC (Gas Chromatography)	فصل كروماتوغرافي غازي (جهاز)
Gastric juice	عصارة معدية		
Gastric lavage	غسيل معدي		

GC - Mass Spectrometry	مطياف الكتلة مع الكروماتوغرافي الغازي (جهاز)	Gel	جلّ، هلام، مادة هلامية أو صلبة تتشكل من محلول غروي
GC-EC (Gas Chromatography with Electron Capture Detector)	فصل كروماتوغرافي غازي مع كاشف صائد للإلكترونات	Gel Permeation Chromatograph (GPC)	نفاذية الجلّ بالفصل الكروماتوغرافي
GC-MSD (Gas Chromatography with Mass Selective Detection)	كاشف اختياري الكتلة مع الكروماتوغرافي الغازي (جهاز)	Gelatinization	تَجَلُّن
Gear	مسننات، جهاز حركة بالتروس	Gelation	تجمّد الفرويات، تحوّل إلى جلّ
Gear box	صندوق التروس	Gene	جينة، مورثة
Gear drive	نقل حركة أو إدارة بالتروس (التعشيق في السيارة)	Gene pool	مجموعة من الجينات أو المورثات
Gear oil	زيت المسننات	Gene therapy	علاج جيني
Gear pump	مضخة ترسية	General action	فعل عام
Gear shift	تغيير السرعة	General behavior	سلوك عام
Gear, bevel	مسنن مخروطي	General gauge	مُحدّد قياس عام
Gear, bottom	سرعة صغرى، ترس سرعة قصوى	General narcosis model	نموذج تخدّر (خدّر) عام
Gearbox	صندوق مسننات، علبة تروس السرعة	General principles governing the use of food additives	أساسيات عامة محددة لاستخدام مواد إضافية في الغذاء
Geared pump	مضخة بمسننات	General purpose	متعدد الأغراض أو الاستعمالات
Geared ring	حلقة مسننة	General symptom	عرض عام
Geiger counter	عداد غايغر	General term	مصطلح عام
		General view	نظرة عامة، رأي عام

General vigor	نشاط عام	Genetic pesticide	مبيد عام غير مصون من طريق التسجيل وبراءة الاختراع والاكتشاف
Generally Recognized As Safe (GRAS)	مادة آمنة بشكل عام	Genetic resistance	مقاومة وراثية
General-purpose pesticide	مبيد متعدد الاستعمالات	Genetic teratogen	ماسخ وراثي (مُحدِّث لتشوهات خلقية وراثية)
General-use pesticide	مبيد استخدام عام	Genetic trait	صفة أو معلم أو سمة وراثية
Generation	جيل، توليد، تولد	Genetics	علم الوراثة
Generation test	اختبار الجيل	Genital organ	عضو تناسلي
Generator	مولد	Genofond	نخيرة وراثية
Generator potential	الجهود المتجدد	Genome	جينوم، كل المادة الوراثية التي تحملها الخلية
Generic name	أسم عام غير مصون عن طريق التسجيل	Genotoxicity	تسمم وراثي، سمية جينية
Genetic	وراثي	Genotype	نمط جيني
Genetic code	شفرة جينية	Gen-toxic	سمية جينية
Genetic factor	عامل وراثي (في مقاومة المبيد)	Genus	جنس
Genetic injury	إصابة وراثية	Geochemistry	جيوكيمياء، كيمياء الأرض
Genetic makeup	بنية أو تركيب وراثي	Geometrical isomerism	تشابه هندسي
Genetic manipulation	تغيير أو تأثير وراثي	Geothermal brines	مياه معدنية ساخنة
Genetic manipulation of plant proteins	تحسين وراثي للبروتينات النباتية	Germ	جرثومية

Germ cell	خلية جرثومية (تتطور لجاميط)	Glass	زجاج
Germ tube	أنبوبة إنبات جرثومية	Glass capillary	شعيرة زجاجية
Germ-free animal	حيوان خالي من الجراثيم، حيوان لا جرثومي	Glass transition temperature	درجة التحول الحراري
Germ-free rearing	تربية خالية من الجراثيم، تربية لا جرثومية	Glass ware	أدوات زجاجية
Germicidal action	فعل مبيد للجراثيم	Glass wool	صوف زجاجي
Germicide	مبيد الجراثيم	GLC (Gas Liquid Chromato- graphy)	فصل كروماتوغرافي غازي سائل (جهاز)
Germinating accelerator	مسرع للإنبات	Global ecosystem	نظام بيئي شامل
Germinating inhibitor	مثبط للإنبات	Global Legislators Organization for a Balanced Environment (GLOBE)	منظمة عالمية للمشرعين من أجل بيئة متوازنة
Germination	إنبات	GLOBE (Global Legislators Organization for a Balanced Environment)	منظمة عالمية للمشرعين من أجل بيئة متوازنة
Gestation	حمل	Globe valve	صمام كروي
Gestation period	فترة الحمل	Globulin	غلوبولين (بروتين لا ينحل في الماء)
GI (Gastrointestinal)	معدي، معوي	Glomerular filtration	ترشيح كبيبي
Giant pupa	عذراء عملاقة	Glomerate	مُكَبَّب، مَكَبَّب
Giddiness	دوار	Glomeration	تكتيل، تكتيب، تكتُّل، تكتُّب، كتلة مُكَبَّبة
Gingivitis	التهاب الرئة	Glomeru- lonephritis	التهاب الكلى
Gizzard	قائصة	Glomerulus	كُبيبة
Glacier	نهر الجليد، قطعة جليد تتحرك ببطء		
Gladiolus	فليون		

Glossary	قاموس شرح المصطلحات، قاموس إيضاحي	GLP Quality Assurance Program (GLP-QAP)	برنامج ضمان جودة أو نوعية الاستخدام المخبري الجيد
Glossitis	التهاب اللسان	GLP Quality Assurance Statement (GLP-QAS)	عبارة ضمان جودة أو نوعية الاستخدام المخبري الجيد
Glove	قَفَّاز ، ألبس قفازاً	GLP Quality Assurance Unit (GLP-QAU)	وحدة ضمان جودة أو نوعية الاستخدام المخبري الجيد
Glove liners	بطانات القفازات	GLP- SOP (Standard Operating Procedure)	عمليات إجراءات الاستخدام المخبري الجيد
Glow	وهَج، توهَّج، تألَّق	GLP Standard Operating Procedure (GLP - SOP)	عمليات إجراءات الاستخدام المخبري الجيد
GLP (Good Laboratory Practice)	استخدام مخبري جيد، عمليات معملية جيدة	GLP study	دراسة الاستخدام المخبري الجيد
GLP archive	سجلات الاستخدام المخبري الجيد	GLP study audit	تدقيق دراسة الاستخدام المخبري الجيد
GLP certificate	شهادة الاستخدام المخبري الجيد	GLP study director	مدير دراسة الاستخدام المخبري الجيد
GLP chain of custody	سلسلة كفالة أو رعاية ضمن الاستخدام المخبري الجيد	GLP study plan	خطة دراسة الاستخدام المخبري الجيد
GLP compliance statement	تعبير إذعان ضمن الاستخدام المخبري الجيد		
GLP inspection	معاينة ضمن الاستخدام المخبري الجيد		
GLP Principle Investigator (GLP-PI)	معاين "محقق" أو باحث أساسي للاستخدام المخبري الجيد		

GLP-PI (GLP Principle Investigator)	معاين "محقق" أو باحث أساسي للاستخدام المخبري الجيد	Glycogen	جليكوجين
GLP-QAP (GLP Quality Assurance Program)	برنامج ضمان جودة أو نوعية الاستخدام المخبري الجيد	Glycogenesis	تكوّن السكر، تكوّن الغليكوجين
GLP-QAS (GLP Quality Assurance Statement)	عبارة ضمان جودة أو نوعية الاستخدام المخبري الجيد	Glycolysis	تحلّل السكر
GLP-QAU (GLP Quality Assurance Unit)	وحدة ضمان جودة أو نوعية الاستخدام المخبري الجيد	Glycoprotein	بروتين سكري
Gluconeogenesis	استحداث السكر	Gnathosoma	منطقة الجسم الفكي
Glucose	غلوكوز، سكر العنب	Goggles	نظارات تغطي كامل الوجه
Glucose tolerance	تحمل الغلوكوز	Goiter	ذُرَاقُ (تضخم الغدة الدرقية)
Glucoside	غلوكوسيد، سُكَّرِيد	Goitrogen	غويتروجين، مادة مسببة لتضخم الغدة الدرقية
Glutamic Oxaloacetic Transaminase (GOT)	إنزيم الجلوتاميك أوكسالو أسيتيك ترانس أمينيز	Gonad	منسل، غدة تناسلية
Glutamic Pyruvic Transaminase (GPT)	إنزيم نقل الأمين لجلوتاميك بيروفيك	Gonadotrophic hormone	هرمون منبه للغدة التناسلية
Glutathione-S-Transferase (GSH)	إنزيم ناقل للجلوتاثيون	Gonotrophic cycle	دورة نمو الخلايا التناسلية
Glycerol ester hydrolase	إنزيم محلل لاستر الغليسرول	Good agricultural practices	تدريب زراعي جيد
Glyceryl triacetate	ثاني خلات الكلسريل	Good agricultural use	استخدام زراعي جيد
		Good Experimental Field Practice (GAFP)	تطبيق تجارب حقلية جيدة "كاملة أو مفيدة"
		Good Laboratory Practice (GLP)	استخدام مخبري جيد، عمليات معملية جيدة

Gopher	سنجاب أمريكي، الغوفر	Grain	حَبَّة (64.8 غرام)، حُبَّية
Gossypol	جوسيبول (من) مكونات النبات (الثانوية)	Grain size	حجم حبيبي
GOT (Glutamic Oxaloacetic Transminase)	إنزيم ناقل الأمين لللجلوتاميك أوكسالو أسيتيك	Grain structure	بنية حبيبية
GPC (Gel Permeation Chromatography)	نفاذية الجلّ بالفصل الكروماتوغرافي	Grain-size classification	تصنيف الأحجام الحبيبية
GPT (Glutamic Pyruvic Transminase)	إنزيم الجلوتاميك بيروفيك ترانس أمينيز	Grain-size control	تحكُّم بالأحجام الحبيبية
Grade	نوعية، درجة	Grainy	مُحَبَّب
Gradient	تدرج، مدرج، مَمَّال، منحدر، درجة الميل أو الانحدار	Gram (gm)	غرام
Gradual	تدرجي	Gram equivalent	مكافئ غرامي
Gradual metamorphosis	تُحول تدرجي	Gram stain	صبغة غرام
Gradually	بالتدرُّج، بالتدرُّج	Gram-atom	ذرة غرامية
Graduated	مَدْرَج	Gram-atomic weight	وزن ذري غرامي
Graduated scale	مقياس مدرِّج	Gram-calorie	كالوري غرامي
Graduated screw	لولب مدرِّج	Gram-equivalent	مكافئ غرامي
Graduated vessel	وعاء مدرِّج	Gram-formula weight	وزن صيغي غرامي
Grafting	تطعيم النبات	Gram-molecular volume	حجم الوزن الجزيئي
Graham's Law	قانون جراهام	Gram-molecular weight	وزن جزيئي غرامي
		Gram-molecule	وزن جزيئي
		Gram-negative	سلبى لجرام (لا) يصطبغ بباقع جرام)

Grams per kilogram (g/kg)	غ/كغ غرام لكل كيلوغرام)	Granulation tissue	نسيج محبب
Granu-fluid	سائل أو مائع محبب	Granulator	مُحَبِّب، جهاز التشكيل على شكل كريات
Granular	حبيبي، مُحَبَّب	Granule	حبيبية، مادة محببة، جسم حبيبي دقيق
Granular Activated Carbon (GAC)	كربون منشط حبيبي	Granule application	استخدام المحببات
Granular carrier	مادة حاملة محببة	Granule gravel	حصباء دقيقة الحبيبات
Granular Formulation (G)	مستحضر حبيبي	Granule strength	قوة تحمل الحبيبات
Granular fracture	كسر حبيبي	Granulite	غرنوليت، صخر حبيبي
Granular limestone	حجر جير حبيبي	Granulocyte	خلية حبيبية
Granular spreader	موزع المحببات	Granuloma	حُبيبُوم (ورم حبيبي)
Granular structure	بنية حبيبية	Granulosis viruses	فيروس محبب
Granulated	محبَّب، ذو حبوب	Graph	رسم بياني
Granulated sulfur	كبريت محبب	Graph axes	محوران بيانيان
Granulating	يحبب	Graphic	تخطيطي، بياني
Granulating by coating	يحبب بالتغليف	Graphic formula	صيغة تخطيطية أو بيانية
Granulating by coating method	يحبب بطريقة التغليف	GRAS (Generally Recognized As Safe)	مادة آمنة بشكل عام
Granulating by wetting	يحبب بالبلل	Grass stagger	اختلاج حركي (مرض الدوار)
Granulating by wetting method	يحبب بالطريقة المبتلة	Grassland	أرض الحشائش
Granulation	تحبُّب، برغلة، تحبيب، سحق، نكسير		

Gravel	حصى	Gravity, separation	فصل بالثقل (بالجاذبية)
Gravimeter	مقياس الثقل النوعي، مقياس الجاذبية	Gravity, specific	ثقل نوعي
Gravimetric analysis	تحليل بالقياس الوزني	Grav mark	علامة القرض
Gravimetric measurement	تحليل وزني	Gray (Gy)	جرابي، وحدة لقياس الإشعاع
Gravimetric survey	مسح بالقياس الوزني	Gray matter	مادة سنجابية
Gravimetry	قياس الوزن أو الجاذبية	Grease	شحم، مادة زيتية، يزيت
Graving dock	حوض جاف	Greasy spot	مرض التبقع الشحمي
Gravitate	جذب، تحرك	Greater omentum	ثرب كبير
Gravitation	انجذاب، جاذبية، قوة التجاذب	Green house effect	ارتفاع الحرارة مشابهة للبيت المحمي (الصوبة)
Gravitational	انجذابي، تجاذبي	Green house phenomenon	ظاهرة البيوت البلاستيكية
Gravitational force	قوة الجاذبية الأرضية	Green manure	سماد عضوي أخضر
Gravity	جاذبية	Greenhouse	بيت زجاجي أو بلاستيكي
Gravity circulation	دوران بفعل الجاذبية	Greenhouse effect	تأثير رفع حرارة الأرض بسبب انهيار طبقة الأوزون
Gravity filter	مُرشح بالثقل (بالجاذبية)	Greenhouse test	اختبار في الصوب أو البيوت البلاستيكية
Gravity flow	سريان بفعل الجاذبية		
Gravity separation	فصل على مبدأ الكثافة النوعية		
Gravity tank	خزان تغذية بالثقل		
Gravity water system	نظام سريان الماء بالثقل		

Gregarious insect	حشرة تجمعية (تحب العيش في مجموعات مع بعضها)	Gross weight	وزن إجمالي
GRGL (Groundwater Residue Guidance Level)	مستوى توجيهي حول بقايا المبيدات في المياه الجوفية	Ground application	استخدام أو تطبيق أرضي
Grind	سنّ، طحن	Ground cloth	قماش أرضي
Grindability test	اختبار قابلية الانسحاق	Ground cloth	قماش أرضي
Grinder	مطحنة، مجرشة، طاحنة	Ground concentration	تركيز عند مستوى سطح الأرض
Grinding	يطحن، مطحون	Ground equipment	آلات أرضية
Grinding capacity	طاقة الطحن	Ground speed	سرعة أرضية
Grinding circuit	عملية الطحن، جهاز الطحن	Ground state	حالة أساسية، حالة أرضية
Grinding force	قوة طاحنة	Ground sulfur	كبريت مطحون
Grinding machine	جارشة، مطحنة، آلة طحن أو تعميم	Groundwater	ماء أرضي، ماء جوفي
Grinding mill	جهاز الطحن	Groundwater Residue Guidance level (GRGL)	مستوى توجيهي حول بقايا المبيدات في المياه الجوفية
Grinding paste	معجون الطحن	Ground-wheal-driven	معدات العجلات المجرورة
Grit chamber	حجرة حجز الرمال	Group feeding	تغذية المجموعات
Gross errors	أخطاء فادحة	Growth	نمو
Gross examination	فحص شامل	Growth cessation	وقف النمو، توقف النمو
Gross observation	ملاحظة شاملة	Growth chart	لوحة النمو
Gross sign	دلائل التغير المورفولوجي	Growth curve	منحنى النمو

Growth hormone	هرمون النمو	Gully erosion	تعرية أخدودية
Growth inhibition of flower stalk	مثبط لنمو سويقة الزهرة	Glutamic Pyruvic Transaminase (GPT)	إنزيم ناقل الأمين للجلوتاميك بيروفيك
Growth inhibitor	مثبط للنمو	Gum plant	نبته الصمغ
Growth promoter	محفز (منشط) للنمو، محرض للنمو	Gumma	صمغة الأفرنجي
Growth regulator	منظم نمو	Gummosis	إفراز صمغي
Growth retardant	مؤخر أو معيق للنمو	Gummy	صمغي، دبق
Growth retardation	إعاقة النمو، تخلف النمو، تأخير النمو	Gustatory repellent	طارد للتذوق
GSH (Glutathione-S-Transferase)	إنزيم ناقل للجلوتاثيون	Gustatory sense organ	عضو حسي خاص بالتذوق
Guarantee	ضمان، كفالة	Gut microflora	نبيت مجهري معوي
Guarantee limit	حد الضمان	Gy (Gray)	وحدة الإشعاع
Guarantee period	فترة الضمان أو الكفالة	Gypsum	جص أو جبس
Guideline	دليل، موجّه	Gypsum bed	طبقة جبس
Guideline level	مستوى الدليل	Gypsum cake	عجينة الجبس
Guideline value	قيمة الدليل	Gypsum slurry	مخلوط الجبس مع الماء
Guinea-big	قبيعة (خنزير غينيا)		

H

μ/l (Microgram /liter)	ميكروغرام لكل ليتر واحد	Halogenated hydrocarbon	مادة هيدروكربونية هالوجينية (مُهَلَّوَجَة)
μ/m^3 (Microgram/m ³)	ميكروغرام لكل متر مكعب (من الهواء أو الماء)	Halogenation	هَلْجَنَة
HA (Health Advisory)	استشاري صحة	Halophilic	محب للملوحة
Habitat	مسكن دقيق	Hamster	قَدَاد (حيوان قارض)
Habituation	تعويد، ترويض	Hand destruction	إتلاف يدوي
Hair sensilla	شعيرة حسية	Hand duster	عفارة يدوية
Hairing gauge	محدد قياس بخط شعري	Hand gun	قاذف يدوي (ذراع البشوري)
HAL (Health Advisory Level)	مستوى الاستشاري الصحي	Hand lens	عدسة يدوية
Half-life	نصف فترة الحياة، عمر النصف (الزمن الضروري لتفكك نصف ذرات المادة)	Hand picking	نقاوة يدوية
Half-life interval	فاصل أو مدة نصف فترة الحياة	Hand protection	وقاية أو حماية اليد
Half-value period	نصف فترة القيمة	Hand sprayer	مرش يدوي
Hallucination	هَلَسْ	Hand switch	مفتاح يدوي
Hallucinogen	مادة مهلوسة	Handler	متداول
		Handling	تداول
		Handling drum	وعاء مناولة
		Hands protection	حماية الأيدي
		Handy	ملائم للاستعمال أو سهل المنال

Hard pesticide	مبيد ذو ثبات نسبي طويل في البيئة	Harvest level	مستوى الحصاد
Hard water	ماء عسر	Harvest residue	مادة متخلفة عند جمع المحصول
Hardening	تصلب، تيبس، تقسية، تصليد طبقة جيلاتينية بالفورمالين	Harvest time	موعد الحصاد
Hardening agent	عامل تصليد	Hastens resistance	يسرع من المقاومة
Hardening bath	مغطس تصليد	Hat	غطاء للرأس
Hardening, age	إصلاح بالزمن	Hatchability	قدرة على الفقس
Hardening, air	تصليد بالهواء	Hatching	عملية الفقس
Hardness	صلابة، قساوة	Haustorium	ممص النباتات الطفيلية
Hardness of water	عسر الماء	Hazard	خطر، ضرر
Hardness test	اختبار القساوة	Hazard (risk) identification	تعريف الضرر أو الخطر
Hardness, degree of	درجة الصلابة	Hazard area	منطقة خطر
Harm	أضر، أذى، أتلّف	Hazard assessment	تقدير أو تقييم الخطر
Harmful	مؤذ، ضار	Hazard characteristic	خاصية أو ميزة خطرة
Harmful agent	مادة ضارة	Hazard classification system	نظام تصنيف الأخطار
Harmful effect	أثر ضار	Hazard Communication Program (HCP)	برنامج الاتصال بخصوص المواد الخطرة
Harmful substance	مادة ضارة	Hazard Communication Standard (HCS)	معيّار الاتصال بخصوص المواد الخطرة
Harmless	غير مؤذ		
Harmonic oscillator	هزاز توافقي		
Harmony	إتساق، مدى التوافق		
Harvest	جمع المحصول		
Harvest interval	فترة وقت الحصاد		

Hazard concentration limit	حدّ تركيز الخطر	Hazardous substance	مادة خطرة
Hazard mapping	رسم خرائط مناطق الخطر	Hazardous Substances List (HSL)	قائمة المواد الخطرة
Hazard of pollutants	مخاطر الملوثات	Hazardous waste	نفايات خطرة، فضلات خطرة
Hazard proneness	قابلية التعرض للخطر	Hazardous waste transport	نقل نفايات خطرة
Hazard quotient	نتائج أو حاصل الضرر	Hazardous waste transport	نقل نفايات خطرة
Hazard rating	تقدير نسبة الخطر	Hazard-prone area	منطقة معرضة للخطر
Hazard ratio	نسبة الخطر	Hazards from toxicity	أخطار التسمم
Hazard warning	تحذير بالخطر	HC (Hazardous Constituents)	مكونات خطرة
Hazard, drift	خطرالانتشار بالرياح	HCP (Hazard Communication Program)	برنامج الاتصال بخصوص المواد الخطرة
Hazardous chemical	مادة كيميائية خطرة	HCS (Hazard Communication Standard)	معيار الاتصال بخصوص المواد الخطرة
Hazardous Constituents (HC)	مكونات خطرة	HCT (Hematocrit)	راسب دموي، هيماتوكريت
Hazardous material	مادة خطيرة (وتشمل المبيدات)	HDL (Highest Dosage Level)	أعلى مستوى جرعة
Hazardous Materials Information System (HMIS)	نظام معلومات متعلق بالمواد الضارة الخطرة	HDT (Highest Dose Tested)	أعلى جرعة مفحوصة
Hazardous Materials Transportation Act (HMTA)	قانون نقل المواد الخطرة	Head processing	عملية التسخين
Hazardous Materials Transportation Regulations (HMTR)	تشريعات نقل المواد الخطرة	Headache	صداع، وجع رأس

Headband	عصابة للرأس	Heat accumulator	مَرَكَم حراري
Heading date	تاريخ عنواني	Heat balance	اتزان الحرارة في التفاعل
Healing	التئام، اندمال	Heat balance	توازن حراري
Health Advisory (HA)	استشاري صحة	Heat capacity	سعة حرارية
Health Advisory Level (HAL)	مستوى الاستشاري الصحي	Heat capacity	سعة حرارية
Health care	رعاية صحية	Heat conduction	توصيل حراري
Health effect	تأثير صحي، تأثير على الصحة	Heat conductor	موصل للحرارة
Health facility	مرفق صحي	Heat constant	ثابت حراري
Health hazard	خطر على الصحة، مصدر خطر صحي	Heat content	محتوى حراري
Health legislation	تشريع صحي	Heat dissipation	تبديد الحرارة
Health Risk / Endangered Assessment (HR/EA)	خطر صحي/تقييم أو تقدير التعرض للخطر	Heat drop	هبوط الحرارة
Health Risk Assessment (HRA)	تقدير الخطر الصحي	Heat energy	طاقة حرارية
Heart-beat, pulsation, throbbing	نبضة القلب	heat exchange	مبادل حراري
Heartburn	لذع، حرقة في فم المعدة	Heat exchange train	مجموعة تبادل حراري
Heat	حرارة، طاقة حرارية، كمية الحرارة	Heat island	جزيرة حرارية
Heat absorption capacity	سعة الامتصاص الحراري	Heat lost in friction	فاقد الضغط بالاحتكاك
		Heat of absorption	حرارة الامتصاص
		Heat of adsorption	حرارة الامتزاز
		Heat of combustion	حرارة الاحتراق
		Heat of condensation	حرارة التكاثف

Heat of crystallization	حرارة التبلور	Heat stress	إجهاد حراري
Heat of decomposition	حرارة الانحلال	Heat stroke	لفحة أو ضربة حرارية
Heat of dilution	حرارة التخفيف	Heat tinting	تأكسد (المعدن) بفعل الحرارة
Heat of distillation	حرارة التقطير	Heat transfer	انتقال الحرارة
Heat of emission	حرارة الابتعاث	Heat transfer coefficient	معامل الانتقال الحراري
Heat of evaporation	حرارة التبخير	Heat transmission	انتقال الحرارة
Heat of formation	حرارة التكوين	Heat treatment	معالجة حرارية
Heat of fusion	حرارة الانصهار	Heat value	قيمة حرارية
Heat of ionization	حرارة التأين أو التشارد	Heat waste	ضباغ أو تبديد الحرارة
Heat of melting	حرارة الانصهار	Heat wave	موجة حرارية
Heat of mixing	حرارة الخلط أو المزج	Heat, , molecular	حرارة جزيئية
Heat of neutralization	حرارة التعادل	Heat, atomic	حرارة ذرية
Heat of solution	حرارة المحلول، حرارة الذوبان	Heat, mechanical equivalent of	مكافئ ميكانيكي للحرارة
Heat of sublimation	حرارة التصعيد أو التسامي	Heated tank	خزان مسخن
Heat of transformation	حرارة التحول	Heater	جهاز تسخين، مسخن
Heat of vaporization	حرارة التبخر	Heater, feed-water	مُسخِّن مياه التغذية
Heat recovery	استرجاع الحرارة الضائعة	Heater, water	مسخِّن مائي
Heat stable	مقاوم للحرارة، لا ينحل بالحرارة	Heat-input control	تحكم في الحرارة الداخلة
		Heavy	ثقل

Heavy hydrocarbon	هيدروكربونات ثقيلة	Hematopoietic tissue	نسيج تكوين الدم
Heavy metal	معادن ثقيل	Hematotoxin	سم دموي
Heavy oil	زيت ثقيل	Heme	هيم
Hectare (ha)	هكتار	Heme protein	بروتين الهيم
Heinz bodies	أجسام هاينز	Hemoglobin	خضاب الدم، هيموغلوبين، يَحْمُور
Helical spring	زنبرك لولبي	Hemolysin	مادة تسبب انحلال الدم
Helium (He)	هيليوم	Hemolysis	حلّ الدم، انحلال الدم، زوال الخضاب
Helmet	خوذة (لوقاية الرأس)	Hemoperfusion	تروية دموية
Helminthiasis	دواد (مرض دود الأمعاء)	Hemorrhage	نزف، ينزف
Hemangioma	ورم عرقي دموي	Hemorrhagic	نزفي
Hematocrit (HCT)	راسب دموي، هيماتوكريت	Hemosiderin	هيموسيدرين (حديد الدم)
Hematocrit value	قيمة مكداس الدم (الكسر الحجمي للكريات الحمر)	Hemotoxicity	تسمم دموي
Hematologic finding	نتيجة مكونات الدم	Henderson-hasselbach equation	معادلة هندرسون-هازلدباخ
Hematological finding	نتيجة فحص الدم	HEPA (High-Efficiency Particulate Air Filter)	مصفاة هواء عالي الفعالية لإزالة الجزيئات الصغيرة جداً من الهواء
Hematological value	قيم مكونات الدم	Hepatic	كبدية
Hematology	علم دراسة الدم، علم الدمويات	Hepatic function	وظيفة كبدية
Hematoma	دَمِيُوم (ورم دموي)	Hepatitis	التهاب الكبد
Hematopoiesis	تكوّن الدم		
Hematopoietic system	جهاز تكوين الدم		

Hepatoma	كبدوم (ورم كبدي)	Heterogeneity	تغاير، اختلاف، عدم تجانس
Hepatotoxicity	تسمم الكبد	Heterogeneous	مغاير، غير متجانس، متغاير
Heptachlor	هبتوكلور (مبيد)		الخواص
Heptose	هبتوز (مادة سكرية)	Heterogeneous catalyst	حفّاز تفاعل مغاير الطور
Herbaceous	عشبي	Heterogeneous radiation	إشعاع متغاير
Herbicide action	فعل ضد الحشائش	Heterogeneous reaction	تفاعل متغاير
Herbicide	مبيد عشب ضار	Heterogeneous reactor	مفاعل متغاير
Herbigation	تطبيق مبيدات الحشائش مع مياه الري	Heterogenous	تباين، مغاير، غير متجانس، تطفل مختلط
Herbivore	عاشب	Heteromorphic	متعدد أو متغاير الأشكال
Herdeolum	شعيرة الجفن	Heterosphere	جوّ متغاير
Hereditary	وراثي	Heterotroph	بكتريا غير ذاتية التغذية
Hereditary disease	مرض وراثي	Heterotrophic	متغذي غير متجانس
Heredity	وراثية	Heterotrophic organism	كائن حي غير ذاتي التغذية
Herring gull	دجاج الماء	Heterozygous	جينات غير متماثلة
Heterochromatic photometry	قياس الألوان المختلفة النقية	Heteroion	أيون متغاير
Heterochromation	تباين اللون	Hexafunctional	سداسي التأثير
Heterocyclic carbamate	كارباميت غير متماثلة الحلقات	Hexagon	شكل سداسي
Heterocyclic compound	مركب حلقي غير متجانس		
Heterofermentative	خليطة التخمر		

Hexagonal	سداسي الأضلاع والزوايا	High pressure sprayer	مرش ذو ضغط عالي
Hexagonal system	نظام (تبلور) سداسي	High pressure waste	فضلات "تفايات" تحت ضغط عالي
Hibernation	سكون شتوي	High speed centrifuge	جهاز طرد مركزي بسرعة عالية
High concentration	تركيز عالي	High temperature chemistry	كيمياء الحرارة العالية
High dispersion nozzle	فُوْهَة عالية التشتيت	High temperature incineration	حرق في درجات حرارة عالية
High efficiency	فعالية عالية	High tonic glucose solution	محلول جلوكوز عالي التوتر (التركيز)
High end point	نقطة نهائية عليا (للتقطير)	High vacuum	تفريغ عالي
High energy efficiency	فعالية استخدام الطاقة العالية	High volume application	تطبيق بالحجم الكبير
High nitrogen concentration	ذو تركيز عال من النيتروجين	High volume spraying	رش بالحجم الكبير
High nitrogen yield	نتاج عالي من النيتروجين	High-efficiency motor	محرك عالي الكفاءة
High Performance Gas Chromatography (HPGC)	كروماتوغرافي الغازي عالي الأداء (جهاز وطريقة)	High-Efficiency Particulate Air Filter (HEPA)	مصفاة هواء عالي الفعالية لإزالة الجزيئات الصغيرة جداً من الهواء
High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	كروماتوغرافي السائل عالي الأداء (جهاز وطريقة)	Higher aldehydes	ألدهيدات العليا
High power agitator	مقلب عالي القدرة	Higher critical velocity	سرعة حرجة عليا
High pressure condenser	مكثف ذو ضغط عالي	Higher metabolic rate	معدل أيضي مرتفع
High pressure orchard sprayers	رشاشات بساتين ذات ضغط عالي	Highest Dosage Level (HDL)	أعلى مستوى للجرعة

Highest Dose Tested (HDT)	أعلى جرعة مفحوصة	Holder	ماسك، ممسك، حامل
High-lift pump	مضخة رفع عال	Holding container	عبوة الحمل أو التخزين
Highly resistant	عالي المقاومة	Holding tank	ممسك، حامل، حاملة
Highly toxic	عالي السمية	Hole treatment	معاملة الحفر الموضعية (الجحور)
High-temperature reactor	مفاعل ذو درجة حرارة مرتفعة	Home preparation	تجهيز منزلي
High-to-low-extrapolation	استقراء تأثيرات الجرعات المنخفضة من التأثيرات العالية	Homeostasis	إشراف بدني
Hill reaction	تفاعل "هيل" الخاص بالبناء الضوئي	Homofermentative	متجانسة التخمر
Histology	علم الأنسجة	Homogeneity	تجانس
Histopathology	علم الأمراض النسيجي أو النسجي	Homogeneous	متجانس، من طبيعة أو تكوين واحد
Historical development	تطور تاريخي	Homogeneous mixture	مخلوط متجانس
HLB (Hydrophile-Lipophil Balance)	توازن مائي دهني	Homogeneous radiation	إشعاع متجانس
HMIS (Hazardous Materials Information System)	نظام معلومات متعلق بالمواد الضارة الخطرة	Homogeneous reaction	تفاعل متجانس
HMTA (Hazardous Materials Transportation Act)	قانون نقل المواد الخطرة	Homogeneous reactor	مفاعل متجانس
HMTR (Hazardous Materials Transportation Regulations)	تشريعات نقل المواد الخطرة	Homogeneous section	مقطع متجانس
		Homogenization	تجانس أو طحن العينات
		Homogenize	يجانس، يجعله متجانساً
		Homogenous	تجانس، متجانس

Homogenous reaction	تفاعل متجانس	Horizontal table vacuum filter	مرشح على شكل طاولة أفقية يعمل بالتفريغ
Homogenous system	نظام متجانس	Horizontal transfer	انتقال أفقي
Homogeny	تجانس الأعضاء	Horizontal well	بئر شاقولي
Homography	تجانس، توافق	Hormonal herbicide	مبيد عشبي هرموني
Homologous	مماثل، متمائل، متشابه، متناظر	Hormone	هرمون
Homologous pair	زوج مماثل	Hormone imbalance	عدم التوازن الهرموني
Homologous series	سلسلة متتالية من المركبات العضوية المتماثلة	Hormone receptor	مستقبل الهرمون
Homology	تماثل، تناظر، تشابه	Hormone, anti-juvenile	مضاد هرمون الشباب
Homolytic reaction	تفاعل مماثل	Horn	قرن
Homomorphic	متماثل الشكل	Horse power	حصان بخاري، قدرة حصانية
Homopolar bond	ترابط متماثل القطب	Horse shoe	حدوة (نعل الفرس)
Homozygous	متماثل الزيجوت	Hose	خرطوم مياه
Honeybees	نحل العسل	Hose - end sprayer	مرش نهاية الخرطوم
Hood	ساحبة هواء	Hose joint	وصلة خرطومية
Hookworm	دورة الأغسيلوستوما (الدودة الخطافية أو الأنكلستوما)	Hose kinking	التواء الخرطوم
Horizontal diffusion	انتشار أفقي	Hose nozzle	فوهة خرطوم
Horizontal persistence	بقاء أو استدامة أفقية	Hose, fire	خرطوم إطفاء الحريق
Horizontal pump	مضخة أفقية	Hose, suction	خرطوم مصّ
		Hospital	مستشفى

Hospital infection	عدوى المستشفيات	Hot gas generator	مولد غاز ساخن
Hospitalization	استشفاء، دخول المستشفى للمعالجة	Hot gas sprayer	رشاش غاز ساخن
Host	مضيف، عائل	Hot mineral springs	ينبوع معدني حار
Host acceptance	قبول العائل	Hot plate	سطح ساخن
Host evasion	تجنب العائل	HPGC (High Performance Gas Chromatography)	كروماتوغرافي الغازي عالي الأداء (جهاز وطريقة)
Host finding	إيجاد العائل	HPLC (High Performance Liquid Chromatography)	كروماتوغرافي السائل عالي الأداء (جهاز)
Host mediated assay	اختبار تقييم العائل الوسيط	HR/EA (Health Risk / Endangered Assessment)	خطر صحي/تقييم أو تقدير التعرض للخطر
Host plant	عائل نباتي	HRA (Health Risk Assessment)	تقدير الخطر الصحي
Host plant resistance	مقاومة العائل النباتي	HSL (Hazardous Substances List)	قائمة المواد الخطرة
Host preference	أفضلية العائل	Human equivalent dose	جرعة مكافئة في الإنسان
Host range	مدى عوائل	Human exposure	تعرض بشري
Host recognition	تعرف على العائل	Human exposure to pollutant	تعرض الإنسان للملوث
Host resistance	مقاومة العائل	Human health effect	تأثير على صحة الإنسان
Host specific	متخصص للعائل	Human poisoning	تسمم بشري
Host suitability	ملائمة العائل	Humic colloid fraction	المحتوى الغرواني الدبالي
Host-free area	منطقة خالية من العائل		
Host-free period	وقت خالي من العائل		
Host-parasite relationship	العلاقة بين العائل والطفيل		
Hot	ساخن		

Humidification	ترطيب	Hydraulic torque converter	ناقل سرعة هيدروليكي
Humidify	رطب، ندى	Hydrazine	هيدرازين
Humidistat	جهاز ضبط الرطوبة	Hydrazinium hydroxide	هيدركسيد الهيدرازينيوم
Humidity	رطوبة، نداوة	Hydro-	سابقة بمعنى: مائي أو متحّ بالهيدروجين
Humidity, absolute	رطوبة مطلقة	Hydrocarbons	هيدروكربونات
Humus	دُبّال، مادة عضوية	Hydro-dealkylation	إزالة الألكلة بالهيدروجين
Hybridization	تهجين	Hydroelectric energy	طاقة كهربائية مائية
Hydrate ion	أيون الأيدريد	Hydrogel	جل مائي هلامي القوام
Hydration	هدرجة، إماهة، تَمْيُّه، إضافة الماء	Hydrogen (H)	هيدروجين (عنصر غازي)
Hydraulic	هيدروليكي	Hydrogen bond	رابطة هيدروجينية
Hydraulic agitator	مقلب هيدروليكي	Hydrogen cyanide	سيانيد الهيدروجين
Hydraulic clutch	قابض هيدروليكي	Hydrogen ion	أيون الهيدروجين
Hydraulic control system	نظام تحكم هيدروليكي	Hydrogen ion concentration	تركيز أيون الهيدروجين
Hydraulic cylinder	أسطوانة هيدروليكية	Hydrogen peroxide	فوق أكسيد الهيدروجين
Hydraulic jack	رافع هيدروليكي	Hydrogen sulfide	كبريتيد الهيدروجين
Hydraulic loss	فاقد هيدروليكي	Hydrogen, active	هيدروجين فعال
Hydraulic motor	محرك هيدروليكي	Hydrogen, atomic	هيدروجين ذري فعال
Hydraulic power	قدرة هيدروليكية		
Hydraulic propulsion drives	تشغيل بدفع هيدروستاتيكي		
Hydraulic pump	مضخة هيدروليكي		
Hydraulic test	اختبار هيدروليكي		

Hydrogenate	هدرج (عالج أو مزج بالهيدروجين)	Hydrometer	هيدرومتر، مكثاف السوائل
Hydrogenated oil	زيت مهدرج أو معامل بالهيدروجين	Hydrophile-Lipophil Balance (HLB)	توازن مائي دهني
Hydrogenation	هدرجة، اتحاد بالهيدروجين	Hydrophilic	محب أو أليف للماء
Hydrogenation, catalytic	هدرجة تحفيزية	Hydrophilic colloid	غرواني يألف الماء، شبيه غروي
Hydrogeology	جيولوجية الماء	Hydrophilic property	صفات حب الماء
Hydroid	مائي	Hydrophilicity	حب للماء
Hydroide ion	أيون الأيدرويد	Hydrophobic	صاد للماء، كاره للماء
Hydrolase	إنزيم مذوب، إنزيم محلل للماء، إنزيم التميؤ	Hydrophobic colloid	غرواني كاره للماء، شبيه غروي
Hydrological cycle	دورة الماء	Hydrophobic compound	مركب كاره للماء
Hydrolysate	منحل بالماء (هيدروليزات)	Hydrophobic property	صفات كره الماء
Hydrolysis	حلماًة، حلْمَهة، تحليل بالماء، تميؤ، إمَاهة، تحلْم	Hydrops	مؤه (استسقاء)
Hydrolysis	تحلل مائي	Hydroresorufin	ريسوروفين متميء
Hydrolysis constant	ثابت التحلل المائي	Hydro-separator	فاصل مائي (يعمل بالطريقة الرطبة)
Hydrolytic bio-transformation	تحلل حيوي مائي	Hydrosizing	تصنيف حجم الحبيبات بواسطة الماء
Hydrolytic cleavage	انقسام ناتج عن الانحلال المائي	Hydrosol	حلالة مائية، محلول غرواني مائي
Hydrolyze	حلماً، حلل بالماء		

Hydrosphere	محيط مائي، غلاف مائي	Hygr- or hygro-	سابقة بمعنى: رطوبة
Hydrothermal deposit	راسب حراري مائي	Hygrometer	مقياس الرطوبة
Hydrothorax	مَوْهُ (استسقاء) الصدر	Hygrometry	قياس الرطوبة (الهوائية)
Hydrous	مائي (حاوي الماء في تركيبه)	Hygroscope	مكتشاف أو جهاز قياس الرطوبة
Hydroxy group	مجموعة هيدروكسي	Hygroscopic	مسترطب، ممتص الرطوبة من الهواء
Hydroxyethylene diphosphoric acid	ثاني حمض الفوسفوريك - هيدروكس الإيثيلين	Hygroscopic coefficient	معامل الاسترطاب
Hydroxyl ammonium chloride	كلوريد هيدروكسيل الأمونيوم	Hygroscopicity	استرطاب
Hydroxyl benzoate	هيدروكسيل بنزويت	Hygroscopicity	درجة امتصاص الماء لبخار الماء (أو رطوبة الجو)
Hydroxyl group	مجموعة هيدروكسيل	Hyper-	سابقة بمعنى: فرط، شدة، زيادة، فوق،
Hydroxyl radical	جذر هيدروكسيل	Hyper competitiveness	منافسة زوجية فائقة
Hydroxylation	هيدروكسلة	Hyperacidity	فرط الحمضية، حمضية زائدة
Hydrphile	إلْف الماء، مادة ماصة للماء	Hyperactive	مفرط الفعالية، زائد النشاط
Hygiene	علم المحافظة على الصحة، نظافة مفضية إلى الصحة	Hyperactivity	نشاط زائد، فرط النشاط
Hygienic	صحي، متعلق بعلم الصحة	Hypercalcemia	فرط الكالسيومية (ارتفاع الكالسيوم في الدم)
Hygienics	علم الصحة (بنائها وحفظها)	Hyper-disperse	مفرط في الانتشار

Hyperemia	احتقان الدم	Hypnotics	منومات
Hyperesthesia	فرط الحس أو الحساسية	Hypo-	سابقة بمعنى: دون
Hyperglycemia	فرط جلوكوز الدم	Hypoacidity	نقص الحمضية
Hypergolic fuel	وقود تلقائي الاشتعال	Hypochlorite	هيبوكلوريت
Hyperirritability	فرط حدة الطبع، فرط التهيج، تهيج زائد	Hypochromic anemia	فقر دم (أنيميا)، ناقصة الصباغ
Hyperlipidemic	فرط شحميات الدم	Hypo-competitiveness	منافسة تزاجية محدودة
Hyperparasite	طفيلي مفرط (طفيلي يتطفل على طفيلي آخر)	Hypoergy	ضعف التجاوب
Hyperparasitism	فرط التطفل	Hypoesthesia	تخدير
Hyperplasia	فرط التكون، فرط الاستساح	Hypofunction	ضعف النشاط
Hypersensitivity	فرط للحساسية	Hypoglycemic state	حالة نقص سكر الدم
Hypertension	فرط التوتر، ارتفاع ضغط الدم	Hypogonadism	قلة الإفراز التناسلي، ضعف القندية
Hyperthermia	فرط الحرارة	Hypopharynx	تحت البلعوم
Hyperthyroidism	فرط الدرقية	Hypophysis	نخامية
Hypertonic	مفرط التوتر، زائد التوتر	Hypoplastic	نقص في التنسج
Hypertrophy	تضخم، فرط النمو	Hypotension	انخفاض ضغط الدم
Hypervitaminosis "A"	تسمم بفيتامين أ	Hypothesis	فرض علمي
Hypha	خيوط فطرية	Hypoxia	نقص التأكسج، عوز الأكسجين
Hypotension	انخفاض ضغط الدم	Hysteria	هَرَج (هيسْتِيرِيَا)

I

IAEA (International Atomic Energy Agency)	الوكالة الدولية للطاقة الذرية	Identification	تميز، تعيين، تعرّف، تعريف، مفتاح تعريفي أو تصنيفي
IARC (International Agency of Research on Cancer)	الهيئة الدولية لبحوث السرطان	Identification	تميز، تعيين، تعرّف
Ice	جليد	Identification mark	علامة تعريف
ICRP (International Commission on Radiation Protection)	اللجنة الدولية للحماية الإشعاعية	Identify	میز، طابق، تعرّف، تطابق، تماثل، وحدة
ICRU (International Commission of Radiological Units and Measurements)	الهيئة الدولية لقياس الإشعاع	Idiocrasis	انفعال ذاتي
Icterus	يرقان، صفار	Idiosoma	منطقة مؤخرة الجسم (للقراد والحلم)
Ideal	مثالي	Idiosyncrasy	تحساس ذاتي
Ideal fluid	مائع مثالي	Idiscrimiate	غير مقيد، غير متجانس
Ideal solution	محلول مثالي	Idler gear	ترس وسيط، مسننة طليقة
Identical	متطابق، مماثل، متطابق	IDLH (Immediately Dangerous to Life or Health)	خطر مباشر أو فوري على الحياة أو الصحة
Identical components	مكونات متطابقة	IDS (Intermittent Discharge {Pressure} Sprayer)	مرش الضغط المتقطع
Identical ecological	بيئة ملائمة نموذجية		
Identically	متطابق، على نحو متطابق		

IGNAMAP (International Group of National Association of Manufacturers of Agrochemical Products)	المجموعة الدولية للجمعيات القومية لصناع المنتجات الزراعية	Immediately Dangerous to Life or Health (IDLH)	خطر مباشر أو فوري للحياة والصحة
Ignitability	قابلية للاشتعال	Immerse	يغمر، يغطس
Ignitable	قابل للاشتعال	Immersed	مغمور
Ignitable mixture	مزيج قابل للاشتعال	Immersion	عَمْر، تغطيس
Ignition	إشعال، اشتعال، استيقاد	Immersion counter	عداد الغمر
Ignition temperature	درجة حرارة الاشتعال	Immersion liquid	سائل الغمر
Ignition velocity	سرعة الاشتعال	Immigration	هجرة
IGR (Insect Growth Regulator)	منظم نمو حشري	Immiscibility	لا يمتزج، غير قابل للامتزاج
Ileum	لغائفي	Immiscible	غير قابل للامتزاج، لا خلوط، لا يمتزج
Imaginal disk	قرص البلوغ	Immiscible liquid, completely	سائل عديم الامتزاج
Imbibition	تشرُّب، امتصاص، ارتشاف	Immobile	لا متحرك، ثابت، جامد، راسخ، غير متنقل
Imbricate	يتراكب	Immobility	عدم حركة، جمود، ثبات
Imbricated	متراكب	Immobilization	تثبيت، توفيق، توطيد
Imides	إيميدات: مركبات عضوية	Immoderate	غير معتدل، مفرط
Immature	غير ناضج، فج	Immortality	بقاء، دوام، خلود
Immediate action	فعل فوري	Immovability	رسوخ، استقرار
Immediate acute effect	تأثير فوري حاد	Immune	منيع، مُحَصَّن
		Immune paralysis	شلل المناعة

Immune system	جهاز المناعة	Impairment	إفساد، إتلاف، تلف، ضرر
Immunity	حصانة، مناعة	Impeller	دافع
Immunity, acquired	مناعة مكتسبة	Imperfect stage	طور ناقص
Immunity, active	مناعة نشطة	Impermeability	لا نفوذية
Immunity, innate	مناعة غريزية، مناعة فطرية	Impermeable	كثير، غير منفذ للماء
Immunity, natural	مناعة طبيعية	Impervious	غير منفذ، لا ينفذ فيه
Immunization	تمنيع، تحصين	Impingement-type scrubber	جهاز استخلاص يعتمد على الارتطام في الفصل
Immunoassay	تقييم حيوي بأجهزة المناعة	Impingement-type separator	جهاز فصل يعتمد على الارتطام
Immuno-chemistry	كيمياء المناعة أو التحصين	Implantation period	فترة الإنغراز (العلاقة)
Immunoglobulin	غلوبولين مناعي	Importation	استيراد
Immunology	علم المناعة	Importation and colonization	استيراد وعمل مستعمرات
Immutable	ثابت، لا يتغير	Impoundment	انزراب، انحجاز، ماء مجمع في سد أو خزان
Impact	حشر، تصادم، وقع، دفع، متراص، رص	Impregnable	منيع، حصين
Impact effect	أثر الحشر أو التصادم	Impregnate	يُشرب، يُحمل
Impact test	اختبار الصدم	Impregnated Discoids	أقراص مشبعة
Impair	أُتلف، أفسد، يفسد، يتألف، يضعف	Impregnation	تغليف المواد الحاملة بمحلول المبيد
Impaired growth	نمو معيق (غير طبيعي)		

Improper oxidation	تأكسد غير مناسب	In vivo experiments	تجارب داخل الأحياء (لنبات أو حيوان)
Improvement	تحسين	Inability to mate	عدم القدرة على التزاوج
Impulse	دافع، محرّك، حافظ، نبضة	Inactivation	تعطيل أو إبطال النشاط
Impulse, nerve	دافع أو محرّك عصبي، نبضة عصبية	Inactive	غير فعال، هامد، غير نشط
Impure	شائبة، ملوّث، مغشوش	Inadequacy	عدم الكفاية، قصور
Impurity	شوائب، تلوث، عدم نقاوة	Inborn errors of metabolism	أمراض أيضية خلقية
In nitro metabolic activation assay	تقدير النشاط التمثيلي خارج الجسم	Incandescent	متوهج، براق
In situ	في مكانه الطبيعي (الأصلي)، في موضعه	Incidence	حدوث، ورود
In vitro	خارج الجسم (النظام الحي أو الخلايا الحية)	Incident	وارد
In vitro bioassay	تحليل حيوي خارج الجسم	Incidental release	انبعاث عارض
In vitro metabolic activation assay	تقدير النشاط التمثيلي خارج الجسم	Incineration	حرق (للفضلات والقمامة)، ترميد (حرق لتحويل لرماد)
In vivo	داخل الجسم (النظام الحي أو الخلايا الحية)	Incineration of waste	إطلاق عارض
		Incinerator	محرقة، موقد، حرائق النفائيات
		Incision	شق، قطع
		Inclined pan	صينية مائلة
		Inclusion	دمج، تضمين
		Incoherent	غير متماسك، متفكك

Incompatibility	غير قابلة للخلط أو التوافق، نفور الأطراف، عدم الالتئاف	Incorporation	اندماج، انضمام، خلط
Incompatible	متنافر، متضارب، لا متمازج	Incosequential intake	عدم تناول المتتابع
Incompatible mixture	خليط غير قابل للمزج	Incrassate	يكثف، يكثف القوام
Incompatible waste	نفايات غير قابلة للمزج	Increase of blood pressure	زيادة ضغط الدم
Incomplete	ناقص، غير كامل	Increase of blood temperature	زيادة حرارة الجسم
Incomplete antibody	ضاد (جسم مضاد) ناقص	Increment	زيادة، مقدار، كمية إضافة، تزايد
Incomplete combustion	احتراق غير كامل	Increment sample	عينة متدرجة أو زائدة
Incomplete dominance	سيادة ناقصة أو غير تامة	Incremental spraying	رش مضطرد في الزيادة
Incomplete linkage	ارتباط وراثي ناقص	Incrusting substances	مواد تغطية
Incomplete metamorphosis	تحول أو التطور غير الكامل	Incubate	حضن البكتريا
Inconsequential	غير متتابع	Incubation	حضانة، احتضان
Inconsequential intake	تعطيل التناول المتتابع	Incubator	حاضنة، جهاز التفريخ
Incoordination	اختلال التوافق، عدم تناسق	Incurred residue	بقايا مُعرَّضة
Incorporate	يدمج	Incurrence	تعريض، تعرُّض، استهداف
		Independence	مستقل
		Independence value	قيمة مستقلة
		Independent joint action	تأثير مستقل للفعل المشترك

Indeterminate	غير محدد، غير معرّف	Indigenous natural enemies	أعداء طبيعية محلية
Index	مؤشّر، دليل، فهرس الكلمات، علامة، دلالة، معلّم، قائمة، منسب	Indigenous pest	آفة محلية
Index number	رقم دليلي أو مؤشر	Indirect	لا مباشر، غير مباشر
Index of concentration	دليل التركيز	Indirect assay	تقييم غير مباشر
Index of flight dispersal	دليل الانتشار بالطيران	Indirect calorimetry	طرق غير مباشرة لقياس الطاقة عند الإنسان في الجسم الحي
Index of refraction	معامل الانكسار	Indiscriminate use	استخدام غير مقيد
Index reservoir (IR)	خزان أو صهريج مؤشّر	Individual	فردى، إفرادى
Indexing	تأشير، دلالة، فهرسة، تفريز، تقسيم	Individual habitat	موطن فردى
Indication on label	تعليمات على البطاقة	Indoor/outdoor ratio	نسبة بين تركيز المركب في الداخل والخارج
Indicator	دليل، مؤشّر، مبيّن كاشف، مشعر	Induce	حرّض، حثّ، أعرى
Indicator chemical	مادة كيميائية مبيّنة أو دليل	Induce vomiting	حث على التقيؤ
Indicator compound	مركب دليل	Induced	محرّض، مُستحث
Indicator, pressure	مبيّن الضغط	Induced enzyme	إنزيم مستحث
Indigenous	أهلي، بلدى، طبيعى، محلي	Induced mutation	طفرة مستحثة
Indigenous deposit	خام "راسب" محلي	Induced polarity	قطبية مستحثة
		Induced polarization	استقطاب مستحث
		Induced power	قدرة مستحثة

Induced radioactivity	نشاط إشعاعي مستحث	Inert	هامد، خامد، خامل، غير فعال
Induced reaction	تفاعل مستحث	Inert gas	غاز خامل
Induced resistance	تحضير المقاومة	Inert ingredient	مادة خاملة غير فعالة
Inducer	مُحفِّز	Inertial separation	فصل بالقصور الاختزالي
Inducibility	قدرة على الحفر	Infarct	إحتشاء، انسداد نكروزي
Induction	تحريض، تأثير أو فعل، استدلال، حثّ	Infeasible	غير قابل للتطبيق
Induction of enzyme	تحفيز الأنزيم	Infected feeding site	موقع تغذية مخموج (معدّي)
Induction reaction	رد فعل جيّ	Infection	عدوى، خَمَج
Inductive effect	أثر التحريض	Infection cycle	دورة العدوى أو الخمج
Inductor	مادة حاثّة أو محرّضة	Infection stage	طور مُعدّي أو خمجي
Industrial	صناعي	Infectivity	إحداث العدوى، إخماج
Industrial application	تطبيق صناعي	Infecundity	انخفاض الكفاءة التناسلية
Industrial Biotest Laboratories (IBL)	مختبرات صناعية للاختبارات الحيوية	Inference	استدلال، استنتاج، مدلول، نتيجة
Industrial capacitor	مكثف صناعي	Infertility	عُقم
Industrial chemistry	كيمياء صناعية	Infestation	إصابة، غزو، ابتلاء، احتشار
Industrial noise	ضوضاء صناعي		
Industrial waste	نفاية أو فضالة صناعية		
Inefficiency	لا فعالية		
Inequality	عدم المساواة		

Infiltrate	يرشح، رشاحة	Influx	تدفق
Infiltration	ترسب، ترشيح	Informal	غير نظامي أو رسمي
Infinite	غير محدود، لا نهائي، لا ينضب	Information	معلومات، إنباء، إعلام، إبلاغ
Infinity	لا محدودية، لا نهاية	Information center	مركز المعلومات
Inflame	يُلهب، يُشعل	Informative	غني بالمعلومات
Inflamed feeding site	موقع تغذية متتهيج أو ملتهب	Infrared	أشعة تحت الحمراء
Inflammability	قابلية للالتهاب، لهوية	Infrared analyzer	محلل الأشعة دون الحمراء
Inflammable	لهوب، سريع الالتهاب	Infrared radiation	إشعاع تحت الأحمر
Inflammable gas	غاز قابل للاشتعال	Infrared reaction	تفاعل تحت الحمراء
Inflammable solvent	مذيب سريع الالتهاب	Infrared spectro-photometric	قياس نوعي بالأشعة تحت الحمراء الأستروفومترية
Inflammation	التهاب، احتدام	Infrasonic	أشعة تحت الصوتية
Inflammation point	نقطة الالتهاب	Infuse	يُشرب، يصب، يسكب، ينقع
Inflammation, ignition	التهاب، إشعال	Infusible	غير صهور، غير قابل للصهر
Inflate	نفخ، انتفخ، مأل بالهواء أو الغاز	Infusion	تشريب، إشراب، سكب، نقع
Influence	تأثير، فاعلية، أنتج بالتأثير	Ingest	يتناول طعاماً، تناول
Influence factor	عامل التداخل	Ingestion	ابتلاع، تناول من خلال الفم
Influent	متدفق		
Influenza	إنفلونزا		

Ingestion Rate (IR)	معدل الهضم	Inhibitory effect	تأثير تثبيطي
Ingredient	مكون نشيط، جوهر المادة، جزء مقوم أو فعال، عنصر تركيب	Initial	أولي، بدئي
Inhalation	شهيق، استنشاق	Initial body weight	وزن الجسم الأولي
Inhalation Rate (IR)	نسبة أو معدل الاستنشاق	Initial boiling point	درجة ابتداء الغليان
Inhalation Reference Dose (IRfD)	جرعة مرجعية استنشاقية	Initial concentration	تركيز في البداية (للتفاعل)
Inhalation toxicity	سمية استنشاقية	Initial deposit	راسب أولي ابتدائي
Inhale	يستشق الهواء	Initial inoculum	لقاح أولي
Inhaler	مستنشق، جهاز الاستنشاق	Initial line	خط البداية
Inherited	موروثة	Initial point	نقطة البداية
Inherited immunity	مناعة وراثية	Initial pressure	ضغط أولي
Inhibit	يثبط	Initial reactant	مادة متفاعلة
Inhibition	تثبيط أو كبح	Initial state	حالة أولية
Inhibition dose	جرعة مثبطة	Initial step	مرحلة أولية
Inhibition of auxillary bud sprouting	تثبيط خروج البراعم الجانبية	Initial stress	إجهاد أولي
Inhibition of behavior	تثبيط السلوك	Initial temperature	درجة الحرارة الابتدائية
Inhibition of electron transfer	تثبيط انتقال الإلكترونات	Initial training	تدريب أولي
Inhibitor	مُثبِّط، كابح	Initial velocity	سرعة ابتدائية
Inhibitory dose	جرعة مثبطة	Initial yield	إنتاج أولي
		Initiation	بدء، بداية، تنشيط التفاعل
		Initiator	مبدئي، بادئ
		Inject	يحقن

Injected	محقون	Inoculation	تلقي، تطعيم، لقاح
Injection	حقن	Inoculative release	إطلاق محدود للأعداء الحيوية، سريان أو انتشار التطعيم
Injection method	طريقة حقن	Inoculum	لقاح، مادة التلقيح
Injection nozzle	مِنْفَثِ الحَقْنِ	Inorganic	لا عضوي، غير عضوي
Injection pump	مضخة الحقن	Inorganic chemistry	كيمياء لا عضوية أو غير عضوية
Injection rate	معدل الحقن	Inorganic constituent	مقوّم غير عضوي
Injection syringe	محقنة	Inorganic matter	مادة غير عضوية
Injection timing	توقيت الحقن	Inorganic mercuric	مركبات الزئبق غير العضوي
Injection valve	صمام الحقن	Inorganic pesticide	مبيد غير عضوي
Injection, direct	حقن مباشر	Inorganic phosphate compounds	مركبات فوسفات غير عضوية
Injection, discordant	حقن غير متوازن	Inorganic theory	نظرية لا عضوية
Injection, fuel	محقنة الوقود	Inoxidizable	غير قابل للتأكسد
Injector	محقنة، محقن	Input	مادة لازمة، مُدخَل
Injure	يصيب، يضر، يؤذي	Insect	حشرة
Injurious	ضارّ، مؤذٍ، مُضِرّ	Insect development inhibitor	مثبط التطور الحشري
Injury	إصابة، ضَرَر، أذى	Insect Growth Regulator (IGR)	منظم نمو حشري
Inlet gas	غاز داخل		
Inlet pressure	ضغط الدخول		
Innate	خلقي، وراثي، فطري		
Innate immunity	مناعة خلقية أو وراثية أو فطرية		
Innocuous	عديم الأذى، حميد		
Innovation	ابتكار، ابتداع		

Insect Lighting Trap (TLT)	مصيدة حشرات ضوئية	Insignificant difference	فرق غير معنوي
Insect pathogen	مُمْرِض حشري	Insignificant intake	تناول غير مؤثر
Insect pest control	مكافحة آفة حشرية	Insolubility	لا ذوبانية، عدم القابلية للذوبان
Insect product	منتج الحشرة	Insoluble	غير حلول، غير قابل للانحلال، عديم الذوبان
Insect response	استجابة الحشرة	Insoluble salt	ملح غير قابل للذوبان
Insect transmission	انتقال بالحشرة	Insolvable	لا يُحَلَّ
Insect venom	سَمَم (سَمِّ) الحشرة	Insomnia	أرق
Insecta	شعبة الحشرات	Inspect	عين، فَحَص، تَقَدَّد
Insectary	مَحْشَرَة (مربى حشرات)	Inspection	تفتيش، معاينة، مراقبة، فحَص، تحسُّس
Insecticidal action	فعل مبيد للحشرات	Inspection certificate	شهادة تفتيش
Insecticidal activity	نشاط مبيد للحشرات	Inspection form	نموذج تفتيش
Insecticidal effect	تأثير مبيد للحشرات	Inspection gauge	مقياس للفحص أو المعاينة
Insecticide	مبيد حشري	Inspection, field	معاينة الموقع
Insecticide combination	خليط المبيدات الحشرية	Inspection, medical	معاينة طبية
Insecticide mixture	مزيج المبيدات الحشرية	Instability	عدم الاستقرار، لا استقرارية
Insecticide rotation	دورة تتابع المبيدات الحشرية	Installation	منشأة أو مجموعة أجهزة
Insectifuge	دافع أو طارد للحشرات		
Insensitive Mechanism (IM)	نظام غير حساس		

Instantaneous death rate	معدل الوفيات اللحظي	Insulin	أنسولين
Instantaneous fertility rate	معدل الخصوبة اللحظي	Insulin – dependent diabetes	سكري معتمد على الأنسولين
Instantaneous growth rate	معدل النمو اللحظي	Intact skin	جلد سليم
Instar	فترة بين إنسلاخين، طور	Intake	مدخول، امتصاص، دخول
Instinct	غريزة، فطرة	Intake hose	خرطوم الأخذ أو الامتصاص
Institutional constraints	تنظيم تشريعي	Intake nozzle	مُثفَت الدخول
Instrument	آلة، جهاز قياس	Integral scrubbing system	نظام استخلاص متكامل
Instrumental	آلي	Integrated control	مكافحة متكاملة
Instrumental analysis	تحليل آلي	Integrated operation	عملية متكاملة
Instrumental equipment	تجهيزات آلية	Integrated Pest Control (IPC)	مكافحة متكاملة للآفات
Instrumental error	خطأ آلي، خطأ جهاز القياس	Integrated Pest Management (IPM)	إدارة متكاملة للآفات، تحكم متكامل للآفات
Instrumental method	طريقة تستخدم فيها الأجهزة	Integrated Vector Control (IVC)	مكافحة متكاملة للناقل
Instrumental sensitivity	حساسية الأجهزة	Integument	لِحَافَة، جِلْد
Instrumentation	مجموعة أجهزة القياس	Integumentary	لِحَافِي، جِلْدِي
Insufficiency	قُصُور، عدم كفاية، نقص	Integumentum	لِحَافَة
Insulating coating	طبقة عازلة	Intein cell	خلية الجسم الأصفر
Insulation	عزل	Intended	معيّنة، مقصودة
		Intensify	يقوي

Intensive	كثيف، شديد، مركز	Intermediate product	منتج وسطي
Intent of use	هدف من الاستخدام	Intermediate resistance	مقاومة وسطية
Intentional	عمدي، بالقصد	Intermediate species	أنواع وسيطة
Intentional misapplication	سوء تطبيق مقصود أو متعمد	Intermediate wave	أمواج وسيطة
Interaction variance	تباين التفاعل	Intermetallic compound	مركب سبيكي
Interactive effect	تأثير تفاعل، تأثير تنشيطي بيئي	Intermittent current	تيار متقطع
Interchangeable	قابل للتبادل والتغيير	Intermittent Discharge {Pressure} Sprayer (IDS)	مرش الضغط المتقطع
Intercharged	متبادلة، متقاطعة	Intermittent muscle spasm	تشنج، تقلص عضلي لا إرادي
Interface	سطح فاصل	Intermittent spray	رش متقطع
Interfacial tension	توتر بين سطحي	Intermittent use	استخدام متقطع
Interference	تصادم، تداخل	Intermixture	مزيج، خليط
Inter-genera selectivity	اختيارية (إنتقائية) بين الأجناس	Intermolecular	بين الجزيئات
Intergrade	يتدرج، يندمج تدريجياً	Intermolecular force	قوة بين الجزيئية
Inter-laboratory test	اختبار مشترك بين المختبرات	Internal	داخلي، باطني
Interlinkage	ترابط	Internal grinder	مطحنة داخلية
Interlock system	نظام التعشيق	Internal heat exchange	مبادل حراري داخلي
Inter-muscular injection	حقن في العضل	Internal pressure	ضغط داخلي
Intermediate	مادة وسطية	Internal residue	بقايا أو متبقيات داخلية
Intermediate metabolite	نواتج تمثيل وسيط	Internal resistance	مقاومة داخلية

Internal screw thread	سن لولب داخلي	International Program on Chemical Safety (IPCS)	البرنامج الدولي بخصوص أمن المواد الكيميائية
Internal source	مصدر داخلي	International Register of Potentially Toxic Chemicals (IRPTC)	التسجيل الدولي للمواد الكيميائية السامة
Internal standard	مادة قياسية داخلية	International Standard Organization (ISO)	الهيئة الدولية للمواصفات القياسية
Internal symptom	عرض داخلي	International Toxic Equivalence Factors (ITEF)	عوامل مكافئة السمية الدولي
Internal-combustion engine	محرك داخلي للاحتراق	International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC)	الاتحاد الدولي للكيمياء النظرية والتطبيقية
Internal-type drum filter	مرشح ذو اسطوانة من النوع الداخلي	International unit system	نظام الوحدات الدولية
International Agency of Research on Cancer (IARC)	الهيئة الدولية لبحوث السرطان	Interpolation method	طريقة الاستيفاء
International Atomic Energy Agency (IAEA)	الوكالة الدولية للطاقة الذرية	Interrelationship	علاقة متبادلة
International Commission of Radiological Units and Measurements (ICRU)	الهيئة الدولية لقياس الإشعاع	Interrupted	غير منتظم، منقطع
International Commission on Radiation Protection (ICRP)	اللجنة الدولية للحماية الإشعاعية	Interruption	انقطاع، توقّف
International Group of National Association of Manufacturers of Agrochemical Products (IGNAMAP)	المجموعة الدولية للجمعيات القومية لصناع المنتجات الزراعية	Inter-segmental membrane	غشاء بين عقلي
International plant quarantine	حجر زراعي دولي	Interspecies	أفراد نفس النوع
		Interstitial	خلالي
		Interstitialium	خلال، نسيج خلالي
		Interval	فاصل أو فترة فاصلة، فاصل زمني

Intervene	تدخّل، توسّط، حدث	Intraperitoneal	في الصفاق (العشاء البريتوني)
Intervening medium	وسط متدخّل	Intraperitoneal injection	حقن صفاقي (في الصفاق)
Intervening variable	متغير طارئ	Intravascular	في الأوعية الدموية
Intervention	تدخّل، توسّط	Intravenous injection	حقن وريدي (في الوريد)
Interwoven	مجدول، متشابك	Intrinsic factor	عامل داخلي
Intestinal disturbance	اضطراب معوي	Intrinsic property	خاصية أساسية
Intestinal flora	نبيت جرثومي معوي، فلورا الأمعاء	Intrinsic selectivity	اختيارية داخلية أو دائبة
Intestinal hemorrhage	نزف معوي	Intrinsic stability	استقرار ذاتي
Intestinal pinworm	دودة دبوسية معوية	Intrinsic toxicity	سمية داخلية أو ذاتية
Intestine	معي	Intrinsic value	قيمة ذاتية
Intiation factor	عامل البداية	Introduce	قدّم، عرّف، أدخل
Intimate	وثيق، حميم	Introduced	يدخل للمرة الأولى، يُعرّف
Intimate contact	تلاصق، تلامس قريب	Introduced pest	آفة دخيلة
Intimate mixing	خلط جيد أو متآلف	Introduction	تقديم، تمهيد، توطئة
Intolerance	عدم تحمّل، عدم تسامح	Introductory	تقديمي، تمهيدي، افتتاحي
Intoxication	إنسام	Intubation	تنبيب (إدخال أنبوب)
Intracranial	داخل الجمجمة	Inundative	فيضان، غمر
Intramuscular	داخل العضلة	Invalidity	عدم الصلاحية
Intramuscular injection	حقن عضلي (في العضل)		

Invention	اختراع	Invertebrate	لافقاري
Inverse	عكس، عكسي، مقلوب، معكوس	Invertebrate predator	مفترس لافقارية
Inverse operation	عملية عكسية	Inverted	معكوس، مقلوب
Inverse proportion	تناسب عكسي	Investigation	تحقيق، بحث، استقصاء
Inverse variation	تغير عكسي	Involuntary risk	خطر لا إرادي
Inversely proportional	متناسب عكسياً	Involution	أوب، تعقيد، تعقُد، انكماش
Inversible injury	ضرر غير عكسي	Iodine value (number)	قيمة اليود
Inversion	عكس، انقلاب، تعاكس، ارتكاس	Ion	أيون، شاردة (ذرة ذات شحنة كهربائية)
Inversion of emulsion	ظاهرة انعكاس المستحلب	Ion activity	نشاط أيوني أو شاردي
Inversion of temperature	انقلاب الحرارة	Ion antagonism	ضدّية أيونية
Inversion point	نقطة الانقلاب	Ion concentration	تركيز أيوني
Invert	عكس، نكس، قلب رأساً على عقب	Ion crystal	بلورة أيونية
Invert emulsifiable concentrate	مركز قابل للاستحلاب أو معكوس	Ion displacement	إزاحة أيونية
Invert emulsion	مستحلب منقلب	Ion equation	معادلة أيونية
Invert gas	غاز محول	Ion equilibrium	تبادل أيوني
Invertase	إنفرتيز، خميرة سكر القصب	Ion exchange	مبادلة أيونية، تبادل أيوني
Invertebrata	لافقاريات	Ion gauge	مقياس أيوني
		Ion hypothesis	نظرية أيونية
		Ion migration	انتقال الأيونات

Ion mobility	حركة أيونية	Ionization potential	جهد التأين
Ion product	نتاج أيوني	Ionization, constant	ثابت التأين
Ion radius	نصف قطر الأيون	Ionization, degree of	درجة التأين
Ion reaction	تفاعل أيوني	Ionize	أيّن، تأيّن، يؤيّن أو يحوّل إلى أيونات
Ion saturation	تشبع أيوني	Ionized	مؤيّن، متأيّن، مُشردّ
Ion strength	شدة أيونية	Ionizer	مؤيّن، مُشردّ
Ion substitution	إبدال أيوني	Ionizing radiation	إشعاع مؤين
Ion theory	نظرية أيونية	Ionophores	استشراد أيوني
Ion valence	تكافؤ أيوني	Ionosphere	طبقة متشرّدة، طبقة أيونية، طبقة مائية بالغلاف الغازي
Ion, complex	أيون مركب	IPC (Integrated Pest Control)	مكافحة متكاملة للآفات
Ion, free	أيون طليق أو حر	IPCS (International Program on Chemical Safety)	البرنامج الدولي بخصوص أمان المواد الكيميائية
Ion-exchange resins	راتنجات التبادل الأيوني	IPM (Integrated Pest Management)	إدارة متكاملة للآفات، تحكم متكامل للآفات
Ionic compound	مركب أيوني	IR (Index Reservoir)	خزان أو صهريج مؤشّر
Ionic equilibrium	توازن أيوني	IR (Ingestion Rate; Inhalation Rate)	معدل الهضم، معدل الاستنشاق
Ionic exchange	تبادل أيوني	IRfD (Inhalation Reference Dose)	جرعة استنشاقية مرجعية
Ionic force	قوة أيونية	Iris	قزحية
Ionic potential	جهد أيوني		
Ionic pump	مضخة أيونية		
Ionization	تأيّن، تشردّ		
Ionization coefficient	معامل التأين		
Ionization constant	ثابت التأين		
Ionization energy	طاقة التأين		

Iron	حديد	Irritable	قابل للتنبيه (الإثارة)
IRPTC (International Register of Potentially Toxic Chemicals)	التسجيل الدولي للمواد الكيميائية السامة	Irritant	مُهَيِّج، مثير
Irradiation	اشعاع، تشعيع	Irritant poison	سم مهيج أو مثير
Irradiation sterilization	تعقيم بالإشعاع	Irritate	هَيِّج، استثار
Irregularity	لا انتظام	Irritation	تهَيِّج، إثارة
Irregular-type granule	محببات غير منتظمة	Irritation action	تأثير مهيج
Irretrievable (= Irrecoverable)	لا عكوسي، لا يسترد	Ischaemia	فاقة دموية، احتباسية
Irreversibility	لا عكوسية، متعذر استرداده أو معالجته	Iso-	سابقة بمعنى: شبيه، مثل
Irreversible	غير رجعي، غير عكسي، غير قابل للانعكاس	ISO (International Standard Organization)	الهيئة الدولية للمواصفات القياسية
Irreversible action	فعل لا عكوسي	ISO guide	دليل المواصفات القياسية
Irreversible change	تغيّر لا عكوسي	Isodiametric	متساوي الأقطار، متساوي الأبعاد
Irreversible damage	ضرر لا عكوسي	Isoenzyme	إنزيم متشابه، شبيه الإنزيم
Irreversible effect	تأثير لا عكوسي	Isolate	عزل، فصل
Irreversible reaction	تفاعل غير عكوسي	Isolated	معزول، منعزل
Irrigation	ريّ، سقي، غسل	Isolating valve	صمام عازل أو فاصل
Irrigation ditches	قنوات الري (مراوي)	Isolation	عزل، فصل
Irritability	سرعة الانفعال	Isolation layer	طبقة عازلة
Irritability to skin	سرعة الإثارة للجلد		

Isomer	مُماكِب، مُمَاكِب، مشابه، إيزومر، زَمِير	Isothermal transformation	تحوُّل ثابت درجة الحرارة
Isomerase	أيزومريز، إنزيم الأيزومرية، ميرانز	Isothermic	متساوي الحرارة
Isomerism	تشابه، تماكُّب، تزامر	Isotope	نظير مشع، متمانن
Isomerization	تمكُّب، تحوُّل إيزوميري، مزامرة	Isotope composition	تركيب النظير المشع
Isomorphic	متمائل، متشابه الأجزاء مع اختلاف الأصل	Isotope discrimination	تمييز النظائر المشعة
Isomorphic crystal	بلورة متشاكلية	Isotope fractionation	تجزئة النظائر
Isomorphism	تشاكلية، تشابه بلوري، اتحاد في الشكل، تماثل صوري بين النظائر	Isotopes (radioactive)	نظائر مشعة
Isomorphous	متشاكل، متشابه الأجزاء	Isotopic exchange	تبادل النظائر
Isomotic	متساوي الضغط الانتشاري	Isotropic	موحد الخواص
Isothermal	نظام العمل على درجة حرارة ثابتة	Isotrpos	سويّ الشكل
Isothermal line	خط تساوي الحرارة	Isotype	متمائل النمط
Isothermal process	عملية ثابتة درجة الحرارة	Isthmus	برزخ
		ITEF (International Toxic Equivalence Factors)	عوامل مكافئة السمية الدولي
		-itis	التهاب، عرض (لاحقة لكلمة)
		IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry)	الاتحاد الدولي للكيمياء النظرية والتطبيقية
		IVC (Integrated Vector Control)	مكافحة متكاملة للناقل

J

Jacket	سترة (جاكيت)	Joint action	فعل مشترك
Jar	قدر	Joint Meeting on Pesticide Residues (JMPR)	الاجتماع المشترك بخصوص بقايا المبيدات
Jaundice	يرقان	Joule	جُول (186، 4 كالوري، وحدة العمل أو الطاقة)
Jaw	فك	Joule's law	قانون جول، قانون بقاء المادة
Jejunum	الصَّائم	Judgmental probability	احتمال الصواب
Jelly	هَلام	Junction	تماس، مكان أو نقطة الاتصال
Jet	أنبوب، خرطوم، نافورة، فوارة	Juvenile	شبابي، حَدَث
Jet mixing	مزج بالنفث	Juvenile Hormone (JH)	هرمون الشباب أو الحداثة
Jet nozzle	مِنْفَث نافوري، فوهة النافورة، نَضْحَة	Juvenile Hormone Analogue (JHA)	متشابه هرمون الشباب أو الحداثة
Jet orifice	فتحة المِنْفَث	Juvenile Hormone Inhibitor (JHI)	مثبط هرمون الشباب
JH (Juvenile Hormone)	هرمون الشباب (الحداثة)	Juvenile Hormone Mimics or Juvenoid (JHM)	مشابهات هرمون الحداثة أو الشباب
JHA (Juvenile Hormone Analogue)	متشابه هرمون الشباب أو الحداثة	Juvenilization effect	إحداث الأثر الشبابي
JHI (Juvenile Hormone Inhibitor)	مثبط هرمون الشباب	Juvenoid or Juvenile Hormone Mimics (JHM)	مشابهات هرمون الحداثة أو الشباب
JHM (Juvenoid or Juvenile hormone Mimics)	مشابهات هرمون الشباب أو الحداثة		
JMPR (Joint Meeting on Pesticide Residues)	الاجتماع المشترك بخصوص بقايا المبيدات		
Joint	مفصل، فاصل		

K

K.rad	كيلوراد (وحدة لقياس الإشعاع)	Ketosis	خُلل (كيتونية)
Kairmone	كيرمون (رسالة كيميائية تفيد كائناً حياً آخر)	Kettle	مرجل
Katharometer	مقياس الغاز	Key pest	آفة خطيرة وأساسية
Kauri butanol value	قيمة كوري بيوتانول	Kidney	كلية
kd (Soil Partition Coefficient)	معامل فصل التربة	Kidney damage	تلف الكلية
Kd (Soil-Water Adsorption Coefficient)	مُعَامِلُ ادمصاص التربة-الماء	Kidney function test	اختبار وظيفة الكلية
K-degrees	درجات الحرارة بمقياس "كَلْفِن"	Kidney hemorrhage	نزيف كلوي
Keeping quality	صفات أو خاصية الحفظ	Kidney toxicosis	تسمم كلوي
Keratin	قراطين، مادة قرنية	Kidney toxin	سم الكلى
Keratitis	التهاب القرنية	Kidney tubular	أنبوب كلوي
Keratomalacia	تلين العين، لين القرنية	Kidneys	كلى
Keratosis	تقرن الجلد	Killing effect	تأثير قاتل
Kerbs cycle	دورة كريس	Kiln	فرن
Kerosene	كيروسين أو كاز	Kinase	إنزيم الكاينز
Ketone body	جسم كيتوني	Kind name	اسم النوع
		Kinetic	حَرَكي
		Kinetic energy	طاقة حركية
		Kinetic equilibrium	توازن حركي
		Kinetics	حركية، علم الحركة
		Kinetics chemistry	كيمياء حركية

Kinetics theory	نظرية حركية	koc (Soil Organic Partition Coefficient)	مُعَامِلُ الجزء العضوي للتربة، مُعَامِلُ التوزيع العضوي في التربة
Kinking	يلوي، يفتل، خلل		
KM (Michaelis Constant)	ثابت ميكاليس		
Knapsack air sprayer	مرش هوائي ظهري	Kow (Octanol-Water Partition Coefficient)	مُعَامِلُ تجزيئي أكتانول-الماء
Knapsack granular applicator	موزع المحبيبات الظهرية	Kuderna-danish evaporative concentrator	جهاز تبخير لتركيز المستخلصات
Knapsack hand sprayer	مرش ظهري يدوي	Kwashiorkor	كواشوركور (مرض نقص البروتين)
Knockdown effect	تأثير صارع		
Knowledge expectation	توقعات معرفية	Kyphosis	حُدَاب، حُدَاب

L

Lab (= Laboratory)	مختبر، معمل	Laboratory safety	سلامة مختبرية أو عملية
Label	ملصق البيانات، لصاقة العبوة، علامة مميزة، مُيسم	Laboratory sample	عينة مختبر "معمل"
Labeled	مُصق عليه، مَوْسوم	Laboratory test	اختبار معلمي أو مخبري
Labeled molecule	جزء مرقوم	Laboratory, chemical	مختبر كيميائي
Labeling and isotope methods	تشعيع وطرق النظائر	Labored respiration	تنفس صناعي
Labelling	كتابة بطاقة، وضع لصاقة، وسم، تشعيع المبيدات في وضع معين	Labyrinth seal	مانع تسرب
Labelling requirement	متطلبات البطاقة	Lachrymal gland	غدة دمعية
Labile	غير ثابت، متقلقل، حساس	Lachrymator	غاز مسيل للدموع
Labio-	سابقة بمنى: شفوي، شفوي	Lacrimation	تدمع
Laboratory (= Lab)	مختبر، معمل	Lactation	إنتاج الحليب في الحيوانات اللبونة، فترة الإرضاع
Laboratory apparatus	أجهزة مختبرية	Lactic dehydroginase (LDH)	إنزيم لاكتيك ديهيدروجينيز
Laboratory balance	ميزان حساس مخبري	Lactose	سكر العنب
Laboratory bench	منضدة مختبر	Lactose broth	مرق سكر العنب
Laboratory equipment	معدات مختبرية أو عملية	Lactose intolerance	عدم تحمل سكر الحليب (مرض)

LADD (Lifetime Average Daily Dose)	متوسط الجرعة اليومية طوال فترة الحياة	Late death	موت متأخر
Laden	محمل، مشحون	Late effect	تأثير متأخر
Lag phase	طور فاصل	Late seedling	زراعة متأخرة
Lag time	فترة فاصلة (بطيئة)	Latency	فترة ما بين التعرض وظهور الاستجابة (متأخرة)
Lagoon	بحيرة ضحلة	Latency period	فترة تأخير
Lambert's law	قانون لامبرت	Latency period or stage	مرحلة الكمون
Lamella	صفيحة، رقيقة، شريحة	Latent heat	حرارة كامنة
Land pollution	تلوث الأرض	Latent period	فترة متأخرة (خمول)
Landfill	يابسة	Latent poisoning	تسمم متأخر
Landscape area	منطقة المناظر الطبيعية	Latex	لثى (لبن الشجر وعصارته)، لاتكس
Landscape plant	نبات تجميلي	Lather	رغوة
Large intestine	معي غليظ	Latin square design	تصميم المربع اللاتيني
Large scale application	تطبيق على نطاق واسع	Law of conservation of energy	قانون بقاء المادة (قانون جول)
Large settling ponds	أحواض ترقيد كبيرة	Lawn	سطح أخضر، أرض مكسوة بالعشب
Larva	يرقة	Laxative diet	طعام ملين
Larval stage	طور يرقي	Layer	طبقة
Larvicide	مبيد ضد اليرقات	LC (Lethal Concentration)	تركيز مميت (كافي لقتل نسبة معينة من الأفراد)
Larynx	حنجرة		
Lassitude	إنهاك		

LC (Lethal time)	وقت مميت (كافي) لقتل نسبة معينة من الأفراد)	Lead lined tank	خزان مبطن بالرصاص من الداخل
LC₅₀ (Lethal Concentrate 50)	تركيز كافي لقتل 50% من الأفراد	Lead peroxide candle	شمعة بيروكسيد الرصاص
LD (Lethal Dose)	جرعة الموت، جرعة قاتلة	Leaf blade	صفيحة أو نصل الورقة
LD₅₀ (Lethal Dose 50)	جرعة كافية لقتل 50% من الأفراد	Leak	سَرَب، تسرّب، رشح، تسرب، خرق، ثقب، ترشيح
LDH (Lactic Dehydroginase)	إنزيم لاكتيك ديهيدروجينيز	Leak detector	مكتشاف التسرب
LDP (Log Dose-Probit Line)	خط لوغاريتم الجرعة - الاحتمال	Leak, grid	مُسَرَّب شبكي
Leach	رشح، نَضُّ، استخلص بالغسل أو الإذابة	Leakage	تسرب، ضياع بالتسرب
Leach out	يستخلص عن طريق الدوبان	Leak-free	عديم التسرب
Leachate	يرشح، يُرَسَّب	Leak-proof	صامد للتسرب
Leaching	تسرب، ترشيح، إذابة الماء في محلول خاص، غسل التربة (انزع عناصر معينة)، نَضُّ التربة	Leaky	سَرِب، غير ضابط
Leachy soil	تربة نفاذة	Lean Body Mass (LBM)	كتلة الجسم الخالية من الدهون
Leakage	تسرب	Lean gas	غاز ذو قيمة حرارية منخفضة
Lead	رصاص	Leftover mixture	خليط متبقي
		Leg	رجل
		Legal regulation	قاعدة أو نظام قانوني
		Legislate	سنّ القوانين

Legislation	تشريع، هيئة تشريعية، وضع التشريعات، سن القوانين	Lethal Concentration (LC)	تركيز مميت
Legislative	تشريعي	Lethal Concentration 50 (LC₅₀)	تركيز مميت نصفى (لنصف الأعداد)
Legislature	هيئة تشريعية	Lethal dose (LD)	جرعة مميتة
Legitimacy	شرعية	Lethal Dose 50 (LD₅₀)	جرعة قاتلة نصفية (لنصف الأعداد)
Legitimate	شرعي، مشروع، جعل شرعياً	Lethal rate	معدل الوفاة
Legume	نبات بقلي	Lethal synthesis	تخليق مميت
Leguminous	بقلي، قرني	Lethal Time (LT)	وقت كافي قاتل
Leiomyoma	عضلوم (ورم عضلي) أملس	Lethal Time 50 (LT₅₀)	وقت كافي لقتل 50% من الأفراد
Leishmaniasis	لشمانية	Lethality	موت، موات
LEL (Lower Explosive Limit)	أقل مستوى انفجاري	Lethargy	نُؤام، سُبات، كَسَل، نُعاس، وَسَن
LEL (Lowest Effect Level)	أقل مستوى تأثير	Leukemia	ابيضاض الدم، سرطان كريان الدم البيضاء، لوكيميا
Lemman-lake	بحيرة ليمن	Leuko-	سابقة بمعنى: أبيض
Length	طول	Leukocpoiesis	تكوين الكريات البيضاء
Leptokurtis frequency curve	منحنى تكراري مدبب	Leukocyte	كريه بيضاء
Leptospirosis	داء اللولبية النحيفة	Leukocytopenia	قلة الكريات البيض
Lesion	ضرر، موضع الضرر، آفة	Leukocytosis	كثرة الكريات البيضاء
Lethal	مميت	Level	مستوى

Level tolerance	حد لتحملي	Life table	جدول الحياة
Lever	رافعة، مخل، عتلة	Life vest	صدره نجاه
LFL (Lower Flammable Limit)	أقل مستوى للالتهاب	Life, vegetative	حياة نباتية
Liability	مسؤولية قانونية	Life-span toxicity study	دراسة السمية مدى الحياة
Liability	مسؤولية	Lifetime Average Daily Dose (LADD)	متوسط الجرعة اليومية طوال فترة الحياة
Liabile	مسؤول قانونياً	Lifetime risk	خطر طوال فترة الحياة
Liaison	اتصال متبادل، ارتباط	Life-time toxicity study	دراسة السمية خلال فترة الحياة
Liaison officer	ضابط اتصال أو ارتباط	Lifting jack	رافع ميكانيكي
Liberate	حرر، أطلق، أعتق	Ligament	رباط إضافي
Liberation	تحرير، إطلاق	Ligand	لاجنته، جزيء أو أيون مرتبط بالبروتين
Liberation of energy	إطلاق أو تحرير الطاقة	Ligand binding	الارتباط
License	إذن ترخيص	Ligase	إنزيم الربط (البناء)، ليغاز
Lichen	حزاز	Light	ضوء
Lichenification	تحزُّز	Light oil	زيت خفيف
Lid	غطاء	Light reaction	التفاعل الضوئي
Life	حياة، عُمر، حيوية	Light scattering	تشتت ضوئي
Life cycle	دورة الحياة	Light trap	مصيدة ضوئية
Life jacket	صدره النجاه	Light, lightly	خفيف
Life span	زمن الفعالية		
Life stage	طور الحياة		

Lighting	إنارة	Line chart, alignment chart	مخطط بياني
Lighting gas	غاز الاستصباح	Line of penetration	خط الاختراق
Light-transmitting	نفاذية ضوئية	Line strainer	خط المصفاة
Likelihood ratio	نسبة الاحتمالية	Linear feet per minute (Lfm)	قدم طولي في الدقيقة (وحدة لسرعة الهواء)
Lily	زنبق، سوسن	Linear response	استجابة خطية
Lime	كالسسيوم، كلس حي، جير، كلْس	Linear straight-line	خط مستقيم
Lime sulfur	جيرو الكبريت	Liner	بطانة
Lime water	رائق الكلس	Lining	تبطين الثوب
Limestone	حجر جيرى	Lining material	مادة تبطين
Limit of detectability	حد القياس أو الاكتشاف	Link, linkage	رابطة، ارتباط
Limit of Detection (LOD)	حد الكشف	Lipid	ليبيد، شحم
Limit of Quantitation (LOQ)	حد كمّي	Lipid barrier theory	نظرية الحاجز الشحمي
Limit of sensitivity	حدّ الحساسية	Lipid biophase	نظام حيوي شحمي
Limitation	تحديد	Lipid tissue	نسيج شحمي
Limited evidence	دليل محدود	Lipogenesis (fat synthesis)	عملية تصنيع الشحم
Limiting density	كثافة نهائية	Lipolysis	تحليل الشحم
Limiting factor	عامل محدّد	Lipoma	شحموم (ورم شحمي)
Limnology	علم المياه العذبة	Lipophilic	محب للشحوم
Limpid	شفاف، رائق	Lipophilic property	صفات حب للشحوم
Linctus	لعوق	Lipophilicity	حب للشحوم
		Lipoprotein	بروتين شحمي

Liposolubility	قدرة على الذوبان في الشحوم	Liquid Petroleum Gas (LPG)	غاز النفط السائل
Lipotropic agent (factor)	عامل مزيل للشحم	Liquid phase	حالة سائلة
Liquefaction	تحويل الغاز إلى سائل، تمييع	Liquid piston	كباس المائع
Liquid	سائل، مائع	Liquid scintillation	عداد السائل
Liquid / Liquid solvent extraction	استخلاص بالمذيبات السائلة	Liquid state	حالة السيولة
Liquid air	هواء سائل	Liquid sulfur	كبريت سائل
Liquid chromatography	كروماتوغرافيا السائل، استشراب	Liquid type fumigant	مبخّر سائل، مادة تبخير سائلة
Liquid detector	كشاف السوائل	Liquid waste	نفايات سائلة
Liquid drier	مجفف سوائل	Liquid, flammable	سائل ملتهب
Liquid droplets entrainment	قطرات السائل الهاربة	Liquidity	سيولة، ميوعة
Liquid effluent	منصرف سائلة	Liquidize	سَيَّل، مَيَّع
Liquid flow	جريان (تدفق) مستمر للسائل	Liquid-soluble formulation	مستحضر سائل قابل للذوبان
Liquid formulation	مستحضر سائل	Liquification	إسالة، تحويله إلى سائل، خط تسييل الغاز
Liquid hydrocarbons	هيدروكربونات سائلة	Liquor	مادة سائلة، يزيّت، يشحّم
Liquid hydrogen	هيدروجين سائل	Liquor impingement	ارتطام السوائل
Liquid medium	وسط سائل	Liter (L)	لتر
Liquid Natural Gas (LNG)	غاز طبيعي سائل	Lithium	ليثيوم
Liquid Oxygen (LOX)	أكسجين سائل		

Lithosphere	ليثوسفير ، قشرة أرضية، غلاف صخري	Loading area	منطقة التحميل
Litter	فضلات، قش مفروش لرقاد الحيوانات	LOAEL (lower Observable Adverse Effect Level)	مستوى قليل التأثير المعاكس الملحوظ
Litter size	حجم البطن	Loam	طفال رملي: تربة مؤلفة من طيف ورمل ومادة عضوية
Liver	كبد	Local action	تأثير أو فعل موضعي
Liver cirrhosis	تليّف الكبد	Local authorities	جهات مسئولة
Liver function test	اختبار وظيفة الكبد	Local effect	تأثير محلي (موضعي)
Liver toxin	سم الكبد	Local exhaust	تفريغ كلي محليّ
Liver tumor	ورم الكبد	Local injury	إصابة موضعية
Livestock	ماشية	Local irritation test	اختبار التهيج الموضعي
Livid	مُزرق، شاحب	Locomotion	تحرك
Living component	مكوّن حي	LOD (Limit of Detection)	حد الكشف
Living pesticide	مبيدات حية للآفات	Lodging of plant	انحناء النبات على الأرض (الرقاد)
Livor mortis	الزرقة الرميمة	LOEL (lowest Observable Effect Level)	أقل مستوى تأثير ملحوظ
Lixiviation	ترشيح، فصل، تشريب، تصفية	Log Dose-Probit Line (LDP-line)	خط لوغاريتم الجرعة - الاحتمال
Lizard	عظاءة، سحلية	Log washer	جهاز غسل المعادن من المواد الطينية
LNG (Liquid Natural Gas)	غاز طبيعي سائل		
Load test	فحص التحمل (لمادة أو عنصر غذائي)		
Loadability	تحميل العمود		

Logarithmic phase	طور لوغاريتمي	Long-term toxicity test	فحص السمية طويلة الأمد
Logistic curve	منحنى عادي	Long-term trend	إشعاع طويل الموجة
Long range	مدى بعيد، طويل المدى	Long-wave (length) radiation	اتجاه طويل الأجل
Long term toxicosis	تسمم يحدث على المدى الطويل	LOQ (Limit of quantitation)	حدّ كمي
Long-distance transport	انتقال بعيد المدى	Lordosis	قعس (انحناء العمود الفقري للأمام)
Longevity	تعمير (طوال الحياة أو العمر)	Lordotic	قعسي، أقعسي
Longitudinal coverage	تغطية طولية	Loss	خسارة، ضياع
Long-lived toxic substance	مادة سامة معمرة	Loss of attainment	فقد الاحتواء
Long-lived waste	نفايات معمرة	Loss of weight	نقص الوزن
Long-range transport (ation)	نقل بعيد المدى	Lost factor	عامل الفقد
Long-term effect	تأثير طويل الأمد	Lot	قِسْمَة، قطعة أرض محددة، عدد وافر
Long-term effects of pollutants	آثار طويلة الأجل للملوثات	Louse	قمل
Long-term exposure	تعرض لفترات طويلة	Lousicide	مبيد القمل
Long-term forecasting	توقع طويل الأجل	Low emission	قليل الانبعاث
Long-term health problem	مشكلة صحية طويلة الأمد	Low emission technology	تكنولوجيا قليلة الانبعاث
Long-term suppression	مكافحة (تثبيط) طويلة المدى	Low ignition	درجة اشتعال منخفضة
Long-term toxicity	سمية طويلة الأمد	Low lethal concentration	تركيز متدني مميت
		Low pollution	تلوث قليل

Low pressure boom sprayers	مرشات الضغط المنخفض بحامل بشاير	Low-Volume Air Sprayer (LVAS) or Mist Blower	مرش الحجم المنخفض (مرش ظهري ضبابي رذاذي)
Low pressure sprayer	مرش الضغط المنخفض	LOX (Liquid Oxygen)	أكسجين سائل
Low toxic concentration	سموم قليلة التركيز	LPG (Liquid Petroleum Gas)	غاز النفط السائل
Low toxic dose	جرعة سامة منخفضة	LT (Lethal Time)	وقت كافي مميت
Low volume	حجم قليل	LTD (Lowest Toxic Dose)	أقل جرعة سامة تسبب أعراض السمية)
Low volume application	تطبيق بالحجم القليل	Lubricate	يزيت
Low volume spraying	رش بالحجم القليل	Lubricating grease	شمح تزييق
Lower Explosive Limit (LEL)	أقل مستوى انفجاري أو للانفجار	Lubrication	تشحيم، تزييت
Lower Flammable Limit (LFL)	أقل مستوى للانسياب	Lubrication fitting	تركيبة التشحيم
Lower heating value	قيمة سعرية خالصة	Lubrication pump	مضخة تشحيم
Lower Observable Adverse Effect Level (LOAEL)	مستوى قليل التأثير المعاكس الملحوظ	Lumbar	قطني
Lowest Effect Level (LEL)	أقل مستوى تأثير	Luminescence	إشعاع ضوئي
Lowest Observable Effect Level (LOEL)	أقل مستوى تأثير ملحوظ	Luminous intensity	شدة الإشعاع
Lowest Toxic Dose (LTD)	أقل جرعة سامة تسبب أعراض السمية)	Lumpiness	بدين
Low-level waste	جرعة سامة منخفضة	Lumpy	كتيل، كثيرالكتل، مُتَكَتَل
		Lung	رئة
		Lung cancer	سرطان الرئة
		Lung toxin	سم الرئتين

Lure	طُعم، استدراج، استدراج، أغوى	lymphoma	لمفوم (ورم لمفي)
Luteal	أُصْفَرِيّ	Lyophilic	محب أو أليف لوسط الانتشار، مُتَجَفِّد
Lutein cell	خلية الجسم الأصفر (لوتين)	Lyophilic colloid	محلول غرواني يألف وسط انتشاره
Luteinization	لُوتِنَة (خروج البويضة من الغلاف)	Lyophilisation	تجفيد (تجفيف بالتبريد)
LVAS (Low- Volume Air Sprayer) or Mist Blower	مرش الحجم المنخفض (مرش ظهيرية ضبابي رذاذي)	Lyophobic	كاره لوسط الانتشار، متجفد
Lyase	لياز (إنزيم)	Lyophobic colloid	محلول غرواني لا يألف وسط انتشاره
Lye	قَلِيّ	Lysis	انحلال، حَلّ
Lymph node	عقدة ليمفاوية	Lysosomal	يَحْلُولِيّ
Lymphangioma	وعاؤوم (ورم وعائي) لمفي	Lysosome	لايسوزوم، يحلول، جُسَيْم حَالّ، خمائر محللة في الخلية
Lymphatic system	جهاز لمفي	Lytic reaction	تفاعل انحلاي
Lymphocyte	لمفوية (خلية لمفية)		

M

MAC (Maximum Allowable Concentration)	أقصى تركيز مسموح به	Magnetic separation	فصل بالطريقة المغناطيسية
Maceration	تعطّن، تعطّين	M_{ai} (Mass of active ingredient)	كمية المادة الفعالة
Machine foundation	قاعدة تثبيت الآلة	Main cause	مسبب أو سبب رئيسي
Machine oil	زيت ماكينات	Main digester	مفاعل، خزان التفاعل الرئيسي
Macmycitic	متضخم الخلايا	Main effect	تأثير رئيسي
Macrocrystalline	ذو بلورات كبيرة	Main reaction	تفاعل رئيسي
Macromolecule	جزيئة كبيرة	Main stem	ساق رئيسية
Macroporosity	ذو مسامات كبيرة	Main tank	خزان الوقود الرئيسي
Macroscopic observation	ملاحظة عينية	Main track	مسلك رئيسي
Macrospore	بوغ كبير	Maine pollution	تلوث البحار
MAD (Maximum Allowable Dose)	أقصى جرعة مسموح بها	Maintenance	صيانة، جفّظ، محافظة، استمرارية
Magma	صهر البراكين	Maintenance cost	كلفة الصيانة
Magnesium	مغنيسيوم	Maintenance crew	رجال أو طاقم الصيانة
Magnesium tetany	تكزز المغنيسيوم	Maintenance manual	كُتَيْب تعليمات الصيانة
Magnetic field strength	قوة الحقل المغناطيسي	Maintenance of overall analytical performance	محافظة على كفاءة التحليل
Magnetic polarization	ثبات أو استقرار مغناطيسي		
Magnetic quantum number	عدد كمي مغناطيسي		

Maintenance unit	وحدة الصيانة	Malignant	خبيث
Maintenance, pressure	المحافظة على الضغط	Malignant tumor	ورم خبيث
Maintenance, preventive	صيانة وقائية	Malleable	قابل للطرق
Mal-	سابقة بمعنى: سوء، خلل، داء	Mammal	ثديي
Malabsorption syndrome	متلازمة خلل الامتصاص	Mammalian toxicity	سمية الثدييات
Malady	داء	Mammary	ثديي
Malaise	فتور، وعكة، نَوْعُك	Mammary gland	غدة ثديية
Malaise traps	مصائد الإزعاج	Mammary tumors	أورام ثديية
Malaria	ملاريا	Management	إدارة، تحكم، سيطرة
Male	ذكر	Management by moderation	التحكم بالاعتدال
Male chemosterilant	معقم كيميائي للذكر	Management by multiple attack	تحكم بالهجوم المتعدد
Male confusion technique	تقنية إحداث الفوضى في الذكور	Management by saturation	تحكم بالتشبع
Male inhibition technique	تقنية لتثبيط الذكور	Management of pesticides	تنظيم استخدام المبيدات، إدارة المبيدات
Male reproductive toxicity	تسمم تناسلي في الذكور	Management of resistance	تحكم في المقاومة
Male stimulation	تنبيه الذكور	Management strategy	إستراتيجية الإدارة
Malformation	شَوّه (تشوه في النمو)	Mandate	أمر رسمي أو شرعي، طلب حضور
Malfunction	خلل وظيفي	Manganese	منغنيز
Malignancy	خبائثة (كون الورم خبيثاً)	Manipulation	منابذة، تلاعب، معالجة بوسائل يدوية

Manitol	مانيتول	Marine deposit	راسب بحري
Manometer	مضاغط، آلة لقياس الضغط	Marine environment	بيئة بحرية
Manometer pressure	ضغط المانومتر	Marine evaporates	أملاح أو بقايا عمليات التبخير لمياه البحر
Manometer, gas	مقياس ضغط الغاز	Marine science	عالم البحار
Manometric	قياس مانومتري	Marker	مُعلِّم، مادة معلِّمة
Manometric method	طريقة مانومترية	Market failure	فشل التسويق
Manufacturer	صانع، صاحب المصنع	Marsh	مستنقع، سنجة، منقع
Manufacturing	صُنْع، صناعة	Marsh, gas	غاز المستنقعات، الميثين
Manufacturing tolerance	تفاوت الصنع المسموح به	Mask, gas	قناع واق من الغاز
Manufacturing unit	وحدة صنع، معمل	Masking	احتجاب، محتجب
Manure	سماد بلدي (عضوي)، سماد، سَمَد	Mass	كتلة، متكتل، تكتل
Marasmic kwashiorkor	كواشيوركور سَعْلِي أو هزالي	Mass action	فعل كتلي
Marasums	سَعْل، هزال، نحول	Mass balance	توازن كتلي
Margin of Exposure (MOE)	حدّ التعرض (النسبة) بين NOAEL والتعرض المقدر في الإنسان	Mass coefficient	معامل الكتلة
Margin of Safety (MOS)	حدّ الأمان	Mass flow	اندفاع كتلي
Marine	بحري	Mass liberation	الإطلاق
		Mass number	عدد الكتلة
		Mass of active ingredient (M_{ai})	كمية المادة الفعالة
		Mass rearing	تربية على نطاق واسع

Mass release	إطلاق على نطاق واسع	Matrix	قالب، مادة النسيج بين الخلوية، مثبت، منشأ، مصفوفة
Mass spectrograph	مطياف الكتلة، مقياس طيف الكتلة	Maturation	إنضاج، نضج
Mass spectrometer	جهاز قياس الكتلة	Maturity	نُضج، رُشد، استحقاق، بلوغ
Mass spectrum	طيف الكتلة	Maximal dose	جرعة قصوى
Mass transfer	انتقال الكتلة	Maximum	حد أعلى، نهاية عظمى
Master gauge	مقياس أساسي	Maximum absorption	أقصى امتصاص
Mastitis	التهاب ضرع	Maximum Acceptable Tolerance Concentration (MATC)	حد أقصى مقبول لتركيز التحمل
Mat	جديلة: شكل مجدول	Maximum Allowable Concentration (MAC)	أقصى تركيز مسموح به
MAT (Maximum Allowable Time)	أقصى وقت مسموح به	Maximum Allowable Dose (MAD)	أقصى جرعة مسموح بها
MATC (Maximum Acceptable Tolerance Concentration)	حد أقصى مقبول لتركيز التحمل	Maximum Allowable Time (MAT)	أقصى وقت مسموح به
Material	مادة	Maximum and minimum thermometer	مقياس نهايتي الحرارة العظمى والصغرى
Material balance	توازن كتلي	Maximum concentration	تركيز أقصى
Material possessions	خواص طبيعية	Maximum Contaminant Level (MCL)	مستوى أقصى للمادة الملوثة
Material Safety Data Sheet (MSDS)	صفحة معلومات أمان مادة المبيد	Maximum daily dose (MDD)	أقصى جرعة يومية
Material specification	مواصفات المواد		
Material, raw	مواد خام		
Mating	تزاوج		
Mating behavior	سلوك التزاوج		
Mating confusants	مشوشات التزاوج		

Maximum Daily Intake (MDI)	أقصى تناول يومي افتراضي	MCH (Mean Corpuscular Hemoglobin)	متوسط الهيموجلوبين الكريوي
Maximum desirable concentration	أقصى تركيز مسموح به	MCL (Maximum Contaminant Level Goal)	مستوى أقصى للمادة الملوثة
Maximum emission concentration	تركيز أقصى للانبعاثات	MCV (Mean Corpuscular Volume)	متوسط الحجم الكريوي الكريات
Maximum Individual Risk (MIR)	أقصى خطر على الفرد	MDA (Minimum Detectable Amount)	أقل كمية يمكن تقديرها
Maximum Likelihood Estimate (MLE)	أقصى تقدير مرجح	MDD (Maximum Daily Dose)	أقصى جرعة يومية
Maximum No-effect Level (MNL)	أقصى مستوى عديم التأثير	MDI (Maximum Daily Intake)	أقصى تناول يومي افتراضي
Maximum Permissible Intake (MPI)	أقصى تناول (لمادة) مسموح به	MDQ (Minimum Detectable Quantity)	أقل كمية يمكن تقديرها
Maximum Residue limit (MxRdL)	حدّ أو مستوى أقصى للمنتجات	Meadow	مرج
Maximum Safety level (MSL)	أقصى مستوى أمان	Mean Corpuscular Hemoglobin (MCH)	متوسط الهيموجلوبين الكريوي
Maximum storestock	حد أقصى للمخزون	Mean Corpuscular Volume (MCV)	متوسط الحجم الكريوي
Maximum temperature	درجة الحرارة القصوى	Mean diameter	متوسط القطر
Maximum Tolerable Concentration (MTC)	أقصى تركيز يمكن تحملها	Mean number of events	متوسط عدد الأحداث
Maximum Tolerated Dose (MTD)	أقصى جرعة يمكن تحملها	Mean surface temperature	متوسط درجة الحرارة عند السطح
MCD (Minimal Concentration Determined)	تركيز أدنى واجب تقديره في العينة	Measles	حصبة
		Measurable	قابل للقياس
		Measure, calibrate	قاس، عاير

Measurement	قياس	Mechanism	آلية العمل، آلية وظيفية، فعل (ميكانيكية الفعل)
Measurement of particle size	قياس حجم الجسيم أو الجزيئة	Mechanism of action	آلية الفعل
Measurement of resistance	قياس المقاومة	Mechanism of resistance	آلية المقاومة
Measuring cylinder	اسطوانة مدرجة، مخبر مدرج، اسطوانة قياس	Media	وسط بيئي
Mechanical blending	خلط المواد بطريقة ميكانيكية	Median effective concentration	متوسط التركيز الفعال
Mechanical centrifugal separator	فاصل ميكانيكي بالنبد	Median Knockdown Time (KT₅₀)	نصف الوقت اللازم لحدوث الصرع
Mechanical clutch	قابض ميكانيكي	Median Lethal Concentration (LC₅₀)	تركيز قاتل نصفي
Mechanical collector	مجمع ميكانيكي	Median lethal dose	نصف الجرعة المميتة
Mechanical control	مكافحة ميكانيكية، تحكم ميكانيكي	Median Lethal Dose (MeLD)	جرعة وسيطة قاتلة
Mechanical rectifier	مُوقم آلي	Median Lethal Time (MLT)	وقت وسيط قاتل
Mechanical separation	فص ميكانيكي	Median Residue Life (MRdL)	نصف فترة البقاء
Mechanical shaking	تقليب ميكانيكي	Median Response Level (MRsL)	مستوى الاستجابة النصفية
Mechanical strength	قوة الشد الميكانيكية	Median Tolerance Limit (MeToL)	نصف الحد المسموح به
Mechanical stress	تأثير ميكانيكي	Medical attention	عناية طبية
Mechanical test	اختبار ميكانيكي	Medical entomology	علم الحشرات الطبي
Mechanical upgrading	تركيز الخام بالطرق الميكانيكية	Medical facility	منشأة طبية

Medical Science and Atomic Energy Agency (MSAEA)	وكالة العلوم الطبية والطاقة الذرية	Melting	تحويل المادة إلى حالة السيولة
Medical treatment	معالجة طبية	Melting or setting point	نقطة أو درجة الانصهار أو التصلب
Medicine	دواء، علم الطب	Melting point	نقطة الانصهار
Medium	وسط	Membrane	غشاء
Medium, dispersion	وسط التشتيت أو الانتشار	Membrane damage	تحطم الغشاء
Medulla	نخاع، لب	Membrane filter	مرشح غشائي
Medulla oblongata	نخاع مستطيل، البصلة	Membrane potential	جهد غشائي
Medulla spinalis	نخاع شوحي	Membrane technology	تكنولوجيا الأغشية
Megadose	جرعة كبيرة	Membrane transport	نقل عبر الأغشية
Megaloblastic anemia	فقر الدم (أنيميا)، تضخم الأرومات	Mental retardation	تخلف عقلي
Megarad	ميجاراد، وحدة لقياس الإشعاع	Merchant acid	حمض تجاري
Megavolt (MEV)	ميغا فولت (وحدة لقياس الكهربائية)	Mercuric chloride	كلوريد زئبقي
MEK (Methyl ethyl ketone)	ميثيل إيثيل كيتون (مذيب قابل للاشتعال)	Mercurous chloride	كلوريد الزئبقور
Melanoma	ملانوم (ورم ملاني)	Mercurous thiocyanate	ثيوسيانات الزئبقور
MeLD (Median Lethal Dose)	جرعة وسيطة قاتلة	Mercury	زئبق
Melted sulfur	كبريت مصهور	Mesaurement of resistance	قياس المقاومة
		Mesenchyma	لحمة متوسطة
		Mesentry	مساريق

Mesh	منخل، عيون الشبكة، خيوط الشبكة، تعشيق	Metabolic inhibition	كبت "منع أو كبح" الأيض، مانع التمثيل الغذائي
Mesh size	حجم الحبيبات، حجم فتحة المنخل	Metabolic inhibitor poisoning	سموم مؤثرة في العمليات الجوية
Mesoderm	أديم متوسط	Metabolic pathway	مسار أو طريق تمثيلي أو أيضي
Mesopause	أعالي الطبقة فوق العليا	Metabolic product	ناتج تمثيلي، ناتج أيضي
Mesosphere	انبثاث (انتقال علة)، ميزوسفير، طبقة وسطى بالغللاف الغازي	Metabolic pump	مضخة الأيض
Mesothorax	حلقة صدرية ثانية	Metabolic rate	معدل الأيض
Messenger RNA (mRNA)	حمض الريبونيوكلريك الرسول	Metabolic regulation	تنظيم الأيض
Metabolic acidosis	حماض أيضي	Metabolic response	استجابة تمثيلية
Metabolic activity	نشاط أيضي	Metabolism	تمثيل أيضي، أيض، استقلاب، تفاعل حيوي
Metabolic antagonism	تضاد أيضي	Metabolism, anaerobic	أيض لا هوائي
Metabolic antagonist	ضاد أيضي	Metabolism, basal	أيض أساسي
Metabolic defect	عيب أيضي	Metabolite	مستقلب (ناتج الأيض)، مئضة، ناتج التمثيل
Metabolic derangement	خلل أيضي	Metachromasia	تبدل التلوين الاصطباغي
Metabolic enzyme	إنزيم أيضي	Metal	معدن
Metabolic factor	عامل التمثيل الغذائي	Metal fatigue	كلال المعدن

Metal organic	عضوي معدني	Method of multiplying the peak height by the half-wide	طريقة ضرب ارتفاع قمة المنحنى في نصف العرض
Metallic bond	رابطة معدنية	Methyl	ميثيل
Metalloid	شبيه فلز	Methyl acetate	أسيئات الميثيل
Metamorphosis	تَحَوُّلٌ شكلي (في الحشرات)	Methyl mercury	ميثيل الزئبق
Metamorphosis, complete	تحول (تطور) كامل	Methyl methacrylate	ميثيل ميثاكريلات
Metamyelocyte	ما وراء الخلية النخاعية	Methyl orange	برتقالي الميثيل
Metaphosphate	ميتافوسفات	Methylated metabolites	مستقلبات أو مخلفات تمثيلية تحتوي على الميثيل
Metaplasia	حُؤول، تبدل كامل (تَنسُج)	Methylation	تمثيل، ميثلة، معالجة بالميثيل
Metastasis	تَقِيْلَة، انبثاث (انتقال مركز المرض)	Methylene blue reductase test	فحص أزرق الميثيلين الاختزالي
Metathorax	حلقة صدرية ثالثة	Methylene chloride	ميثيلين كلورايد (مادة عديمة اللون تنظيف المعادن أو صبغ الخشب)
Meteorism	تطبل (انتفاخ) البطن	Methylene phosphoric acid	حمض الفوسفوريك الميثيلين
Metering	مراقبة، ضبط، قياس	MeToL (Median Tolerance Limit)	نصف الحد المسموح به
Methane gas	غاز الميثان	MFO (Mixed-Function Oxygenases)	إنزيمات الأكسدة ذات الوظيفة المشتركة
Methanogenic bacterium	بكتريا مولدة الميثان		
Methemoglobin	ميثوغلوبين (خضاب متبدل)		
Method	طريقة		
Method of application	طريقة التطبيق		

mg/kg (Milligrams per kilogram)	ملغ/كغ (ميليغرام لكل كيلوغرام واحد)	Microbial decomposition	انحلال ميكروبي
mg/kg/day (Milligrams per kilogram per day)	ملغ/كغ/اليوم (ميليغرام لكل كيلوغرام في اليوم الواحد)	Microbial insecticide	مبيد حشري ميكروبي
mg/l (Milligrams per liter)	ملغ/لتر (ميليغرام لكل لتر واحد)	Microbial pesticide	مبيد ميكروبي
mg/m³ (Milligram per square meter)	ميليغرام من المادة لكل متر مكعب (من الهواء أو الماء)	Microbial transformation processes	عمليات تحول ميكروبي
MH (Molting Hormone)	هرمون الانسلاخ	Microbioassay	تقدير حيوي لكميات قليلة من المبيد
MIC (Minimum Inhibitory Concentration)	أقل تركيز مثبط	Microbiological assay	تحليل بالأحياء المجهرية
Mice	فئران	Microbiology	علم الأحياء المجهرية
Micelles	تجمعات جزيئية غروية (ميسيلات)، أجسام دقيقة مكهربة (شبه غروية)	Microchemistry	كيمياء دقيقة
Michaelis Constant (KM)	ثابت ميكاليس	Microclimate	مناخ محلي (حول الكائن)، مناخ دقيق
Michaelis-menton equation	معادلة ميكاليس	Micrococci	كرويات موجبة الغرام
Micro-analysis	تحليل مجهري دقيق	Microcosm	ميكروكوسم (تجربة محاكاة صغيرة)
Microapplicator	جهاز المعاملة الدقيق	Micro-coulometric detector	كشاف كهربي دقيق
Microbe	ميكروب، حي مجهري أو دقيق	Microcrystalline	ذو بلورات دقيقة، شمع مجهري متبلر
Microbial control	مكافحة ميكروبية	Microcytic	فقر دم (أنيميا) صغيرة الكريات الحمراء
		Microencapsulated	مبيدات مجهزة في صورة كبسولات دقيقة

Microenvironment	بيئة الدقيقة	Microwave	موجة دقيقة
Microgram/liter (μ/l)	ميكروغرام لكل لتر واحد	Microwave radiation	أشعة "طيف" الأمواج الدقيقة
Microgram/m³ (μ/m³)	ميكروغرام لكل متر مكعب	Midbrain	دماغ متوسط
Microgranule	حببية دقيقة	Midrib	ضلع أوسط
Micrometerology	أرصاء دقيقة	Migration	هجرة
Micron	ميكرون	Migration rate	معدل الهجرة
Micronutrient	مادة غذائية دقيقة	Mild case	حالة معتدلة (غير حادة)
Microorganism	حي مجهري أو دقيق	Mild damage	تلف طفيف
Micropollutant	ملوث دقيق	Mildew	عفن فطري
Micropore volume	حجم المسامات الدقيقة	Milk	حليب، لبن
Microporosity	مسامية مجهرية، مسامات دقيقة في المادة	Milk whey	مصالة الحليب أو اللبن
Micropyle	نقير	Mill	طاحونة
Microscope	مجهر	Milligram per square meter (mg/m²)	ميلليغرام من المادة لكل متر مكعب (من الهواء أو الماء)
Microscope, dissecting	مجهر تشريحي	Milligrams per kilogram (Mg/kg)	ملغ/كغ (ميلليغرام لكل كيلوغرام واحد)
Microscopic examination	فحص مجهري	Milligrams per kilogram per day (Mg/kg/day)	ملغ/كغ/اليوم (ميلليغرام لكل كيلوغرام في اليوم الواحد)
Microscopic, analysis,	تحليل مجهري	Milligrams per liter (mg/l)	ملغ/لتر (ميلليغرام لكل لتر واحد)
Mirosomal fraction	جزء ميكروسكومي		
Miosome	جسيم صغري		
Microsyringe	محقن دقيق		

Millimeters of mercury (mm Hg)	ملم زئبق	Minimal exposure	مبيدات التعرض الأدنى
Million Particles Per Cubic Foot (MPPCF)	مليون جزيء لكل قدم مكعب (وحدة تركيز حبيبات المادة المعلقة في الهواء)	Minimal lethal dose (MLD)	أصغر جرعة مميتة
Mimic	يقلد، يحاكي	Minimal medium	وسط أصغر، بيئة دنيا
Mimicry	تتكر بيئي (مشابهة أو تقليد)	Minimata disease	مرض مينيماتا
Mineral	عنصر معدني	Minimum	نهاية صغرى أو الحد الأدنى
Mineral charcoal	فحم حجري	Minimum absorbance	أدنى امتصاص
Mineral clay	طين أو وحل معدني	Minimum Detectable Amount (MDA)	أقل كمية يمكن تقديرها أو تحديدها
Mineral deposit	ترسب معدني	Minimum Detectable Quantity (MDQ)	أقل كمية يمكن تقديرها
Mineral fuel	وقود معدني	Minimum Inhibitory Concentration (MIC)	أقل تركيز مثبط
Mineral oil	زيت معدني	Minimum Lethal Dose (MnLD)	أقل جرعة مميتة
Mineral spring	ينبوع معدني	Minimum Lethal Level (MLL)	أقل حد مميت
Mineral tar	قطران معدني	Minimum storestock	حد أدنى للمخزون
Mineral toxicity	تسمم بالمعادن	Minimum temperature	درجة الحرارة الدنيا
Mineral wax	شمع معدني	Minimum Toxic Level (MnTnL)	أقل مستوى سام
Mineralization	معدنة، تعدين	Minnow	مِنْوَة (سمك صغير)
Mineralocorticoids	قشرانيات معدنية	Miosis	تقبض الحدقة، انْتِصَاف
Mineralocorticoids	قشرانيات معدنية		
Mineralogy	كيمياء المعادن		
Minimal Concentration Determine (MCD)	تركيز أدنى واجب تقديره في العينة		

MIR (Maximum Individual Risk)	أقصى خطر على الفرد	Mist removal	إزالة الضباب أو الرذاذ
Misapplication	سوء استخدام أو سوء تطبيق	Mist spray	رش على صورة رذاذ
Miscellaneous	متنوع	Misty	ضبابي
Miscellaneous formulations	مستحضرات متنوعة	Misuse	إساءة الاستعمال
Miscellaneous organic rodenticides	مبيدات قوارض عضوية متنوعة	Mis-use	إساءة استعمال
Miscellaneous systemic	مركبات جهازية متنوعة	Mites	حَمَم
Miscibility	امتزاجية، قابلية الامتزاج أو الخلط	Miticidal action	فعل إباضي ضد الأكاروسات
Miscibility, gap	منطقة اللاتمازج	Miticide	مبيد أكاروسي، مبيد الحلم
Miscibility, partial	إمتزاجية جزئية	Mitigating	تلطيف، تخفيف (الألم)
Miscible	قابل للامتزاج أو الخلط، خلوط	Mitigation	تلطيف، تخفيف (الألم)
Miscoding	يخطئ في الشفرة	Mitigation of climate change	تدابير التخفيف من تغيرات الجو
Mist	رذاذ دقيق جداً، ضباب رقيق	Mitochondria	ميتوكوندريا (عضيات في السيتوبلازم)، متقعدات
Mist blower	لافحة ضباب، مرش الضباب الرذاذي الظهري.	Mitosis	تقنل، انقسام خيطي أو فتيلي غير مباشر
Mist eliminator	مانع الرذاذ	Mix	يمزج، يخلط
Mist level	مستوى ارتفاع الرذاذ أو الضباب	Mixed	ممزوج، مختلط
Mist projector	مرذاذ		

Mixed Function Oxidase (MFO)	إنزيم الأكسدة متعدد الوظائف	MLE (Maximum Likelihood Estimate)	أقصى تقدير مرجح
Mixed infection	عدوى مختلطة	MLL (Minimum Lethal Level)	أقل حد مميت
Mixed quantity	كمية مختلطة	MLT (Median Lethal Time)	وقت وسيط قاتل
Mixed salt	ملح مختلط	mm Hg (Millimeters of mercury)	ملم زئبق
Mixed-Function Oxygenases (MFO)	إنزيمات الأكسدة ذات الوظيفة المشتركة	MNL (Maximum no-Effect Level)	أقصى مستوى عديم الأثر
Mixer	خلّاط	MnLD (Minimal Lethal Dose)	الجرعة الحدية المميتة
Mixer and blender	خلّاط و قلاب	MOA (Mode of Action)	طريقة الفعل أو التأثير
Mixer driver	عامل الخلطة	Mobile phase	طور متحرك
Mixer, dry	خلّاطة للمواد الجافة	Mobile source (of emission)	مصدر أو انبعاث منحرك
Mixing	خلط، مزج، مخلوط	Mobility	تحركي، تحركية، حراكي
Mixing ratio by volume	نسبة الخلط بالحجم	Mobility index	دليل التحرك
Mixing stage	مرحلة الخلط أو المزج	Mocalorie (Cal, Kcal)	كيلو سعر، كيلو كالورى (ألف كالورى)
Mixture	خليط، مخلوط	Modality	مشروطية، شكلية، وسيلة علاجية
Mixture control valve	صمام التحكم بالمزج	Mode	فعل، طريقة
Mixture delivery nozzle	منفذ تصريف المزيج	Mode of Action (MOA)	طريقة الفعل أو التأثير
Mixture of pesticide and fertilizer	مخلوط المبيد مع السماد		
Mixture ratio	نسبة المخلوط		
Mixture strength	قوة المزيج		
Mixture temperature	درجة حرارة المزيج		

Mode of administration	طريقة المعاملة	MOE (Margin of Exposure)	حدود التعرض (النسبة بين NOAEL والتعرض المقدر في الإنسان)
Mode of application	طريقة المعاملة أو التطبيق		
Mode of detection	طريقة الكشف	Moist	رطب، نديّ
Mode of entry	طريقة الدخول	Moist chamber	حجرة رطبة
Mode of toxicity	طريقة التسمم	Moisten	رطب
Model	نموذج، نمط، طراز	Moisture	رطوبة، نداوة
Model calibration	معايرة النموذج	Moisture content	محتوى الرطوبة أو النداءة
Model ecosystem	نظام بيئي نموذجي		
Model environment	نموذج البيئة	Moisture determination	تقدير الرطوبة
Model system	نظام حسب نموذج	Moisture expansion	تمدد الحجم بالرطوبة
Model variation	تغير في النموذج	Moisture index	دليل الرطوبة
Model verification	تحقق من النموذج	Moisture meter	مقياس الرطوبة
Model, dispersion	نموذج الانتشار	Moisture resistant	مقاوم للرطوبة
Moderate case	حالة متوسطة	Molar	مُولي، رَحَى، جزيئي
Moderate poisoning	حالة التسمم المتوسطة		غرامي، مولار
Moderately toxic	متوسطة السمية	Molar absorptivity	امتصاصية مُولية
Modification	تحويل، تعديل	Molar concentration	تركيز مُولي
Modified	مُحوّرة، مُعدّلة، مُلَطّفة	Molar gas content	ثابت مُولي للغاز
Modifying factor	عامل التحويل (أكبر من صفر وأقل أو يساوي 10)	Molar heat of fusion	حرارة انصهار الجزيء الغرامي
		Molar heat of vaporation	حرارة تبخر الجزيء الغرامي

Molar mass	كتلة الوزن المُولي	Molecular dissociation	تفكك جزيئي
Molar solution	محلول مُولي	Molecular distillation	تقطير جزيئي
Molar volume	حجم الوزن المُولي	Molecular elevation constant	ثابت الرفع الجزيئي (لدرجة الغليان)
Molarity	وزن مُولي	Molecular equation	معادلة جزيئية
Molasses	دبس، عسل أسود	Molecular formula	صيغة جزيئية
Mold	عفن	Molecular gas constant	ثابت الغاز الجزيئي
Mole	خذ، وحدة المول	Molecular heat	حرارة جزيئية
Mole fraction	كسر من الوزن الجزيئي الغرامي	Molecular model	نموذج جزيئي
Mole of quantum	مول الكم	Molecular orbital	مدار جزيئي
Mole per liter	مول لكل ليتر	Molecular ratio	نسبة جزيئية
Molecular affinity	توافق بين الجزيئات	Molecular reaction	تفاعل جزيئي
Molecular attraction	تجاذب جزيئي	Molecular sieve	منخل أو غربال جزيئي
Molecular chains	سلسلة جزيئات الالتروليب	Molecular sieve separation	فصل بواسطة المناخل الجزيئية
Molecular compound	مركب جزيئي	Molecular size	حجم جزيئي
Molecular concentration	تركيز جزيئي	Molecular volume	حجم جزيئي
Molecular conductivity	مُوصليّة جزيئية	Molecular weight	وزن جزيئي
Molecular crystals	بلورات جزيئية	Molecular weight determination	تعيين الوزن الجزيئي
Molecular decomposition	تحلل جزيئي	Molecule	جزيء
Molecular depression constant	ثابت الحمض الجزيئي	Molecule activation	تنشيط الجزيء، رفع جهد الجزيء

Molecule, energy poor	جزئيء ذو طاقة منخفضة	Monitoring station	محطة الرصد
Molecule, energy rich	جزئيء ذو طاقة عالية	Monitoring techniques	تقنيات الرصد
Molecule, polar	جزئيء قطبي	Monitoring well	بئر مراقبة
Mollusca	رخويات (محاور السبيدج والحلزون)	Mono-	سابقة بمعنى: وحيد، أحادي
Molluscicide	مبيد الحلزونات (الرخويات والقواقع)	Monochromatic	أحادي اللون
Molting	انسلاخ	Monochromatic radiation	إشعاع أحادي الطول الموجي
Molting Hormone (MH)	هرمون الانسلاخ	Monochromator	خلية ضوئية
Molybdenum	مولبدين (عنصر معدني)	Monochrome	صورة أحادية اللون
Molybdenum blue	أزرق مولبدين	Monoclonal	وحيد النسلية
Momentum	كمية التحرك، القوة الدافعة	Monocyte	كرية موحدة النواة، الوحيدة
Moncot	أحادي الفلقة	Monocytosis	كثرة الوحيدات
Monitor	يراقب، يرصد، يضبط، يناظر، ينظر، منظر	Monofunctional	وحيد التأثير
Monitor panel	لوحة المراقبة	Monolayer	أحادي الطبقة، طبقة أحادية من الجزيئات المحورة
Monitoring	استكشاف، مراقبة، رصد، تحكم، نطر	Monolithic	بناء متحد
Monitoring criteria	معيار الرصد	Monomer	جزيء منفرد
Monitoring data	بيانات الرصد	Monometer	مقياس ضغط
		Monooxygenase	أنزيم الأكسدة الأحادية
		Monophagous	وحيدة العائل

Monosporous culture	مزرعة وحيدة الجراثيم	Morphometry	قياس كمي للمورفولوجي
Monotoxic	سم وحيد التأثير	Mortality	وفيات، موت جماعي، فنائية
Monoxamous	تطفل فردي	Mortality rate	معدل الوفيات
Monster	مسوخ، تشوه خلقي	Mortar	ملاط
Monstrosity	مسوخ	Morttle	مظهر مرقش (نقطة ملونة)
Monthly pesticide use report	تقرير شهري لاستخدام المبيدات	MOS (Margin of Safety)	حد الأمان
Monuron	مونيورون	Mosaic	شكل فسيفسائي
Morbid	مَرَضِيّ	Moth	أبو الدقيق
Morbidity	مَرَضِيَّة، النسبة المرضية، مراضة (كون الشيء مرضياً)	Motility	حرك
Moribund	محتضر (مشرف على الموت)، هاجع في طور السبات	Motoric paralysis	شلل حركي
Morph-	سابقة بمعنى: شكلي	Motorneuron	خلية عصبية حركية
Morphine	مورفين (مادة مخدرة)	Mottling	تبقع (الأسنان)
Morphological antixenosis	مقاومة مورفولوجية	Mouse	فأر
Morphological effect	تأثير شكلي	Mouth	فم
Morphology	مورفولوجيا، علم التشكل، علم الشكل الخارجي، علم الشكليات	Movement in soil	تحرك في التربة
		Movement of pesticide	حركة مبيد الآفات
		Mower	حصادة، جزاة (آلة حش ونقطيع)
		MPI (Maximum Permissible Intake)	أقصى تناول (لمادة) مسموح به

MPPCF (Million Particles Per Cubic Foot)	مليون جزيء لكل قدم مكعب (وحدة تركيز حبيبات المادة المعلقة في الهواء)	Multihit model	نموذج الضربات المتعددة
mRNA (Messenger RNA)	حمض الريبونيوكلريك الرسول	Multinutrient	يحتوي عناصر غذائية كثيرة
MSAEA (Medical Science and Automic Energy Agency)	وكالة العلوم الطبية والطاقة الذرية	Multiparasitism	تطفل متضاعف، تعدد التطفل
MSDS (Material Safety Data Sheet)	صفحة معلومات أمان مادة المبيد	Multiple housing	تربية جماعية
MTC (Maximum Tolerable Concentration)	أقصى تركيز يمكن تحملها	Multiple mating	تزاوج متعدد
MTD (Maximum Tolerated Dose)	أقصى جرعة يمكن تحملها	Multiple resistance	مقاومة متعددة
MTL (Minimum Toxic Level)	أقل مستوى سام	Multiple site action	تأثير على أهداف متعددة
Mucoproteins	بروتينات مخاطية	Multiresidue method	طريقة الفضلات المتعددة
Mucosa	مخاطية (غشاء مخاطي)	Multistage mode	نموذج متعدد المراحل
Mucous	مخاطي	Mumps	نكاف
Mucous membrane	غشاء مخاطي	Murine typhus	حمى (التيفوس) فأرية
Mucus	مخاط	Muscle	عضلة
Mud	طين	Muscle contraction	تقلص العضلات
Mulching	مهاد، تغطية	Muscle fibre	ليفة عضلية
Multi-effect	تأثير متعدد	Muscle tone	توتر العضلات
Multi-generational assays	تحاليل متعددة عامة	Muscular dystrophy	حتل توتر العضلات
		Muscular fasciculation	تجمع أو تحزم عضلي
		Musculoskeletal system	نظام هيكلية عضلي

Mushroom toxins	سموم الفقع	Mycetoma	فُطْرُوم، مرض القدم الفطري
Mustard	خردل	Mycobacterium	متفطّرة، عسبة فطرية، بكتريا عسوية
Mutagen	مُطَفِّر	Mycology	علم الفطور أو الفطريات
Mutagenesis	تبدل خلقي أو طفري، طفريّة	Mycoplasma	ميكوبلازما
Mutagenic	تأثير طفري، مسبب طفري، مطفر، محدث للطفرات	Mycotoxicologist	أخصائي السموم الفطرية
Mutagenic agent	مادة مطفرة، مسبب أو عامل للطفرة الوراثية	Mycotoxicosis	تسمم بسموم الفطريات
Mutagenic potential	اقتدار أو احتمال طفري	Mycotoxicosis protection	وقاية من التسمم الفطري
Mutagenicity	تحويلية، تبدلية	Mycotoxin	سم فطري
Mutagens	مطفرات	Mydriasis	توسع الحدقة
Mutan	طافر	Myelin sheath	غمد نخاعي
Mutant aliesterase	إنزيم الإستراز الأليفاتي الطفري	Myocardial infraction	احتشاء قلبي
Mutation	طفرة	Myocardium	عضل القلب
Mutation frequency	مرات (تكرار) الطفرات	Myoma	عضلوم (ورم عضلي)، المييوما
Mutation of viruses	تحولات الفيروسات (الحُمات)	Myosis	تقبض (تضيُّق)، انقباض الحدقة
Mutation, induced	طفرة مستحثة	Myositis	التهاب عضلي
Mycelium	ميسليوم، هيفا، عُصَيّنات، أْفُطُورة	Myotrophy	تغذية العضلات

Myxoma

مخاطوم (ورم
مخاطي)

N

N/A (Not applicable)	غير ملائم أو غير قابل للاستعمال أو التطبيق	National Coalition Against the Misuse of Pesticides (NCAMP)	الائتلاف أو التحالف القومي ضد سوء استخدام المبيدات
NAAQS (National Ambient Air Quality Standards)	مواصفات قياسية لجودة الهواء المحيط	National Council of Pharmacy (NCP)	المجلس القومي للصيدلة
Nanogram (ng) = 1 ⁻⁹ gm	نانوغرام (= جزء من بليون من الغرام)	National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)	المعهد القومي لأعمال الأمان والصحة
Naphthalene	نفتالين	National Pesticide Hazard Assessment Program (NPHAP)	البرنامج القومي لتقدير أخطار المبيدات
Naphthol-dye	نافثول صبغى	National Pesticide Information Retrieval System (NPIRS)	البرنامج القومي لاسترداد المعلومات الخاصة بالمبيدات
NAR (Nielson Artificial Respiration)	طريقة نيلسن للتنفس الاصطناعي	National Pesticide Tele-communications Network (NPTN)	شبكة الاتصال عن بعد القومية الخاصة بالمبيدات
Narcosis	خدْر، تخدُر	National Pollutant Discharge Elimination System (NPDES)	النظام القومي للتخلص من الملوثات المنطلقة
Narcotic	مخدر، تخديري	National Response Center (NRC)	المركز القومي للاستجابة (لحوادث تسرب المواد الكيماوية في البيئة)
Narcotic poison	سم مخدّر		
Narrow range oil	زيت بحدود ضيقة		
Narrow spectrum	مدى محدود		
Nasal septum	جدار أو غشاء فاصل أنفي		
Nasal stuffiness	انسداد أنفي		
National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)	مواصفات قياسية لجودة الهواء المحيط		
National Cancer Institute (NCI)	المعهد القومي للسرطان		

National Toxicology Program (NTP)	البرنامج القومي للتوكسيكولوجي أو علم دراسة السموم	Natural structure	تكوين طبيعي
Native	محلي	Natural tolerant	تحمل طبيعي
Native-foreign	محلية- دخيلة	Natural toxins	سموم طبيعية
Natural balance	توازن طبيعي	Naturalistic control	مكافحة طبيعية
Natural control	مكافحة طبيعية	Naturally occurring insecticides	مبيدات حشرية ذات أصل طبيعي
Natural diet	غذاء طبيعي	Nature conservation	صيانة الطبيعة، محافظة على البيئة
Natural enemy	عدو حيوي طبيعي	Nature of exposure	طبيعة التعرض
Natural gas	غاز طبيعي	Nausea	دوار، غثيان
Natural gas derivative	مشتق الغاز الطبيعي	NCAMP (National Coalition Against the Misuse of Pesticides)	الائتلاف أو التحالف القومي ضد سوء استخدام المبيدات
Natural insecticide	مبيد حشري طبيعي	NCCR (Negatively Correlated Cross Resistance)	ارتباط سلبي للمقاومة المشتركة
Natural mortality	موت طبيعي	NCI (National Cancer Institute)	المعهد القومي للسرطان
Natural occurring insecticides	مبيدات حشرية طبيعية	NCP (National Council of Pharmacy or Negative Correlated Pesticides)	المجلس القومي للصيدلة أو ارتباط سلبي للمبيدات
Natural oil	زيت طبيعي	NCT (Negative Correlated Toxicity)	ارتباط سلبي للسمية
Natural pesticide	مبيد آفات طبيعي	NDAE (No Discernible Adverse Effect)	عدم وجود تأثير ضار ملحوظ
Natural radioactivity	نشاط إشعاعي طبيعي	N-dealkylation	فقد مجموعات الألكيل المتصلة بذرة النيتروجين
Natural resistance	مقاومة طبيعية		
Natural resource	مصدر، مورد طبيعي		
Natural rubber	مطاط طبيعي		
Natural selection	انتخاب طبيعي		
Natural selection process	عملية الانتخاب الطبيعي		

Nebulization	ترنيد، إرداذ	Negative charge	شحنة سالبة
Nebulize	يردّد، يحوّل إلى رَدّاذ	Negative control test	فحص صوري سالب
Nebulizer	مِدْرّة، مِرْشّة، مِرْدّة	Negative Correlated Pesticides (NCP)	ارتباط سلبي للمبيدات
Nebulous	غائم، ضبابي، غير واضح	Negative Correlated Toxicity (NCT)	ارتباط سلبي للسمية
Necrocydic	صغير الخلايا	Negative declaration	إعلان أو تصريح أو بيان سلبي
Necropsy = autopsy	تشريح الجثة بعد الوفاة	Negative dilation	تقلص، انكماش، تمديد سلبي
Necropsy finding	نتيجة تشريح الجثة	Negative direction	اتجاه معاكس
Necrosis	نخر، تتكزز، تلف أو موت موضعي	Negative feedback	تلقين راجع سلبي
Nectar	رحيق	Negative response	استجابة سلبية
Needle shaped crystals	بلورات إبرية	Negative skew	التواء سالب
Needle valve	صمام أبري	Negative Temperature Coefficient (NTC)	معامل حراري سالب
Needlelike	شيء يشبه الإبرة (أبري)	Negative valence	تكافؤ سالب
Negative after potential	جهد سالب بعد الموجب	Negatively Correlated Cross Resistance (NCCR)	ارتباط سلبي للمقاومة المشتركة
Negative binomial distribution	توزيع سلبي ذو حدين	Neglected	مهمل
Negative carbon	قضيب الكربون السالب	Negligent application	تطبيق مهمل
Negative catalysis	تحفيز سلبي أو عكسي (يعيق التفاعل الكيميائي)	Negligible intake	تعاطي غير مؤثر
Negative catalyst	حفّاز (مُحَفِّز) سلبي أو عكسي	NEL (No Effect Level)	مستوى عديم الأثر
		Nematicidal action	فعل ضد النيماتودا
		Nematicide	مبيد نيماتودي

Nematode	نيماتودا، دودة سلكية أو خيطية، دودة ثعبانية، دودة ممسودة أو مدورة	Nerve poison	سم عصبي
		Nerve receptor	مستقبل عصبي
		Nerve signal	إشارة عصبية
Nematology	علم النيماتودا، علم السلكيات أو الخيطيات، علم الديدان الثعبانية أو الممسودات	Nervous system	جهاز عصبي
		Nervous system toxins	سموم الجهاز العصبي
Neo-	سابقة بمعنى: حديث، جديد	Nessler's reagent	كاشف نسلر
Neonatal	وليدي	Nest	عش
Neoplasia	تكوّن الورم	Nesting	تعريق، تعشيش
Neoplasm (= tumor)	ورم (نماء خبيث)	Net weight	وزن صاف
Neoplastic	ورمي (خاص بنماء خبيث)	Network	شبكة
Neoprene	نيوبرين، مطاط صناعي	Neural transmission	نقل (انتقال أو إرسال) عصبي
Neoteny	تصابي	Neural tube	أنبوب عصبي
Nephritis	التهاب الكُلوة	Neuralism	محايدة
Nephrosis	كلاء (مرض في الكلية)	Neuritis	التهاب العصب
Nephrotoxin	سم كلوي	Neuroactive agent	سم ذو تأثير على الأعصاب
Nerve conduction	توصيل عصبي	Neuroactive toxin	سم عصبي نشط
Nerve gas	غاز أعصاب	Neuroblastogenesis	تكوين جنيني للجهاز العصبي
Nerve impulse	دفعة أو نبضة عصبية	Neuroblastoma	ورم أرومة العصبية
		Neuromuscular junction	موصل عصبي عضلي
		Neuromuscular poison	سم عصبي عضلي

Neuron	عَصَبُون (عَصَبِيَّة، خَلِيَّة عَصَبِيَّة)	Neutron activation analysis	تحليل بالتنشيط النيوتروني
Neurosecretory cell	خَلِيَّة عَصَبُون مَفْرَزَة	Neutrophil	عَدَلَة، كَرِيَّة بِيضَاء مَصْنُوعَة بِالْأَصْبَاغِ المعادلة
Neurosis	عُصَاب	Newsletter	رِسَالَة إِخْبَارِيَّة (صَحِيفَة تُشْمَل عَلَي مَعْلُومَات)
Neurotoxic esterase	إِسْتَرِيْز سَام لِلْعَصَب	ng (nanogram)	نَانُوْغْرَام (= جُزْء مِّن بِلْيُون مِّن الْغْرَام)
Neurotoxicity	تَسْمَم الْأَعْصَاب	Nichrome	نِيكْرُوم (نِيكَل وَكْرُوم)
Neurotoxin	سَم عَصَبِي	Nicht befund (N.B.)	بِدُون تَعْلِيْق (مَلَاْحِظَة)
Neutral equilibrium	تَوَازِن مُتَعَادِل أَوْ مَحَايِد	Nickel (Ni)	نِيكَل (مَعْدَن)
Neutral methylene blue	أَزْرَق المِيْثِيلِين الْمُتَعَادِل	Nicotinoid	مَرْكَب نِيكُوتِينِي
Neutral salt	مِلْح مُتَعَادِل	NIEL (No Ill-Effect Level)	مَسْتَوَى عَدِيم التَّأْثِيرِ الْمَرْضِي
Neutrality test	اِخْتِبَار التَّعَادِل	Nielson Artificial Respiration (NAR)	طَرِيقَة "نِيْلْسَن" لِلتَّنْفَسِ الْإِصْطِنَاعِي
Neutralization	تَعَادِل، مَعَادِل، إِبْطَال الْفَعْل، مَحَايِدَة	Night blindness	عَمَى أَوْ عَشَى لَيْلِي
Neutralization number	رَقْم التَّعَادِل	Ninth decile of consumption	تَسْعَة أَعْشَارِ الِاسْتِهْلَاكِ
Neutralization reactor	مَفَاعِل لِعَمَلِيَّاتِ التَّعَادِل	NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)	المَعْهَد الْقَوْمِي لِأَعْمَالِ الْأَمَانِ وَالصَّحَّة
Neutralization, heat of	حَرَارَة التَّعَادِل	Nip	يَقْرَص، بَعْض
Neutralize	يُحَايِد، يُعَادِل (يَجْعَلُهُ لَا حَمْضِيًّا وَلَا قَاعِدِيًّا)	Nitrate	نِتْرَات
Neutrocyte	عَدَلَة، خَلِيَّة مُتَعَادِلَة		
Neutron	نِيْتْرُون		
Neutron-	سَابِقَة بِمَعْنَى: مُتَعَادِل أَوْ مَحَايِد		

Nitrate forming bacteria	بكتريا مكونة النتريت	NO (Nitric Oxide)	أكسيد الآزوت
Nitric Oxide (NO)	أكسيد الآزوت	No Discernible Adverse Effect (NDAE)	عدم وجود تأثير ضار ملحوظ
Nitriding	نتردة	No Effect Level (NEL)	مستوى عديم الأثر
Nitrification	عملية النترة	No Ill-Effect Level (NIEL)	مستوى عديم التأثير المرضي
Nitrifying bacteria	بكتريا التآزت	No Observable Adverse Effect Level (NOAEL)	مستوى لا يحدث عنده تأثيرات ضارة ملحوظة (متعلق ببقايا المبيدات)
Nitrite	نتريت	No Observable Effect Concentration (NOEC)	تركيز تأثير غير ملاحظ
Nitrogen Balance (NB)	توازن نيتروجيني	No Observed Effect Level (NOEL)	مستوى تأثير غير ملاحظ
Nitrogen cycle	دورة الآزوت أو النيتروجين	No tolerance	لا تحمل، بدون تحمل
Nitrogen dioxide NO2	ثاني أكسيد الآزوت	NOAEL (No Observable Adverse Effect Level)	مستوى لا يحدث عنده تأثيرات ضارة ملحوظة (متعلق ببقايا المبيدات)
Nitrogen fixation	تثبيت النيتروجين	No-biological degradation	انهيار (نكوص) لا حيوي
Nitrogen pentaoxide N2O5	ثلاثي أكسيد الآزوت	Noble gas	غاز حامل أو نبيل
Nitrogen sesquioxide N2O3	مرة ونصف أكسيد الآزوت	Nocturnal	ليلي، ناشط في الليل
Nitrogen tetraoxide N2O4	رابع أكسيد الآزوت	Node	عجزة، عقدة (منبت الأوراق من الساق)
Nitrogen trioxide NO3	خامس أكسيد الآزوت	NOEC (No Observable Effect Concentration)	تركيز تأثير غير ملاحظ
Nitrogen-Phosphorus Detector (NPD)	جهاز كشف النيتروجين والفسفور		
Nitrosamine	أمين النيتروز		
Nitrous oxide N2O	أكسيد آزوتي		
NMR (Nuclear Magnetic Resonance)	جهاز الرنين النووي المغناطيسي		
NMRS (Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy)	جهاز الرنين النووي المغناطيسي المجهري		

NOEL (No Observed Effect Level)	مستوى تأثير غير ملاحظ	Non-freezing, unfrozen	لا يتجمد
Noise	ضوضاء، ضجيج	Non-genotoxic	غير سام وراثياً
Noise insulators	عازلات الضوضاء	Non-hygroscopic	غير مسترطب، لا استرطابي
Noise level	مستوى الضجيج	Non-inflammable gas	غاز غير قابل للاشتعال
Noma	أكلة الفم (نوما)، قرحة الفم	Non-interactive phase	مرحلة ما قبل التوازن
Non-absorbent material	مادة غير ماصة	Non-invasive means	وسائل غير عدوانية أو اجتياحية، وسائل غير باضعة
Non-alcoholic	لا كحولي	Non-linear control system	نظام تحكم غير خطي
Non-aqueous	لا مائي	Non-metal	غير معدني
Non-associated gas	غاز غير مصاحب	Non-miscible liquid	سائل غير ممزوج أو غير قابل للامتزاج
Non-attainment pollutants	ملوث غير مُحرز	Non-organic	غير عضوي
Non-biodegradable	لا يتفكك حيوياً	Non-point pollution source	مصدر تلوث غير محدد
Non-biological degradation	انهيار غير حيوي	Non-polar	غير قطبي، لا قطبي
Non-combustible	لا يحترق، غير قابل للاحتراق	Non-polar compound	مبيد غير قطبي
Non-competitive inhibition	تشبيط لا تنافسي	Non-polar linkage	رابطة غير قطبية
Non-corrodible	غير قابل للتآكل	Non-porous	غير مسامي
Non-corrosive	لا يصدأ	Non-preference	عدم التفضيل
Non-destructive test	اختبار غير متلف	Nonprescription preparation	مستحضر أو دواء غير طبي
Non-detected	لم يتم الكشف عنها		
Non-dispersive infrared ray	الأشعة تحت الحمراء غير المبعثرة		
Non-drying oil	زيت لا يجف		

Non-reactive	عدم الفعالية، غير متفاعل	Normal pressure	ضغط عادي، ضغط عياري (760 ملم زئبق)
Non-recuperation	غير مسترجع أو مسترد	Normal salt	ملح سوي
Non-regenerative process	عملية غير استرجاعية	Normal solution	محلول عياري، محلول مكافئ
Non-selective	غير اختياري، غير انتقائي	Normal temperature	درجة الحرارة العيارية (درجة الصفر المئوي)
Non-sensitive tissue	أنسجة غير حساسة	Normal Temperature and Pressure (NTP)	درجة الحرارة والضغط العياريين
Non-sporeformers	غير مكون للأبواغ	Normal value	قيمة عادية
Non-target organism	كائن حي غير مستهدف	Normality	عيارية
Non-target species	أنواع غير مستهدفة	Normalization	مراجعة حرارية
Non-target vegetation	مجموع خضري غير مستهدف	Normalization constant	ثابت المعيارية
Non-threshold toxicant	سم دون عتبة الحرج	Normative	معياري
Nonvolatile	غير متطاير	Not Applicable (N/A)	غير ملائم، غير قابل للاستعمال أو التطبيق
No-observable effect	تأثير غير ملاحظ	Not required (NR)	غير مطلوبة، لا حاجة لها
Normal density	كثافة عادية	Not restricted	غير محظور
Normal distribution	توزيع عادي (طبيعي أو نظامي)	Notice of intent	إشعار (إعلام) بالغرض (الهدف)
Normal distribution curve	منحنى التوزيع الطبيعي	Notification	إشعار، إبلاغ
Normal frequency curve	منحنى تكراري معتدل	N-oxidation	أكسدة ذرة النيتروجين
Normal operation	تشغيل عادي	Noxious	مؤذ (ضار بالصحة)

Noxious gas	غاز مؤذٍ	NPDES (National Pollutant Discharge Elimination System)	النظام القومي للتخلص من الملوثات المنطلقة
Noxious species	نوع مؤذٍ	NPHAP (National Pesticide Hazard Assessment Program)	النظام القومي لتقدير أخطار المبيدات
Nozzle	بَشْبُورِي، بَخَّاح، مِنْفِث، بَرْيَاز، فُوهَة، صنْبور	NPIRS (National Pesticide Information Retrieval System)	النظام القومي لاسترداد المعلومات الخاصة بالمبيدات
Nozzle gauge	محدّد قياس المنافث	NPTN (National Pesticide Tele-communications network)	شبكة الاتصال عن بعد القومية الخاصة بالمبيدات
Nozzle orifice	فتحة البشْبوري (المنفث، البخاخ)	NR (Not Required)	غير مطلوبة، لا حاجة لها
Nozzle strainer	مصفاة البشْبوري	NRC (National Response Center)	المركز القومي للاستجابة (لحوادث تسرب المواد الكيماوية في البيئة)
Nozzle, air	منفث أو بشْبوري أو صنْبور الهواء	NTC (Negative Temperature Coefficient)	معامل حراري سالب
Nozzle, bifluid	بشْبوري سائل الرش المزدوج	NTP (National Toxicology Program)	البرنامج القومي للتوكسيكولوجي أو علم دراسة السموم
Nozzle, broadcast	بشْبوري النثر في جميع الجهات	NTP (Normal Temperature and Pressure)	درجة الحرارة والضغط العياريين
Nozzle, delivery	فوهة التصريف	Nuclear chain reaction	تفاعل نووي متسلسل
Nozzle, discharge	مِنْفِث تصريف، صنْبور تصريف	Nuclear charge	شحنة نووية
Nozzle, flushing	مِنْفِث تنظيف	Nuclear chemistry	كيمياء نووية
Nozzle, hose	فوهة خرطوم		
Nozzle, injection	مِنْفِث الحقن		
Nozzle, intake	مِنْفِث الدخول		
Nozzle, jet	مِنْفِث نافوري، نضّحة		
NPD (Nitrogen-phosphorus detector)	جهاز كشف النيتروجين والفوسفور		

Nuclear disintegration	تفكك نووي، تحطم نووي	Nurse tank	خزان حاضن، خزان المواد المتبقية
Nuclear energy	طاقة نووية	Nursery stock	أصول في المشتل
Nuclear fuel	وقود نووي	Nursing period	فترة الشتل، فترة الحضانة
Nuclear Magnetic Resonance (NMR)	جهاز الرنين النووي المغناطيسي	Nursing rate	معدل الشتل أو الحضانة
Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy (NMRS)	جهاز الرنين النووي المغناطيسي المجهري	Nutrient	مغذ، عنصر غذائي، مادة غذائية
Nuclear power	القوة النووية	Nutrient deficiency	عوز (نقص) العناصر الغذائية
Nuclear reactor	مفاعل ذري	Nutrient element	عنصر غذائي
Nuclear waste	نفاية نووية	Nutrient fixation	تثبيت العنصر الغذائي
Nuclear weapon	سلاح نووي	Nutrients supplement	تكملة (إضافة) للقيمة الغذائية
Nucleic acid	حمض نووي	Nutrition	تغذية
Nucleophile	محب للنواة	Nutrition system	نظام تغذية المجتمع
Nucleophilic reaction	تفاعل محب للنواة	Nutritional Imbalance	عدم توازن تغذوي
Nucleotide	نيوكليوتيد	Nutritional requirement	متطلب غذائي
Nucleus	نواة	Nutritional surveillance	ترصد تغذوي
Nuisance dust	غبار مزعج	Nutritionist	متخصص في دراسة التغذية أو العَدَوِيّ
Nuisance threshold	عتبة (حد) الإزعاج	Nylon stocking	النايلون المخزن
Numb libs	فاقد الحس	Nymph	حورية، حوراء
Number	عدد		
Number of generations	عدد الأجيال		
Numerical activity rating	معدل النشاط حسابياً		
Nurse	ممرض، ممرضة		

Nystagmus

رأفة (تنذب
المقنتين)

O

OAF (Oral Absorption Factor)	عامل الامتصاص الفموي	Occupational Exposure Limit (OEL)	حد التعرض المهني
Objective	هدف، غرض، هدفي (ذو علاقة بالهدف المقصود)، موضوعي، غير ذاتي	Occupational Hazard (OH)	خطر مهني
Objective sample	عينة مستهدفة	Occupational mortality	وفيات مهنية
Obligate parasite	طفيل إجباري	Occupational mortality	وفيات أمراض الحرفة
Obligation	تعهد، واجب، إلزام	Occupational noise	ضوضاء مهني
Obligatory operations	عمليات إجبارية	Occupational poisoning	تسمم مهني
Obligatory water losses	فقدان إجباري للماء	Occupational Risk (ORs)	خطر مهني
Observed mortality	وفيات ملاحظة، موت ملاحظ	Occupational Safety and Health Administration (OSHA)	هيئة "إدارة" الأمان والصحة المهنية
Obstructive	انسدادى	Occupied	مشغول، محتل
OC (Organochlorine Pesticide)	مبيد كلوري عضوي	Occur	حدث، جرى، حصل
Occasional pest	آفة عرضية	Occurrence	حدوث، وجود
Occult blood	دم خفي	Occurrence assessment	تقييم الحدث
Occupational area	منطقة مهنية	Occurrence frequency	تكرار الحدث
Occupational disease	مرض مهني، مرض ناتج من المهنة	Occurring mortality factors	عوامل مميتة طبيعية
Occupational exposure	تعرض مهني	Ocean	محيط
		Oceanography	جغرافية المحيطات
		Ochratoxin	سموم الأوكراتوكسين

Octane number	رقم الأوكتين	Official testing methods for agricultural chemicals (OTMAC)	طرق الاختبارات الرسمية للكيمويات الزراعية
Octanol-water partition coefficient (kow)	مُعَامِلُ تجزيئي أكتانول-الماء	Offshore deposit	راسب بعيد
Ocular	عيني، عينية	Offsite movement	انتقال أو تحرك بعيد عن المكان
Odds	نسبة احتمال الحدوث /عدم الحدوث (شاذ)	Offspring	نسل
O-dealkylation	فقد مجاميع الألكيل المتصلة بذرة الأكسجين	OH (Occupational hazard)	خطر مهني
Odor	رائحة	Oil	زيت
Odor threshold	عتبة (حدّ أو شدة) الرائحة	Oil base	قاعدة زيتية
Odorless	عديم الرائحة	Oil bath	حمام زيت
OEL (Occupational Exposure Limit)	حد التعرض المهني	Oil cleaner	منظف زيتي أو الزيت
Oesophageal (= esophageal) cancer	سرطان المريء	Oil cloth	قماش زيتي صامد للماء
OFAP (Office of Federal Agency Programs)	مكتب الهيئة الفيدرالية للبرامج	Oil concentrate	تركيز (مركز) زيتي
Offal	فضلات، نفايات، أحشاء الذبيحة	Oil dropping method	طريقة تساقط الزيت
Off-center flat-spray nozzles	بشابير الرش المنبسط بعيد عن المركز	Oil emulsion	مستحلب زيتي
Off-flavor	غير مقبول الطعم	Oil filter	مرشح زيت
Office of Federal Agency Programs (OFAP)	مكتب الهيئة الفيدرالية للبرامج	Oil in water	مستحلب زيت في ماء
Office of Toxic Substances (OTS)	مكتب المواد السامة	Oil Miscible Liquid (OL)	سائل قابل للمزج مع الزيت أو المذيبات العضوية
Official testing	اختبار رسمي	Oil pollution	تلوث نفطي
		Oil pump	مضخة زيتية

Oil soluble concentrate	مركب زيتي قابل للذوبان	Oncogen	مادة مسببة للأورام السرطانية (خبيثة أو حميدة)
Oil solution	محلول زيتي	Oncogene	جين طبيعي يوجه تخليق البروتين، جين يحمل المسبب السرطاني
Oil spill	انسكاب الزيت، كمية مراقبة	Oncogenic	مُحدِّث أو مُكوِّن للأورام
Oil strainer	مصفاة الزيت	Oncogenicity	قدرة على إحداث الأورام
Oil, paraffin	زيت البارافين، كيروسين	Oncology	علم الأورام
Oil-impregnated	ورق مشرب بالزيت	Oncolysis	انحلال الورم
Oil-in water emulsion	مستحلب زيت في ماء	One dimensional flow	تدفق ذو اتجاه واحد
Ointment	مرهم، دهان	One- to many correspondence	انتشار التأثير إلى باقي المجموع
Olefin sulfonate	سلفونات الألفينات	One- to one correspondence	تأثر الجزء المعامل فقط
Oleoresin	راتينج زيتي	One-hit model	نموذج الضربة الأولى
Olfaction	حاسة الشم، شَم	Onset of disease	بداية المرض
Olfactory	شَمِّي، ذو علاقة بحاسة الشم	Ontogeny of resistance	تطور المقاومة
Olfactory nerve	عصب شَمِّي	Oocyte	خلية بيضة
Olfactory organ	عضو الشَّم	Oogenesis	دورة تكوين البويضات
Oligogenic resistance	مقاومة محددة جينياً	Oogonia	أمهات البيض
Oligophagous	محدودة العوائل		
Oligosaccharide	مركب قليل التسكر		
Oligotrophic systems	نظم محدودية التغذية		
Omnivore	قارت، آكل كل شيء		

Ootheca	محفظة خاصة للبيض	Optical property	خاصية أو ميزة ضوئية
OP (Organo-phosphorus Pesticide)	مبيد فوسفوري عضوي	Optically active	نو فاعلية ضوئية
Op-detoxifying enzyme	إنزيم هادم للمبيد الفوسفوري العضوي	Optimal quality	نوعية مناسبة
Open sewer	مجرى تصريف مفتوح	Optimization	أمثل
Operating speed	سرعة التشغيل	Optimum	أفضل، أمثل
Operation	عملية، تشغيل	Optimum allocation	تخصيص أمثل
Operation of pest management	تشكيل نظم السيطرة	Optimum density	كثافة مثلى
Operational failure	خلل في التشغيل	Optimum mixture	مخلوط أو مزيج أمثل
Operational necessity	مقتضى التشغيل	Optimum moisture content	محتوى رطوبي أمثل
Operational phase	مرحلة التشغيل	Optimum steam/natural gas ratio	نسبة مثلى للبخار إلى الغاز الطبيعي
Operative	فَعَال، فاعل، عامل	Optimum temperature	درجة حرارة مثلى
Operator	عامل	Optimum test	اختبار أمثل
Operator identification number	رقم تعريف أو هوية القائم بتطبيق المبيد	Optimum value	قيمة مثلى
Operculum	غطاء واقٍ	Option	اختيار، حق الاختيار
Opportunity factor	عامل إتاحة الوقت	Optional	اختياري
Optic nerve	عصب بصري	OR (Occupational risk)	خطر مهني
Optic vesicle	حويصلة بصرية	Oral	فَمَوِي، فَمِي، شفهي، شفوي
Optical absorbance	امتصاص ضوئي	Oral Absorption Factor (OAF)	عامل الامتصاص الفموي
Optical density	كثافة ضوئية	Oral administration	معاملة عن طريق الفم، تناول بالفم
Optical isomerism	تشابه (تزامر) ضوئي	Oral cavity	تجويف الفم

Oral exposure	تعرض فموي (عن طريق الفم)	Organic analysis	تحليل عضوي
Oral LD₅₀	جرعة فموية قاتلة لنصف تعداد الآفة	Organic chemical	كيمياء عضوية
Oral notification	إشعار أو تبليغ شفهي	Organic compound	مركب عضوي
Oral Reference Dose (ORfD)	جرعة فموية مرجعية	Organic impure	شائبة عضوية
Oral toxicity	سمية فموية	Organic matter	مادة عضوية
Orbit	مدار، دار حول	Organic matter decomposition	انحلال المادة العضوية
Orbital	مداري، حجم مداري	Organic nitrate	نترات عضوية
Orchard	بستان	Organic nutrient	مادة غذائية عضوية
Order of magnitude	درجة الكمية	Organic phosphate compound	مركب فوسفاتي عضوي
Order of reaction	ترتيب التفاعل، درجة التفاعل	Organic pollutant	ملوث عضوي
Ordinary	عادي، مألف، اعتيادي	Organic silt	غرين عضوي
Ordinary substance	مادة عادية	Organic solvent	مذيب عضوي
Ore	فلز	Organic substance	مادة عضوية
Ore deposit	راسب خام	Organic synthesis	اصطناع أو تركيب عضوي
Organ affinity	توافق عضوي	Organically grown food	غذاء منتج عضوياً
Organ weight	وزن العضو	Organism	كائن حي، بدن
Organ-body weight ratio	النسبة بين وزن العضو والجسم	Organization	تنظيم، منظمة
Organic	عضوي	Organize	نظم، رتب، أسس
Organic agriculture	زراعة عضوية	Organochlor	مبيد كلوريني عضوي
		Organochlorine	مركب كلوري عضوي
		Organochlorine insecticide	مبيد حشري كلوريني عضوي

Organochlorine Pesticide (OC)	مبيد كلوري عضوي	Ortho	سابقة بمعنى: مستقيم، صحيح، مُصَحَّح، مُقَوِّم
Organofungicide	مبيد فطري عضوي	Orthophosphate	أورثوفوسفات
Organogenesis	تكوُّن الأعضاء	Orthorhombic	معين مستقيم
Organomineral complexe	مركب عضوي معدني	Os	عَظْم، فم، فتحة، فوهة
Organophosphate	مركب فوسفوري عضوي	Oscillating boom sprayer	مرش الذراع التذبذبي
Organophosphorus Insecticide (OP)	مبيد حشري فوسفوري عضوي	Oscillation	تذبذب، هزهزة، ذبذبة
Organosol	صول عضوي (محلول شبه معلق في سائل عضوي)	Oscillatory tillage	حراثة تذبذبية
Organosulfur compound	مركب الكبريت العضوي	OSHA (Occupational Safety and Health Administration)	هيئة الأمان والصحة المهنية
Organothiocyanate	مركب ثيوسيانيتي	Osmosis	تناضح، إسموزية، تتافذ
Organotrophy	انحياز عضوي	Osmotactic orientation	توجيه الفرمون
Orientation	توجيه	Osmotic	تناضحي
Orientation source	مصدر التوجيه	Osmotic coefficient	مُعَامِلُ تناضحي
Orifice	فتحة، ثقب، فوهة	Osmotic diuretics	مدرات تناضحية
Orifice meter	مقياس التدفق الفوهي	Osmotic pressure	ضغط إسموزي أو تناضحي
Origin	أصل، مصدر، منشأ	Ossification	تعظُّم، تحوُّل النسيج العضلي إلى عظم
Original	أصلي، أصيل	Osteoma	عظوم (ورم عظمي)
Original data	بيانات أصلية	Osteomyelitis	التهاب النَّقي، التهاب نقي العظام
Original position	وضع أصلي		
Ornamental	زيني، نبتة الزينة		

Osteoporosis	هشاشة (مسامية أو تخلل) العظام	Oven	فرن
Ostiole	فتحة، ثغرة	Overall	كُلِّي، إجمالي
Ostium	فتيحة، فوهة	Overall application	تطبيق شامل (عام)
OTMAC (Official testing methods for agricultural chemicals)	طرق الاختبارات الرسمية للكيمائيات الزراعية	Overall efficiency	كفاية إجمالية
OTS (Office of Toxic Substances)	مكتب المواد السامة	Overall estimate	تقدير عام
Outbreak	فوران ، انفجار ، وباء، إصابة شديدة، تفشي (المرض أو الآفة)	Overall loss	فقد إجمالي
Outbreak area	منطقة وباء، منطقة تفشي المرض أو الآفة	Overall response	استجابة إجمالية
Outdoor application	معاملة في أماكن مفتوحة	Overall selectivity	انتقائية إجمالية
Outer conductor	موصل خارجي	Overall treatment	معاملة مباشرة
Outgassing	تفريغ من غاز	Overall weight	وزن إجمالي
Outlet	مَخْرَج، منفذ	Overall width	عرض إجمالي
Outlet gas	غاز خارج	Overcapacity	فوق الطاقة
Output port	منفذ (فتحة) الناتج	Over-compensation	تعويض مفرط
Output rate	معدل الإنتاج	Overexploitation	استنفاد، إنهاك
Outright ban	حظر تام	Overexposure	تعرض فائق أو زائد
Ovary	مبيض (الجزء الأسفل المنتفخ من المدقة)	Overflow	تدفق
		Overflow filter	مرشح الطفح
		Overhead	عُلوي
		Overhead suspension	تعليق علوي
		Overload safety devices	وسائل الأمان ضد الأحمال الزائدة
		Overpacking	تعبئة زائدة
		Overpollution	تلوث مفرط

Overshoe	كلوش (حذاء مطاطي يلبس فوق الحذاء العادي)	Oxidation catalyst	حفّاز للأكسدة
Overvoltage	فوق الجهد	Oxidation inhibitor	مانع التأكسد
Overwinter	سكون شتوي	Oxidation number	رقم التأكسد
Ovicidal action	فعل سام ضد البيض	Oxidation potential	جهد التأكسد
Ovicide	مبيد البيض	Oxidation rate	معدل الأكسدة
Oviposition	وضع البيض	Oxidation tank	خزان أكسدة
Oviposition lure	فورمون (مادة جاذبة) وضع البيض	Oxidation, anaerobic	أكسدة لا هوائية
Oviposition period	فترة وضع البيض	Oxidation, biological	أكسدة أحيائية أو بيولوجية
Ovipositor	آلة وضع البيض	Oxidation, electrolytic	أكسدة الكتروليتية
Ovulation	إباضة	Oxidation-reduction indicator	كاشف لوني لجهد أو تفاعل الأكسدة والاختزال
Ovulatory	إباضي	Oxidation-reduction potential	جهد الأكسدة والاختزال
Ovum	بويضة	Oxidation-reduction reaction	تفاعل أكسدة واختزال
Oxalate stone	حصوة الأكسالات أو الأكزالات	Oxidation-reduction system	نظام تأكسد واختزال
Oxidant	مؤكسد، عامل مؤكسد	Oxidative phosphorylation	الفسفرة التأكسدية
Oxidant (Oxidizing agent)	عامل مؤكسد	Oxidative polymerization	بلمرة مؤكسدة
Oxidase	إنزيم التأكسد	Oxidative-reduction potential	جهد الأكسدة والاختزال
Oxidase-inducing agents	محفزات إنزيمات التأكسد	Oxide	أكسيد
Oxidation	أكسدة، تأكسد	Oxide, hydrous	أكسيد مُمياً
Oxidation	أكسدة		

Oxide-coated cathode	كاتود مغطى بالأكسيد	Oxygen	أوكسجين
Oxide-coated filament	فتيلة مغطاة بالأكسيد	Oxygen apparatus	جهاز أكسجين
Oxide-film	غشاء أكسيدي	Oxygen blinker	مُبيِّن سريان الأوكسجين
Oxide-film arrester	مانعة صواعق مغطاة بغشاء أكسيدي	Oxygen deficit	عوز (نقص) الأوكسجين
Oxidizable	قابل للأكسدة	Oxygen mask	قناع الأوكسجين
Oxidization	أكسدة، تأكسد	Oxygen regulator	منظم الأوكسجين
Oxidized ore	خام متأكسد	Oxygen respirator	جهاز تنفس الأوكسجين، كامامة الأوكسجين
Oxidizer	مؤكسد، عامل أكسدة	Oxygen, liquid	أكسجين سائل
Oxidizing agent (Oxidant)	مادة أو عامل مؤكسد	Oxygenated water	ماء مؤكسج
Oxidizing flame	لهب مؤكسد	Oxygenation	أكسجة
Oxidizing material	مادة مؤكسدة	Ozone	أوزون
Oxidizing roasting	تحميض مؤكسد	Ozone layer	طبقة الأوزون
Oxidoreductase	إنزيم الأكسدة والاختزال	Ozonolysis	تحلل أوزوني
Oximes	أوكسيمات	Ozonosphere	طبقة أوزونية
Oxy-acetylene flame	لهب الأوكسجين والأسيتيلين		

P

Pacemaker	محدد سرعة التفاعل، ناظمة	Painting	دهان، طلاء
Packaged	مغلف	Pair formation	ازدواج الجسيمات
Packaging	تعبئة، تغليف، رزم	Paired cylinder	أسطوانة مزدوجة
Packed	محشو	Paired emulsifies	مواد استحلاب مزدوجة الفعل
Packed filter	مرشح محشو	Palatability	استساغة
Packed scrubber	جهاز استخلاص محشو	Pale	شاحب، باهت
Packed tower	برج ترشيح بالضغط	Palletizing	تكوين حبيبات كبيرة على شكل أقراص
Pad	رفادة، وسادة، مطرق	Palletizing disc granulator	قرص التكوير أو صنع الكريات
PAD (Population Adjusted Dose)	جرعة معدلة لتعداد الآفة	Palpitation	خفقان
Paddle	مجداف، محرك (لتحريك السائل أو مزجه)	Palsy of nerves	شلل الأعصاب
PADI (Provisional Acceptable Daily Intake)	حدّ يومي مؤقت "شرطي" مسموح بتناوله	PAM (Periodic Acid- methenamine)	ميثان أمين حمض البيرايوديك
PAG (Pesticide Assignment Guideline)	إرشادات "دليل" المهام الخاصة بالمبيدات	PAM (Pesticide Analytical Manual; Pesticide Analytical Method)	وجيز في تحليل المبيدات، طريقة تحليلية للمبيدات
PAH (Polycyclic Aromatic Hydrocarbon)	هيدروكربونات عطرية عديدة الحلقات	Pan granulation	تحبب بطريقة الصحن الدوار
Pail	سطل، دلو	Pan granulator	محبب على شكل حوض أو صينية

Pan mixer	خلاط على شكل صينية	Paraffin wax	شمع البرافين
Pancreas	معتكلة (بنكرياس)	Paraffinicity	مستوى البرافين
Pancreatitis	التهاب المعتكلة (البنكرياس)	Parallel	مواز، متواز
Panel	لوحة، قطاع، رقعة	Paralysis	شلل
PaNS (Para-sympathetic Nervous System)	جهاز عصبي لا وُدِّي	Paralysis period	فترة الشلل
Pansky-Martens Closed Tester (PMCT)	جهاز فحص بانسكي-مارتينز المغلق	Parameterization of radiation	وضع معايير للإشعاع
PAP smear (= Papanicolaou smear)	فحص لكشف السرطان في الرحم	Paramorphism	تحول البنية البلورية
Papanicolaou smear (= PAP smear)	فحص لكشف السرطان في الرحم	Parapheromone	شبيه الفورمون
Paper chromatography	فصل كروماتوغرافي ورقي	Parasecretion	فرط الإفراز
Paper technique	استخدام الاختبار الورقي	Parasite	طفيل
Paper, filter	ورق ترشيح	Parasitic wasp	دبور متطفل
Papilla	حَلْمَة ليمبي	Parasitism	تطفل
Papilloma	حُلَيْمُوم (ورم حُلَيْمِي)	Parasitoids and predators	أشباه الطفيليات والمفترسات
PAQS (Primary Air Quality Standards)	المقاييس الأولية المتعلقة بنوعية أو جودة الهواء	Parasympathetic Nervous System (PaNS)	جهاز عصبي لا وُدِّي
Para-	سابقة بمعنى: نظير، شبيه، بجانب، بمحاذاة، جنيب	Parathyroid Hormone (PTH)	هرمون الدرقية
		Parenchyma	نسيج حشوي، لباب، برنسيم، لب النبات، لُحْمَة
		Parent compound	مركب أساسي
		Parent radio active product	منتج نشط إشعاعياً
		Paresthesia	تشويش الحس
		Paris green	أخضر باريس

Par-release test	اختبار سابق للإطلاق	Particulate	جسيمة، جزيئة
Part per billion (ppb)	جزء لكل بليون (معيار لتركيز المبيد)	Particulate control	منع انبعاث الجسيمات
Part per million (ppm)	جزء لكل مليون (معيار لتركيز المبيد)	Particulate emission	انبعاث الجسيمات
Partial decomposition	تفكك جزئي أو غير كامل	Particulate filter	مرشح الجسيمات
Partial dominance	سيادة غير كاملة	Particulate loading	تحميل الجسيمات
Partial oxidation	أكسدة جزئية أو غير كاملة	Particulate matter	جُسيم، مادة متميزة من الدقائق
Partial pressure	ضغط جزئي	Particulate precipitator	جهاز فصل الجسيمات
Partial recycle process	طريقة التدوير الجزئي	Partition	تقسيم، تقاسم، انقسام، فاصل، حاجز، قاطع، ، تجزئة
Partial size	حجم الجسيم	Partition chromatography	فصل لوني بالتقسيم
Participation in collaborative studies / ring tests	اشتراك في دراسات مشتركة/اختبارات الحلقة	Partition coefficient	مُعاملُ التوزيع
Particle	جزيئة، جُسيم، دقيقة	Partition distribution	توزيع تجزيئي
Particle size	حجم الحبيبة أو الجُسيم	Parturition rate	معدل الولادة
Particle size distribution	توزيع حجوم الجسيمات	Passive	سلبي، غير فعال
Particles and gas sampler	جامع الجسيمات والغازات	Passive diffusion	انتشار سلبي، انتشار غير نشط
Particle-size distribution	توزع حتمي للجسيمات	Passive secretion	إفراز سلبي
		Passive sensor	جهاز استشعار سلبي
		Passive state	حالة غير فعالة
		Passive transport	نقل سلبي

Passive uptake	قبط سالب، تمثل أو امتصاص غير فعال	PCS (Pesticide Control Standard)	معيار مكافحة مبيد الآفة
Paste	معجون، عجينة	PCT (Pesticide Control Technology)	تقنية مكافحة مبيد الآفة
Pasterurization	بسترة	PDF (Probability Density Function)	وظيفة شدة الاحتمالية
Pathogenic	مرضي	PDP (Pesticide Data Program of USDA)	برنامج معلومات المبيدات في وزارة الزراعة الأمريكية
Pasture	مرعى	PDR (Potential Dose Rate)	نسبة احتمالية للجرعة
Patch	رقعة، رقع، لطفة	PDR_D (Potential Dose Rate for Dermal Contact)	نسبة احتمالية للجرعة للتلامس الجلدي
Patent period	فترة الاحتكار أو الامتياز	PDR_I (Potential Dose Rate for Inhalation)	نسبة احتمالية للجرعة للاستنشاق
Path line	خط السير	PDR_O (Potential Dose Rate for Ingestion)	نسبة احتمالية للجرعة للهضم
Pathogen	مُمْرِض	Peach leaf curl	مرض التفاف أوراق الدراق (الخوخ)
Pathogenic micro-organism	كائن حي دقيق مُمْرِض	Peak	ذروة، قمة
Pathogenic organism	كائن مُمْرِض	Peak concentration	تركيز أقصى
Pathologic	مَرَضِي	Peat	فحم المستنقعات، خث
Pathological effect	تأثير مَرَضِي	Peat moss	خث طحلي
Pathological finding	ظواهر أو نتائج مَرَضِيَّة	Pebble	بلور صخري، حصا، حجر صغير، جص
Pathological physiology	فسيولوجيا الأمراض	Pebble deposit	راسب ذو حبيبات كبيرة
Pathology	علم دراسة الأمراض		
Pathway	مسار، طريق		
Pathway, degradation	مسار الانهيار (الانحلال، التفسخ)		
PCO (Pest Control Operator)	عامل مكافحة الآفات		

PEC (Predicted Environmental Concentration)	تركيز بيئي متوقع	Penetrameter	مقياس الاختراقية
PED (Plasma Emission Detector)	كاشف انبعاث أو إطلاق البلازما	Penetrancy	اختراقية
Pedipalp	ملامس دقيقة	Penetrant	مخترق، مُتغلغل
Pedosphere	قشرة أرضية	Penetrate	اخترق، تغلغل في، نفذ
Peeling operation	عملية التقشير	Penetrated aid	مادة مساعدة على النفاذ
PELe (Permissible Exposure Level)	مستوى التعرض المسموح به	Penetrated bed	طبقة مخترقة
Pelgae	شعر البدن	Penetrating	مخترق، نافذ
PELi (Permissible Exposure Limit)	حدّ التعرض المسموح به	Penetrating oil	زيت مخترق
Pellagra	بلغرة (مرض الحصاف)	Penetrating power	قوة الاحتراق
Pellet	قرص، كرية صغيرة	Penetration	اختراق، تغلغل، نفاذية، تخلل
Pelletizer	جهاز للتشكيل على شكل أقراص	Penetration depth	عمق الاختراق
Pelt	جلد الحيوان غير المدبوغ	Penetration factor	عامل الاختراق
Pelvis	حوض، تجويف حوض الكلية	Penetration index	دليل الاختراق
Penalty for environmental damage	جزاء على الضرر البيئي	Penetration of residue	اختراق (نفاذية) البقايا أو المتبقيات
Pancreatitis	التهاب البنكرياس	Penetration power	قدرة الاختراق
Penetrability	قابلية الاختراق	Penetration test	اختبار الاختراق
Penetrable	قابل للاختراق	Penetration time	فترة التغلغل أو النفاذية
		Penetration, lack of	انعدام الاختراقية
		Penetration, rate of	معدل الاختراق
		Penetration-delayed factor	عامل تأخر النفاذية

PeNS (Peripheral Nervous System)	جهاز عصبي طرفي	Performance of the absorbent	فعالية المادة الممتصة
Peptide	ببتيد (اثنين أو أكثر من الأحماض الأمينية)	Performance standards	معايير الأداء
Peptide bond	رابطة ببتيديّة	Performance trial	اختبار الأداء
Per capita consumption	استهلاك الفرد في السنة	Perichondrium	سمحاق، غلاف الغضروف
Per os (p. o.)	عن طريق الفم، فموي	Period	فترة، دورة
Per se	بذاته، جوهرياً، كما هو	Period of half decay	نصف فترة البلى (الاضمحلال أو التعفن)
Percentage	نسبة مئوية	Period of prohibited use	فترة منع الاستخدام
Percentage error	نسبة مئوية للخطأ	Periodic	دوري
Perception	إدراك حسي، ملاحظة	Periodic acid-methenamine (PAM)	ميثان أمين حمض البيرايوديك
Perchloric acid	فوق حمض الكلوريك	Periodic colonization	توطين دوري للأعداء الحيوية
Percolation	ترشّح، ترشيح، تسرّب، تقطير	Periodic maintenance	صيانة دورية أو متكررة
Perennial	معمّر	Periodical	دوري، متكرر في فترات نظامية
Perennial pest	آفة دائمة (معمرة)	Periodicity	دورية
Perfect gas	غاز مثالي	Periosteum	غشاء يكسو العظام
Performance	إنجاز، أداء، تنفيذ	Peripheral convulsion	تشنج طرفي
Performance characteristic	خاصية الأداء	Peripheral nerve	عصب محيطي
Performance efficiency	كفاءة الأداء	Peripheral Nervous System (PeNS)	جهاز عصبي طرفي
Performance measurement	قياس الأداء		

Peristalsis	تَمَعُّج (حركة دودية تمعجية للأمعاء)	Permissible Exposure Level (PELe)	مستوى التعرض المسموح به
Peritoneal cavity	تجويف الصفاق	Permissible Exposure Limit (PELi)	حد التعرض المسموح به
Peritoneal dialysis	ديال صفاقي	Permissible level	حد مسموح به
Peritoneal hemorrhage	نزف صفاقي	Pernicious	وبيل، خبيث، مميت
Peritoneum	صفاق (غشاء البريتون)	Pernicious anemia	فقر الدم الوبيل
Peritonitis	التهاب الصفاق	Peroxide	فوق أكسيد، بيروكسيد
Peritrophic membrane	غشاء حول غذائي	Peroxyacetylene nitrate	بيروكسي أسيتيل نترات
Permanence	بقاء أو ثبات	Peroxypropionyl nitrate	بيروكسي بروبيونيل نترات
Permanent	دائم، مستدام	Persisted pesticides	مبيدات ثابتة (ذو فاعلية طويلة الأمد)
Permanent control	مكافحة دائمة أو مستدامة	Persistence	ثبات، استمرار، استدامة
Permanent effect	تأثير مستديم	Persistence in crop	ثبات داخل النبات
Permanent hardness	عسر دائم، صلابة دائمة	Persistence in environment	ثبات في البيئة
Permanent parasite	طفيل دائم	Persistence of insect pathogen	ثبات مسببات الأمراض الحشرية
Permanganate value	قيمة البرمنجنات	Persistence of pesticide	مداومة أو مثابرة أو استمرارية مبيد الآفات
Permeability	تخلل، نفاذية	Persistent pesticide	مبيد ثابت
Permeability, effective	نفاذية فعالة	Persistent toxicity	سمية دائمة
Permeable	مُنْفَذ	Personal hygiene	نظافة شخصية
Permeation	نفاذ، توغل		
Permeation membrane	غشاء نفوذ		

Personal Protective Equipment (PPE)	معدات الوقاية الشخصية	Pesticide Control Standard (PCS)	معيار مكافحة مبيد الآفة
Persorption	امتزاز شديد الفعالية	Pesticide Control Technology (PCT)	تقنية مكافحة مبيد الآفة
Perspiration	إفراز العرق، تعرق	Pesticide Data Program of USDA (PDP)	برنامج معلومات المبيدات في وزارة الزراعة الأمريكية
Pest	آفة، كائن غير مرغوب به	Pesticide decontamination	إزالة التلوث بالمبيدات
Pest control	مكافحة الآفات	Pesticide deposition	ترسيب المبيد
Pest control compact	ميثاق مكافحة الآفات	Pesticide dilution	تخفيف المبيد
Pest Control Operator (PCO)	عامل مكافحة الآفات	Pesticide disposal	تخلص من المبيدات
Pest damage	ضرر الآفة	Pesticide for soil treatment	مبيد آفات لمعاملة التربة
Pest management	إدارة أو التحكم في الآفات	Pesticide for Submerged Application (PSA)	مبيد آفات لمعاملات الأرض المغمورة بالماء
Pest management index	دليل التحكم في الآفات	Pesticide formulation	مستحضر أو تجهيزة المبيد
Pest outbreak	تفشي الآفة	Pesticide handler	متداول المبيد
Pest residue	بقايا الآفة	Pesticide Handler's Exposure Data (PHED)	معلومات تعرض متداول المبيدات
Pest resistance	مقاومة الآفة	Pesticide Incident Monitoring System (PIMS)	نظام رصد الحوادث المتعلقة بالمبيدات
Pest resurgence	انبعاث الآفة، موجة وبائية من الآفة	Pesticide Information Network (PIN)	شبكة المعلومات المتعلقة بالمبيدات
Pesticide Analytical Manual (PAM)	وحيز في تحليل المبيدات	Pesticide label	بطاقة بيانات المبيد
Pesticide Analytical Method (PAM)	طريقة تحليلية للمبيدات		
Pesticide Assignment Guidelines (PAG)	إرشادات "دليل" المهام الخاصة بالمبيدات		

Pesticide laden air	هواء محمل بالمبيد	Pesticide Residue (PR)	بقايا "مخلفات أو متبقيات" المبيد
Pesticide load	حمولة المبيد	Pesticide Residue Analysis (PRA)	تحليل بقايا "مخلفات أو متبقيات" المبيد
Pesticide management	إدارة مبيدات الآفات	Pesticide Residue Definition (PRD)	تعريف بقايا المبيد
Pesticide of Potential Concern (POPC)	مبيدات ذات الأهمية الخاصة	Pesticide Residue Enforcement (PRE)	تنفيذ القوانين المتعلقة ببقايا المبيدات
Pesticide pathway	مسار تتابع تفاعل مبيد الآفة	Pesticide Residue Intake (PRI)	تناول بقايا المبيدات
Pesticide poisoning	التسمم بالمبيدات	Pesticide Residue Monitoring (PRM)	رصد أو مراقبة بقايا المبيد
Pesticide pollution	تلوث بالمبيدات	Pesticide Residue Tolerance (PRL)	تحمل بقايا المبيد
Pesticide product information System (PPIS)	نظام المعلومات المتعلق بمنتجات المبيدات	Pesticide Resistance (PR)	مقاومة الآفة للمبيد
Pesticide Programs Information Center (PPIC)	مركز المعلومات المتعلق ببرامج المبيدات	Pesticide Root Zone Model (PRZM)	نموذج منطقة أصل أو مصدر المبيد
Pesticide recombination	إعادة اتحاد (توحيد) المبيد	Pesticide safety information series	سلسلة معلومات أمان المبيد
Pesticide record keeping	احتفاظ بسجلات المبيد	Pesticide tolerance	تحمل مبيد الآفة
Pesticide registration	تسجيل المبيد	Pesticide trade name	اسم تجاري للمبيد
Pesticide Registration Notice (PRsN)	إعلام أو إشعار بتسجيل المبيدات	Pesticide uptake	امتصاص المبيد
Pesticide regulation	تشريع منظم للمبيدات	Pesticide use hazard	خطر استخدام المبيد
Pesticide Regulation Notice (PRgN)	إعلام أو إشعار بتنظيم المبيدات	Pesticide use record	سجل استخدام المبيد
		Pesticide, broad spectrum	مبيد واسع الاستعمال
		Pesticide-laden droplet	قطيرة محملة بالمبيد

Pesticides	مبيد الآفات، مبيد الهوام	pH control	تنظيم درجة الحموضة
Pesticides in Groundwater Strategy (PIGS)	الاستراتيجية الخاصة بتواجد المبيدات في المياه الجوفية	pH decrease	نقص درجة الحموضة
Petrex method	طريقة بتركس (الجمع عينات vapor من سطح التربة)	pH meter	جهاز قياس الأس الهيدروجيني
Petrochemicals	مركبات كيميائية نفطية (مستخرجة خلال عملية التصفية)	pH value	قيمة الرقم أو الأس الهيدروجيني)
Petrochemistry	كيمياء البترول	Phagocytosis	بلعمة (ابتلاع)
Petrol	نفط	Pharmacokientic	حركية الدواء
Petroleum geology	جيولوجية البترول	Pharmacokinetic models	نماذج الحركية الدوائية
Petroleum grease	شمع بترولي	Pharmacological	دوائي
Petroleum oil	زيت بترولي	Pharmacological action	فعل دوائي
Petroleum wax	شمع البترول	Pharmacological antagonist	ضادة دوائية
PGR (Plant growth regulator)	منظم النمو النباتي	Pharmacological effect	تأثير دوائي
pH	درجة الحموضة، الرقم أو الأس الهيدروجيني (لوغاريتم عشري لمعكوس درجة تركيز أيون الهيدروجين في المحلول)	Pharmacological oxidants	أدوية مؤكسدة
pH change	تغير في درجة الحموضة	Pharmacology	علم الأدوية
		Pharyngeal cancer	سرطان البلعوم
		Pharynx	بلعوم
		Phase	طور، وجه، شكل، مظهر
		Phase changes	تغيرات المراحل
		Phase diagram	شكل الأطوار

Phase I metabolism	أيض، المرحلة الأولى	Phenol-Sulfonaphthalein Excretion (PSPE)	إخراج (طرح) الفينول سلفونافثالين
Phase reaction	تفاعل طوري	Phenomenon	ظاهرة
Phase reversal	تعاكس الطور	Phenoxy	فينوكسي
Phase rule	قاعدة (تعاادل) الأطوار	Pheny mercuric acetate	خلات فينيل الرصاص
Phase sequence	تتابع طوري	Pheromone	فيرومون، مادة جاذبة
Phase solution	محلول ثنائي الطور	Pheromone potentiator	مقوي الفورمون
Phase stability	استقرار الطور	Pheromone ratio	نسبة الفورمون
Phase transformation	تحويل الطور	Pheromone, aggregation	فورمون التجمع (للافة)
Phase velocity	سرعة الطور	Pheromone, dispersal	فورمون الانتشار (للافة)
PHED (Pesticide Handler's Exposure Data)	معلومات تعرض متداول المبيدات	Phloem	لحاء، نسيج واصل للغذاء
Phenobarbital	فينوباربيتال	Phobic	تتافر، استجابة سلبية
Phenol	فينول	Phocomelia	فقمية الإفراط
Phenol toxicity	سمية الفينول	Phonetic isolation	غاز صوتي
Phenolase	إنزيم الفينوليز	Phosphatase	إنزيم الفوسفاتيز
Phenol-disulphonic acid	فينول ثاني حمض السلفونيك	Phosphate buffer	محلول داريء
Phenological asynchrony	تزامن فينولوجي	Phosphoglyceric enolase	إنزيم الفوسفوجليسيريك إينوليز
Phenology model	نموذج فينولوجي	Phosphor lipid	شحم مفسفر
Phenoloxidase	إنزيم الفينول أوكسيديز	Phosphoric acid	حمض الفوسفوريك
Phenolphthalein	فينول فثالين	Phosphorolysis	تحلل فوسفوري

Phosphorus	فسفور	Photochemistry	كيمياء ضوئية
Phosphorus deficiency	عوز (نقص) الفوسفور	Photo-decomposition	انحلال ضوئي، تحطم ضوئي
Phosphorylase	فوسفوريليز ، (إنزيم يحلل المركبات المحتوية على الفوسفات)	Photo-degradation	هدم (تحلل) ضوئي
Phosphorylation	فسفرة، فسفرة، الفسفرة التأكسدية	Photo-dissociation	تفكك ضوئي أو كحولي
Phosphorylation products	نواتج الفسفرة	Photoelectric effect	تأثير كهروضوئي
Phosphorylation, photosynthetic	فسفرة متعلقة بالبناء الضوئي	Photographic emulsion	مستحلب فوتوغرافي
Photo - isomerization	تشابه (تزامر) ضوئي	Photo-isomerization	تشابه ضوئي
Photoactivation	تنشيط ضوئي	Photolysis	تحلل أو انحلال ضوئي، تحلل بالضوء
Photoalteration	تعديل ضوئي	Photometer	أجهزة القياس الضوئي
Photochemical	ضوئي كيميائي	Photon	فوتون، كمّ طاقة إشعاع كهرومغناطيسي
Photochemical equivalence	تكافؤ ضوئي كيميائي	Photo-nucleophilic displacement	إحلال ضوئي محب للنواة
Photochemical induction	حثّ ضوئي كيميائي	Photo-phosphorylation system	نظام الفسفرة الضوئية
Photochemical oxidation	مؤكسدات كيموضوئية	Photoreactivation	تنشيط ضوئي
Photochemical reaction	تفاعل ضوئي كيميائي، تفاعل كيموضوئية	Photoreduction	اختزال ضوئي
Photochemical smog	كيمائية ضوء الدخنة، ضباب يتكون من تفاعلات ضوئية كيميائية	Photorespiration	التنفس الضوئي
		Photosensitivity	حساسية للضوء

Photosynthesis	تركيب (تخليق)، تمثيل) ضوئي	Physical separation	فصل طبيعي
Photosynthetic auxotroph	تغذية خارجية للتخليق الضوئي	Physical solution	محلول طبيعي
Photo-transformation	تحول ضوئي	Physical stage	مرحلة فيزيائية
Phototrophs	بكتريا ذاتية ممثلة للضوء	Physical test	اختبار طبيعي
Phylum	طائفة (قبيلة)	Physico-chemical stage	مرحلة فيزيوكيميائية
Physical	مادي، فيزيائي، بدني، طبيعي	Physiological	وظائفي، فيزيولوجي
Physical barrier	حائل طبيعي	Physiological active substance	مادة نشطة فسيولوجياً
Physical chemistry	كيمياء طبيعية	Physiological function	وظيفة فسيولوجية
Physical control	بناء ضوئي	Physiological lesion	ضرر فسيولوجي
Physical dependence	إدمان عضوي	Physiological resistance	مقاومة فسيولوجية
Physical equilibrium	تعادل أو توازن طبيعي	Physiological selectivity	انتقائية (اختيارية) فسيولوجية
Physical exertion	جهد أو إجهاد جسدي	Physiology	علم وظائف الأعضاء، فسيولوجيا
Physical factor	عامل طبيعي	Physiotherapy	معالجة فيزيائية أو طبيعية
Physical hazard	خطر طبيعي	Phytoalexin	ألكسين نباتي، مادة مهلكة للبكتريا
Physical law	قانون طبيعي	Phytogenic	نباتي الأصل
Physical operation	عملية فيزيائية	Phytophagous	تغذية على النبات
Physical poison	سم طبيعي	Phytoplankton	طافيات نباتية
Physical properties	خواص طبيعية	Phytotoxic	أثر سمي على النبات
Physical requirement	قدرة جسمانية	Phytotoxic effect	تأثير سام نباتي

Phytotoxicity	سمية للنبات، أثر الضار على النبات	Pilot test	فحص كاشف أولي
Phytotoxin	سام للنبات	Pilot trial	تجربة أو اختبار أولي
PI (Principle investigator)	باحث رئيسي	PIMS (Pesticide Incident Monitoring System)	نظام رصد الحوادث المتعلقة بالمبيدات
Pia mater	أم حنون	PIN (Pesticide Information Network)	شبكة المعلومات المتعلقة بالمبيدات
PIC (Prior informed consent)	قبول إعلام مُسبق	Pincerlike	شيء يشبه الكماشة أو الكلابية
Pickerel	سمك مفترس	Pinch valve	صمام إحكام بضغط
Piece	جزء، قطعة	Pinchers	كماشات
Piercing-sucking mouthparts	أجزاء فم ثاقبة ماصة	Pine resin mixture	مخلوط راتنجات الصنوبر
Pigment	صبغة، ملون	Pineapple weed	حشيشة الأناناس البري
Pigmentation	صبغ، اصطباغ، انصباغ، تصبيغ، تخضب	Pipe	أنبوب
Pigmented	منصبغ، مصطبغ، مَحْضَب	Pipe duster	عفارة آلية ذات خرطوم
PIGS (Pesticides in Groundwater Strategy)	الاستراتيجية الخاصة بتواجد المبيدات في المياه الجوفية	Pipe reactor	مفاعل على شكل أنبوب
Piloerection	انتصاب الشعر	Pipette	ماصة مدرجة
Pilot	وحدة قيادة	Piping	تمديدات
Pilot gas	صمام تحكم أساسي (لضبط الضغط قبل فتح الصمامات الكبيرة)	Piscicide	مبيد ضد الأسماك
Pilot sample	عينة استطلاعية	Piston	كبّاس، بَسْتُون
		Piston ring	حلقة الكباس

Pit burn	حرقة ضمن تجويف الثمار	Plant cutting	عقلة نباتية، عقلة التكاثر الخضري
Pitfall trap	مصيدة شراكية	Plant derived pesticides	مبيدات مستحضرة من النباتات
Pituitary	نخامي	Plant foot application	تطبيق تحت النبات
Pituitary gland	غدة نخامية	Plant Growth Regulator (PGR)	منظم النمو النباتي
Pituitary hormone	هرمون الغدة النخامية	Plant husbandry	زراعة النبات، العناية النباتية
Pka	بي كي أي، معيار للتعبير عن قوة القاعدة (لوغاريم السالب لثابت التوازن)	Plant kingdom	مملكة نباتية
Placard	إعلان	Plant pathology	علم دراسة أمراض النبات
Placenta	المشيمة، السخد	Plant protection	وقاية النبات
Plague	طاعون، وباء	Plant protection agent	عامل وقاية النبات
Plane of symmetry	مستوى التناظر	Plant Protection and Quarantine (PPQ)	حجر ووقاية النبات
Planimetry	طريقة بلانيمترية	Plant protection law	قانون وقاية النبات
Plank's constant (h)	ثابت بلانك	Plant quarantine	حجز زراعي
Plankton	عوالق، أحياء عالقة في الماء لتغذية الأسماك	Plant resistance to pest	مقاومة النبات للآفة
Planktonic algae	طحالب عالقة مجهرية	Plant spacing	مسافات الزراعة
Plant	وحدة تصنيع، جزء من المصنع، نبات	Plant stimuli	منبهات نباتية
Plant corrosion test	اختبار التآكل للمصنع	Plant toxin	سم نباتي
		Plant trap	مصيدة نباتية
		Plantback	إعادة زراعة النبات
		Plantback restriction	تقييد عن إعادة الزرع

Planting-through technique	طريقة الزراعة من خلال الغطاء	Plica	ثنائية
Plasma	مصل الدم، بلازما	Plot	قطعة، رسم بياني
Plasma clot	جلطة البلازما، مرقد النبات	Plot shape	شكل القطعة
Plasma Emission Detector (PED)	كاشف انبعاث أو إطلاق البلازما	Plot size	حجم القطعة
Plasma protein	بروتينات البلازما	Ploughing (plowing)	حرث الأرض
Plasma water	ماء البلازما	Plow	محراث، جرافة
Plasmid	بلازميد	Plug valve	صمام سدادي
Plasmolysis	انحلال البلازما	Plunger duster	عفارة المكبس
Plastic clay	طين لَدِن	Plunger pump	مضخة ترددية ذات كابس
Plastic tank	خزان بلاستيكي	Pylorus	فتحة البواب
Plasticizers	ملدنات، بلاستيكيات	Plyphosphate	متعددة الفوسفات
Plastometer	مقياس اللدانة	Plytropic	متعددة الانتماء
Plate	صفحة	PMCT (Pansky-Martens Closed Tester)	جهاز فحص بانسكي-مارتينز المغلق
Plate filter	مرشح على شكل لوح	Pneumatic circulation	تحريك أو تدوير بواسطة الهواء
Plate heat exchange	مبادل حراري على شكل لوح أو صفحة	Pneumatic instrument	جهاز يعمل بالهواء المضغوط
Plateau	هضبة	Pneumatic separation	فصل بواسطة الهواء
Platelet	صفحة (من الدم)، صفحة دموية	Pneumatic sorting	تصنيف أو ترتيب بواسطة الهواء
Platykurtis frequency curve	منحنى تكراري مفرطح	Pneumoconiosis	
Pleura	غشاء البلورا	Pneumonia	التهاب الرئة
Pleurisy	التهاب البلورا		

Pocket	جيب أو مطب هوائي	Polar	قطبي
Point estimation	تقدير لنقطة	Polar bond	ترابط أو اتصال
Point mutation	طفرة صبغية موضعية	Polar compound	قطبي مركب قطبي
Point pollution source	مصدر تلوث محدد ومركز	Polar contact	تلامس قطبي
Poison	سم، سم، أفسد، سُم	Polar group	المجموعة القطبية
Poison bait	طعم سمي	Polar molecule	جزيء قطبي
Poison bait box	صندوق الطعم السام	Polarimeter	مقياس الاستقطاب
Poison bait method	طريقة الطعم السام	Polarity	قطبية
Poison gas	غاز سام	Polarization	استقطاب، انجذاب نحو القطب
Poison hemlock	شوكران سام	Polarized light	ضوء مستقطب
Poison, nerve	سم عصبي	Polarizing	مستقطب
Poisoning by skin contact	تسمم بلامسة الجلد	Polarizing current	تيار الاستقطاب
Poisoning diagnosis	تشخيص التسمم	Polarograph	مرسمة الاستقطاب
Poisoning from agricultural chemicals	تسمم من الكيماويات الزراعية	Polarographic analysis	قياس الاستقطابية
Poisoning mechanism	ميكانيكية التسمم	Pole	عمود، سارية
Poisoning of catalyst	تسمم المادة الحفّازة	Pollen	غبار الطلع، حبوب اللقاح
Poisoning water	تسميم المياه	Pollinating insects	ملقحات زهرية
Poisonous	سام	Pollination	تلقيح، تأبير
Poisonous bait	طعم سام	Pollinator	ملقح
Poisonous substrate	مادة مسممة	Pollutant	ملوث، مادة ملوثة
Poisons	سموم	Pollutant concentration	تركيز الملوثات

Pollutant release limits	حدود إطلاق الملوثات	Polyethylene	بولي إيثيلين
Polluted water	مياه ملوثة	Polygamous	عديد التزاوج
Pollution	تلوث	Polygenic resistance	مقاومة متعددة الجينات
Pollution control	مكافحة التلوث، سيطرة على التلوث	Polymer	مركب كيميائي يشكل بالتبلمر
Pollution standard	نسبة قياسية أو مقبولة للتلوث	Polymeric	بلمري
Pollution, air	تلوث الهواء	Polymerization	بلمرة، تضاعف الأصل
Pollution-abatement legislation	قوانين حماية البيئة من التلوث	Polymineral salt	ملح يحتوي عدة معادن
Pollution-free pesticide	مبيد آفات لا يحدث تلوثاً	Polymorph	متعددة الشكل
Poly-	سابقة بمعنى: تعدد، عديد	Polymorphism	تعدد الأشكال
Poly or multi-resistance	مقاومة متعددة	Polyneuritis	التهاب الأعصاب المتعدد
Polyatomic	متعدد الذرات	Polynucleotide	عديد النيوكليوتيدات
Polybasic	عديد القاعدية	Polyphagous	متعددة الغذاء
Polyclonal	مضادات البلازما المتعددة الأنظمة	Polyxeny	بوليكسيني، متعدد التطفل
Polycyclic Aromatic Hydrocarbon (PAH)	هيدروكربونات عطرية عديدة الحلقات	POPC (Pesticide of potential concern)	مبيدات ذات الأهمية الخاصة
Polycythemia	كثرة الكريات الحمراء، فرط الكريات الحمراء، زيادة احمرار الدم	Popular	شعبي، رائج، رخيص
		Population	عشيرة، مجموع
		Population Adjusted Dose (PAD)	جرعة معدلة لتعداد الآفة

Population at risk	مجموع تحت الخطر	Positive skew	التواء موجب
Population density	كثافة التعداد، معدل التزاخم	Positive temperature coefficient	معامل حراري موجب
Population dynamic	ديناميكية العشيرة أو المجموع، ديناميكية التعداد، حركات التعداد	Post adaptation	تأقلم طفري
Population fluctuations	تقلبات المجموع	Post application cleanup	تنظيف ما بعد التطبيق
Population growth	نمو العشيرة - المجموع	Post harvest residue	مادة متبقية بعد جمع المحصول
Population variability	تباين المجموع	Post hatching	بعد الفقس
Pore canal	قناة ثقبية	Post synaptic	بعد نقطة الاشتباك
Porosity	مسامية	Post synaptic membrane	غشاء ما بعد الاشتباك العصبي
Porous	نفيد، ذو مسام	Post treatment temperature	حرارة ما بعد المعاملة
Porphyria	بورفيريا، مركب نيتروجيني	Post-column derivatization	عمود الاشتقاق
Portal of entry effects	استجابة بيولوجية عند موضع الدخول	Postemergence	بعد انبثاق أو خروج البادرة
Portal vein	وريد بابي	Posting	تحذير، إحاطة بالعلم، إعلام
Positive anemotaxis	توجيه بفعل التيار الهوائي	Pot Method	طريقة القدر
Positive displacement	مضخة ذات إزاحة إيجابية	Pot test	اختبار الأوص
Positive feedback	تلقين راجع إيجابي	Potassium dichromate	ثاني كرومات البوتاسيوم
Positive phase	مظهر موجب	Potassium efflux	تدفق البوتاسيوم
Positive pump	مضخة إيجابية	Potency	فعالية، قوة، مقدرة، إمكانية سمية (للمبيد)
		Potent	فعال

Potential	جُهد، كامن، مُحتمَل، احتمال	Potential pathogens	مقدرة مسببات الأمراض
Potential acidity	حمضية محتملة	Potential test	اختبار تحديد الطاقة الكامنة
Potential barrier	حاجز جهدي	Potentiate toxicity	سمية كامنة
Potential corrosion	تأكل كيميائي محتمل	Potentiating effect	التأثير المقوي
Potential difference	فرق الجهد الكهربائي	Potentialiation	تجهيد، تضافر، تقوية، تنشيط (الفعال السام)
Potential dose	جرعة محتملة	Potentiator	مقو
Potential Dose Rate (PDR)	نسبة احتمالية للجرعة	Potential, ionic	جهد أيوني
Potential dose rate for dermal contact (PDR_D)	نسبة احتمالية للجرعة للتلامس الجلدي	Potentiometer	مقياس كمون
Potential Dose Rate for Ingestion (PDR_o)	نسبة احتمالية للجرعة للهمضم	Potentiometric	قياس النواتج الأيونية
Potential Dose Rate for Inhalation (PDR_I)	نسبة احتمالية للجرعة للاستنشاق	Potentiometric method	طرق قياس الجهد
Potential drop	هبوط الجهد، احتمالية الهبوط	Potter tower	برج بوتر
Potential energy	طاقة الوضع، طاقة كامنة	Pounds per square inch (psi)	باوند لكل إنج مربع (وحدة قياس ضغط)
Potential energy	طاقة الوضع، طاقة كامنة	Pour point	نقطة الانسكاب
Potential gradient	تدرج الجهد	Pour-on	صب مستحضر المبيد
Potential key pests	آفات هامة محتملة الوجود	Poverty line	خط الفقر
Potential mediator	وسيط معجل للجهد	Powder	مادة مجففة، بودرة، مسحوق
		Powdered	على شكل مسحوق
		Powdered carrier	مادة حاملة جافة
		Powdery mildew	بباض دقيق

Power	مصدر طاقة، قوة محركة	Practical residue limit	حدّ البقايا "المخلفات" العملي
Power factor	عامل القدرة	Practically nontoxic	غير سامة عملياً
Power gas	غاز المولدات	PRD (Pesticide residue definition)	تعريف بقايا المبيد
Power station	محطة الطاقة	Pre-	سابقة بمعنى: قبل، سابق
Power Take-Off (PTO)	إقلاع ذاتي الطاقة	PRE (Pesticide Residue Enforcement)	تنفيذ القوانين المتعلقة ببقايا المبيدات
Powered backpack sprayer	مرش آلي ظهري	Pre- (post-emergence application)	معاملة قبل أو بعد الإنبات
ppb (part per billion)	جزء لكل بليون (معياري لتركيز المبيد)	Pre- (post-) planting application	طريقة المعاملة قبل أو بعد الغرس
PPE (Personal Protective Equipment)	معدات الوقاية الشخصية	Pre- (post-) sowing application	معاملة قبل أو بعد البذر
PPIC (Pesticide Programs Information Center)	مركز المعلومات المتعلق ببرامج المبيدات	Pre (post)-emergence	قبل (بعد) الانبثاق
PPIS (Pesticide Product Information System)	نظام المعلومات المتعلق بمنتجات المبيدات	Pre-adaptation	تأقلم طبيعي
ppm (part per million)	جزء لكل مليون (معياري لتركيز المبيد)	Pre-analysis clean-up	تنظيف من الشوائب قبل التحليل
PPQ (Plant Protection and Quarantine)	حجر ووقاية النبات	Pre-analysis requirement	متطلب ما قبل التحليل
PR (Pesticide Residue; Pesticide Resistance)	بقايا المبيد، مقاومة الآفة للمبيد	Precancerous stage	مرحلة قبل تكوين السرطان
PRA (Pesticide residue analysis)	تحليل بقايا "مخلفات" أو متبقيات "المبيد"	Pre-carcinogen	مسرطن سابق
		Pre-carcinogen	ما قبل إحداث السرطان

Precaution	تعبير وقائي، وقاية، حذر، احتراس، احتياط	Predicted Environmental Concentration (PEC)	تركيز بيئي متوقع
Precautionary statement	تعبير (تصريح) وقائي	Prediction	تنبؤ
Precautionary statements	تصريحات احتياطية (تحذيرية)	Predictive model	نموذج التنبؤ
Precipitate	راسب، مرسب	Predispose	ينزع إلى، يميل إلى
Precipitation	اندفاع أو ترسيب	Predisposition	تأهب، استعداد
Precipitation rate	سرعة الترسيب	Pre-emergence	قبل انبثاق أو خروج البادرة
Precise	دقيق	Preference	أفضلية
Precision	دقة، بالغ الدقة، إحكام	Preferential flow	تدفق أو انسياب تمييزي أو تفضيلي
Precision dusting	تعفير دقيق	Pregnancy	حمل
Preclinical experiment	تجربة تجرى قبل إعطاء العلاج الطبي	Pregnancy rate	معدل الحمل (الحبل)
Precursor	مادة أولية (الصنع) مادة أخرى في الجسم، سابقة، البشير	Pregnancy term	نوع الحمل
Pre-cutaneous	عن طريق الجلد	Pregnant	حامل، حيلي
Predaceous	مفترس، افتراسي	Pre-harvest interval	فترة ما قبل الحصاد
Predacide	مبيد مفترسات	Pre-harvest use	استخدام ما قبل الحصاد
Predation	افتراس	Pre-hatching	قبل الفقس
Predator	مفترس	Pre-heating	تسخين المادة مسبقاً
Predatory	مفترس	Pre-implantation loss	فقد قبل الزراعة (الغرس)
		Preliminary review	مراجعة مبدئية
		Preliminary test	اختبار أولي

Preliminary treatment	معالجة تمهيدية	Pressure gauge	مقياس أو محدد قياس الضغط
Premature beat	دقة غير كاملة	Pressure gauge manometer	مانومتر قياس الضغط، مقياس الضغط
Premature ripening	نضوج قبل الأوان	Pressure indicator	مُبيِّن الضغط
Pre-mortal	ما قبل الموت	Pressure nozzle	فوهة تلقّي الضغط
Premutagenic mutation	طفرة جنينية ناتجة عن مركب قبل مطفر	Pressure refrigerated tank	خزان ضغط مكيف
Prenatal method	طريقة قبل الولادة	Pressure regulator	منظم الضغط
Preparation	تحضير	Pressure strainer	مصفاة الضغط
Preparation unit	وحدة التحضير	Pressure vessel	وعاء الضغط
Pre-plant	مبيد قبل الزراعة	Pressure, absolute	ضغط مطلق
Pre-planting	قبل الزراعة	Pressure, absolute suction	ضغط السحب المطلق
Pre-polymer	سابق أو قبل البلمرة	Pressure, air	ضغط الهواء
Preservation	حفظ، صيانة، وقاية	Pressure, back	ضغط خلفي
Preservative	مادة حافظة	Pressure, barometric	ضغط بارومتري أو جوي
Preserved specimen	عينة (نموذج) محفوظة	Pressure, blood	ضغط الدم
Pressure	ضغط	Pressure, blow-out	ضغط تصريف البخار
Pressure control valve	صمام للتحكم في الضغط	Pressure, delivery	ضغط التصريف
Pressure drop	كمية النقص أو الانخفاض في الضغط، فقد الضغط	Pressure, differential	ضغط تفاوتي (فرقي، تبايني)
Pressure energy	طاقة الضغط	Pressure, direct	ضغط مباشر
Pressure fumigator	مُبخِّر الضغط		

Pressure, distillation	تقطير ضغطي	PRI (Pesticide Residue intake)	تناول بقايا المبيدات
Pressurized	تحت ضغط معين	Prilled	محبب
Presumed safe level	مستوى الأمان المفترض	Prilling	تحبيب
Presynaptic membrane	غشاء ما قبل الاشتباك العصبي	Primary	أولي، ابتدائي
Pretreatment temperature	حرارة ما قبل المعاملة	Primary air pollutant	ملوث هواء أولي
Pretreatment unit	وحدة ما قبل المعاملة	Primary air Quality Standards (PAQS)	المقاييس الأولية المتعلقة بنوعية أو جودة الهواء
Prevalence	نسبة المجموع التي تأثرت بمرض ما، سيادة	Primary consumer	مستهلك أولي
Preventative effect	تأثير وقائي	Primary element	عنصر رئيسي
Preventative maintenance	صيانة وقائية	Primary emission	انبعاث أولي
Preventative value	كفاءة وقائية	Primary germ cells	خلايا أولية جرثومية
Prevention	منع (للاوقات)	Primary grinding	تكسير، مرحلة أولى للطحن
Preventive application	معاملة وقائية	Primary liver cancer	سرطان كبدي أولي
Preventive effect	تأثير وقائي	Primary metabolism	تمثيل أولي
Preventive fungicide	مبيد فطري وقائي	Primary nutrient	عنصر غذائي رئيسي
Preventive program	برنامج وقائي	Primary production	إنتاج أولي
Preventive step	خطوة وقائية	Primary reforming	مادة حافزة للإصلاح الأولي
Preventive value	كفاءة وقائية	Primary sample	عينة أساسية
Prey	فريسة، ضحية	Primary setting tank	حوض الترسيب الابتدائي
PRgN (Pesticide Regulation Notice)	إعلام أو إشعار بتنظيم المبيدات	Primary shock	صدمة أولية

Primary treatment	معالجة أولية	Probable safe intake for man (PSI)	حد الأمان المحتمل عن طريق تناول مع الطعام
Primary Water Quality Treatment (PWQT)	معالجة أساسية لجودة المياه	Probit analysis	تحليل إحصائي للاحتتمالات
Primer effect	تأثير أولي	Problem site	موقع مشاكل
Primer pheromone	فورمون تمهيدي	Procedure	طريقة العمل، إجراء
Priming pump	تحضير المضخة	Process	عملية
Principal action	فعل أساسي	Processed food	غذاء مصنع
Principle Investigator (PI)	باحث رئيسي	Processing	معالجة، تصنيع
Printing	طباعة	Processing	معالجة
Prior assessment	تقييم مسبق	Proctitis	التهاب المستقيم
Prior informed consent	موافقة مسبقة عن علم	Procuticle	جليد أولي
Prior Informed Consent (PIC)	قبول إعلام مسبق	Producer gas	غاز المولدات
Prior notification	إخطار مسبق	Producers	كائنات منتجة
Private applicator	قائم خاص بتطبيق المبيدات	Product chemistry	كيمياء المنتج
PRL (Pesticide Residue Tolerance)	تحمل بقايا المبيد	Product labeling	وضع العلامات على المنتجات
PRM (Pesticide Residue monitoring)	رصد أو مراقبة بقايا المبيد	Production	إنتاج
Probability	احتمالية	Profession	مهنة، حرفة
Probability Density Function (PDF)	وظيفة شدة الاحتمالية	Profuse gumming	تصمغ غزير
		Progeny	ذرية، نسل
		Program of Food Losses (PFL)	برنامج فقد الغذاء
		Proliferation	تشعب، تكاثر، تزايد
		Prolonged action	فعل طويل الأثر

Prolonged release	انسياب مديد	Prostate	غدة البروستاتا
Promotion	تعزير، ترقية	Prosthetic group	مجموعة ملحقة، جزء ملحق
Promotion stage	مرحلة الحفز و التنشيط	Protease	إنزيم محلل البروتين
Promotor	محفز، مشجع	Protectant	مادة حامية أو حافظة
Pronase	أنزيم البرونيز	Protected area	منطقة محمية
Pronotum	منطقة الصدر الأولى	Protection equipment	معدات أو تجهيزات وقائية
Propellant	غاز دافع للأيروسول	Protective	واقٍ، وقائي، جِمانِي
Propeller	دافع، مروحة حركة	Protective action	فعل واقٍ
Proper timing for application	توقيت مناسب للتطبيق	Protective clothing	ملابس واقية أو حامية
Properties	خواص	Protective coating	غطاء أو طبقة واقية
Property	ميزة، صفة، خاصية	Protective colloid	غروي حافظ
Pro-pesticides	مبيدات آفات أولية، بادئات المبيدات	Protective cover	غطاء واقٍ
Prophyactic agent	مادة وقائية	Protective factor	عامل وقاية
Propionic acid	حمض البروبيونيك	Protective fungicide	مبيد فطري وقائي
Proportion	حجم، نسبة، جزء	Protective Mechanism (PM)	نظام واقٍ
Proportional weigher	ميزان تناسبي	Protective pesticide	مبيد وقائي
Proportionally constant	ثابت الطردية	Protective stupefaction	تحذير وقائي
Propose tolerance	تحمل مفترض	Protective value	قيمة وقائية
Proprietary rights	حقوق الملكية	Protector	واقٍ، حامٍ، أداة واقية
Prospecting	استكشاف		
Prospective study	دراسة مستقبلية		

Protein	بروتين، مجموعة من الأحماض الأمينية	Proton	بروتون
Protein - energy malnutrition	مرض نقص البروتين والطاقة	Proton acceptor	مستقبل البروتونات
Protein aggregation	تجميع البروتين	Protoplasm	بروتوبلازم، محتوى كلي للخلية الحية
Protein digestibility	نسبة هضمية للبروتين	Protoplasmic poison	سم بروتوبلازمي
Protein Efficiency Ratio (PER)	نسبة فعالية البروتين	Protozoa	حيوانات أولية (وحيدة الخلية)، بروتوزوا
Protein metabolism	أيض بروتيني	Proved reserve	احتياطي مؤكد
Protein synthesis	تصنيع أو تركيب البروتين	Provision	تدبير احتياطي، استعداد
Proteinaceous	شبيه البروتين	Provisional Acceptable Daily Intake (PADI)	حدّ يومي مؤقت "شرطي" مسموح بتناوله
Proteolytic enzyme	إنزيم مذيب البروتين	Provisional cuticle	جلد مؤقت
Proteolysis	تَحَلُّل بروتيني	Provisional standard	قياسية مؤقتة
Proteolytic enzyme	إنزيم محلل للبروتينات	Proximate analysis	تحليل تقريبي
Protease	بروتياز، مركب قابل للذوبان في الماء الناشئ عن انحلال البروتينات	Proximate carcinogen	مسرطن تقريبي، مادة ذات احتمال تأثير سرطاني
Prothoracic gland	غدة الصدر الأمامي	PRsN (Pesticide Registration Notice)	إعلام أو إشعار بتسجيل المبيدات
Pro-thoracicotropic hormone (PITH)	هرمون المخ	Pruning	تقليم (تشذيب) الأشجار
Prothorax	حلقة صدرية أولى	PRZM (Pesticide Root Zone Model)	نموذج منطقة أصل أو مصدر المبيد
Prothrombin time	زمن البروثرومبين		
Protocooperation	تعاون غير إجباري		

PRZM (Pesticide Root Zone Model)	نموذج منطقة أصل أو مصدر المبيد	PTO (Power Take-Off)	إقلاع ذاتي الطاقة
PSA (Pesticide for submerged application)	مبيد آفات لمعاملات الأرض المغمورة بالماء	PTO-driven	يدار بطاقة ذاتية
Psammophytes	نباتات رملية	Public complaint	شكوى عامة
Pseudo-cholinesterase	إنزيم الكولين إستريز الكاذب	Public health	الصحة العامة
Pseudo-resistance	مقاومة كاذبة	Public health authorities	سلطات الصحة العامة
Pseudo-solution	محلول غرواني معلق أو كاذب	Public policy	سياسة عامة
Pseudo-vitamin	فيتامينات كاذبة، مواد تشبه الفيتامينات بالتركيب ولكن لا تعمل عملها	Puddle of pesticide liquid	بركة صغيرة من مبيد سائل
psi (Pounds per square inch)	باوند لكل بوصة مربعة (وحدة قياس ضغط)	Puff	تركيز ملوث الجو
PSI (Probable Safe Intake for Man)	حد الأمان المحتمل عن طريق تناول مع الطعام	Pugmill granulator	خلاط محبب
PSPE (Phenol-Sulfonaphthalein Excretion)	إخراج الفينول سلفونافثالين	Puller blower	نافخ بالسحب أو الشفط
Psychochemicals	كيماويات نفسية	Pulley	بكرة
Psychological dependence	إدمان نفسي	Pulmonary	رئوي - ذو رئتين
Psychological factors	عوامل نفسية (سيكولوجية)	Pulmonary artery	شريان رئوي
		Pulmonary congestion	احتقان الشعب الهوائية
		Pulmonary edema	استسقاء رئوي، سائل في الرئتين
		Pulmonary excretion	إطراح الجهاز التنفسي
		Pulmonary fibrosis	تليف رئوي
		Pulmonary function	وظيفة الرئتين
		Pulmonary vein	وريد رئوي

Pulmonic	رئوي	Pump	مضخة
Pulmotor	منفاَس: أداة ميكانيكية للتنفس الاصطناعي	Pump chamber	حجرة المضخة
Pulp	لب	Pump shaft	عمود إدارة المضخة
Pulping	إضافة الماء إلى المادة الصلبة وخلطها	Pump test	اختبار أو فحص الضغط
Pulsate	ينبض، يخفق، يتذبذب	Pump theoretical capacity	سعة نظرية للمضخة
Pulsatile	نابض، خافق	Pump, circulatory	مضخة دوارة
Pulsating pressure	ضغط مذبذب نابض	Pump, delivery	مضخة التصريف
Pulsation	نبض، خفق، ذبذبة، نبضة	Pump, direct-injection	مضخة حقن مباشر
Pulsation rate	معدل النبض	Pump, duplex	حجرة مزدوجة
Pulsation, heart-beat, throbbing	نبضة القلب	Pump, free-water	مضخة مياه التغذية
Pulsator	نابض	Pump, geared	مضخة بمسننات
Pulse	نبض	Pump, injection	مضخة الحقن
Pulsimeter	مقياس النبض	Pump, metabolic	مضخة الأيض
Pulverization	ترزيز، طحن لدرجة عالية من النعومة	Pumping station	محطة ضخ
Pulverize	يسحق، ينسحق	Pungent odor	رائحة حادة
Pulverized	مُنسحق	Pupa	عذراء
Pulverizer	جهاز الطحن أو السحق	Pupation	طور الخادرة (الطور الأخير من أطوار نمو الحشرة)
Pulvilli	وسادة	Pupil	عين الإنسان
		Purgation	تطهير، تنظيف، طهارة، نظافة
		Purgative	مُسهل
		Purge gas	غاز منصرف

Purging	عملية إخراج أو صرف الغاز	PWQT (Primary Water Quality Treatment)	معالجة أساسية لجودة المياه
Purification	تنقية، تطهير، طهارة	Pyelonephritis	التهاب الكلية وحوضها
Purificator	مطهر	Pylorus	فتحة البواب
Purify	يطهر، ينظف	Pyrethroid	بيروثرويد مخلق أو مصنع
Purifying station	محطة تنقية	Pyrimidine	مركب بريميدي
Purity	نقاء، نقاوة	Pyro-	سابقة بمعنى: حرارة
Purulent	متقيح	Pyrolysis	تحليل حراري
Pus	قيح، صديد	Pyrolysis furnace	فرن انحلال حراري
Pusher blower	نافخ بالضغط أو الدفع	<u>Pyruvic oxidase</u>	<u>إنزيم البيروفيك</u> <u>أوكسيديز</u>

Q

QA / QC (Quality Assurance/Quality Control)	ضمان النوعية / رقابة النوعية	Qualitative analysis	تحليل نوعي أو كيميائي
QAU (Quality Assurance Unit)	وحدة ضمان جودة أو نوعية الاستخدام المختبري الجيد	Qualitative composition	بنية نوعية
QC (Quality Control)	مراقبة الجودة أو النوعية	Qualitative distribution	توزيع نوعي
QF (Quality Factor)	عامل الجودة أو النوعية	Qualitative response	استجابة نوعية
QSAR (Qualitative/Quantitative Structure-Activity Relationship)	علاقة نوعية/كمية بين التركيب والنشاط	Qualitative selectivity	تخصص نوعي
QUA (Qualitative Use Assessment)	تقدير الاستخدام النوعي	Qualitative test	اختبار نوعي أو كيميائي
Quadriradial	رباعي الأقطار	Qualitative Use Assessment (QUA)	تقدير الاستخدام النوعي
Qualification	كفاءة، تأهيل	Quality	نوعية، جودة، صفة
Qualified	مؤهل، كفؤ، محدد	Quality Assurance Unit (QAU)	وحدة ضمان جودة أو نوعية الاستخدام المختبري الجيد
Qualified trainer	مدرب مؤهل (للعاملين الزراعيين ومتداولي المبيدات الزراعية)	Quality Assurance/Quality Control (QA / QC)	ضمان النوعية / رقابة النوعية
Qualify	أهل، حدد، قيد	Quality Control (QC)	مراقبة الجودة أو النوعية
Qualitative	كيميائي، نوعي، متعلق بالنوع أو الكيفية	Quality criteria for water	معايير جودة أو نوعية الماء
		Quality Factor (QF)	عامل الجودة أو النوعية
		Quality standard	معياري الجودة أو النوعية

Quality test	اختبار الجودة أو النوعية	Quantity determination	معايرة
Quantal response	استجابة كمية	Quantity of heat	كمية الحرارة
Quantification	كمية (تقدير كمي)	Quantum efficiency	كفاية كمية
Quantify	يقيس الكمية	Quantum (photon)	كَم (فوتون)، مقدار
Quantitation	تحليل كمي	Quantum number	عدد كمي
Quantitative	كمّي، مقداري، متعلق بالكم أو الكمية أو المقدار	Quantum theory	نظرية الكم
Quantitative / Quantitative Structure-Activity Relationship (QSAR)	علاقة كمية بين التركيب والنشاط	Quantum yield	حاصل أو ناتج كمي، ناتج الكوانتم أو الكم
Quantitative analysis	تحليل كمّي أو مقداري	Quarantine	حَجْر، عزل إلزامي
Quantitative composition	بنية كمية، تركيب كمي	Quench tower	جهاز تبريد الغازات ومكافحة التلوث
Quantitative determination	تحديد كمي	Questionnaire	استبيان
Quantitative estimation	تقدير كمّي	Quick	سريع، حادّ
Quantitative response	استجابة كمية	Quick action	فعل سريع
Quantity	كمية	Quicklime	كلس حي
		Quintal	كنتال (وحدة قياس وزني، وتساوي 105 كيلوجرام)

R

R & D (Research & Development)	بحث وتطوير	Radiation isotope	نظائر الإشعاع
Race	سلالة	Radiation, heterogeneous	إشعاع متغاير
Rachitic rosary	انتفاخات منظمة في نهاية الأضلاع تشبه المسبحة (سبحة كساحية)	Radiation, homogeneous	إشعاع متجانس
Rad	وحدة جرعة الإشعاع 100 (راد) = 1 (جراي)	Radical	جذري
Radial cylindrical pump	مضخة أسطوانية محورية	Radio active material	مادة ذات نشاط إشعاعي
Radial flow converter	محول ذو جريان محوري	Radioactive	مشع
Radial gas compressor	ضاغط غازي محوري	Radioactive action	فعالية إشعاعية
Radial passage	سعة مقدره	Radioactive age determination	تقدير العمر بالفاعلية الإشعاعية
Radiant energy	طاقة إشعاعية	Radioactive carbon	كربون مشع
Radiated	معالجة بالإشعاع	Radioactive chain	سلسلة مواد إشعاعية
Radiation	إشعاع	Radioactive constant	ثابت إشعاعي
Radiation spectrum	طيف الإشعاع	Radioactive decay	تحلل أو انحلال الإشعاع
Radiation chemistry	كيمياء إشعاعية	Radioactive deposit	راسب إشعاعي
Radiation counter	عداد الإشعاع	Radioactive dust	غبار مشع
Radiation field	مجال إشعاعي	Radioactive equilibrium	اتزان إشعاعي
Radiation hazard	خطر الإشعاع	Radioactive isotopes	نظائر مشعة
		Radioactive product	مُنتج مشع
		Radioactive series	سلسلة مشعة (ذات فعالية إشعاعية)

Radioactive substance	مادة إشعاعية النشاط	Range of temperature	مدى درجة الحرارة
Radioactive tracer	عنصر استشفائي مشع	Rapeseed	بذور الخردل
Radioactive wastes	مخلفات الإشعاع	Rapid action	فعل سريع
Radioactivity	نشاط إشعاعي	Rare	نادر
Radioactor	مشعاع، جهاز إشعاع	Rare gas	غاز نادر أو خامل
Radiocarbon effect	تأثير بالإشعاع الكربوني	Rare medium	وسط قليل الكثافة
Radiocolloid material	مادة غروانية إشعاعية	Rarity	نُدرة، قلة كثافة
Radioisotope	نظير مشع	Rash	طفح جلدي
Radiolysis	انحلال كيميائي بالتعرض للإشعاع	Rat	جرذ
Radiolytic product	منتج إشعاعي	Rate	نسبة، معدل
Radionuclide	نيوكليد إشعاعي	Rate constant	ثابت المعدل
Radiothorium	راديوثوريوم (نظير مشع للثوريوم)	Rate determining step	خطوة تحدد سرعة التفاعل
Radium	راديوم (عنصر فلزي مشع)	Rate of acid attack	سرعة تفاعل الحامض مع المادة
Radon {rn}	رادون (عنصر غازي مشع)	Rate of application	معدل الاستخدام
Raffinate	نقاوة، جزء منقى، نتاج منقى بالإذابة	Rate of degradation	معدل الانهيار أو التحطُّم
Rainfall	مساقط الأمطار	Rate of production	معدل الإنتاج
Random genetic drift	تتاثر جيني عشوائي	Rate percent	معدل مئوي
Random sample	عينة عشوائية	Rate, application	معدل الاستعمال أو التطبيق (للمبيدات)
		Rate, critical	معدّل حرج
		Rate, flow	معدل التدفق أو الانسياب

Rate, reaction	سرعة التفاعل	Reaction	تفاعل، مفعول، رد
Rated capacity	حركة محورية، طاقة تم تقديرها	Reaction acceleration	إسراع التفاعل
Rating	تقدير، مُعايرة	Reaction border	حافة التفاعل
Ratio	نسبة	Reaction chain	سلسلة تفاعل
Ratio, compression	نسبة الانضغاط	Reaction chamber	حجرة التفاعل
Ratio, equilibrium	نسبة التوازن	Reaction chamber	حجرة تفاعل
Ratio, flow	نسبة التدفق	Reaction energy	طاقة التفاعل
Ratio, mixture	نسبة المخلوط	Reaction flask	قارورة تفاعل
Raw	خام، أولي، غير ناضج	Reaction kinetics	ميكانيكية التفاعل
Raw agricultural commodity	سلع خام زراعية	Reaction mechanism	آلية التفاعل، سياق التفاعل الكيميائي
Raw data	معلومات أصلية	Reaction period	زمن التفاعل
Raw gas	غاز خام	Reaction product	ناتج التفاعل
Raw material	مواد خام	Reaction rate	معدل سرعة التفاعل
Ray	شعاع	Reaction rate, specific	سرعة التفاعل النوعية
RBC (Red blood cell)	كرية دم حمراء	Reaction rim	حافة التفاعل
RCRA (Resource Conservation and Recovery Act)	قانون استعادة والمحافظة على المصادر	Reaction slurry	مخلوط التفاعل من المواد الصلبة والسائلة
React	تفاعل، استجاب لتأثير أو فعل	Reaction stress	إجهاد التفاعل أو الإرتكاس
Reactant	مُفاعل، مادة داخلية في التفاعل	Reaction termination	إيقاف التفاعل
		Reaction test	اختبار رد الفعل
		Reaction time	زمن التفاعل

Reaction velocity	سرعة التفاعل	Reaction, photochemical	تفاعل ضوئي كيميائي
Reaction, analytical	تفاعل تحليلي	Reaction, redistribution	تفاعل انحلال مزدوج
Reaction, back	تفاعل ارتدادي، تفاعل عكسي أو رجعي	Reaction, reversible	تفاعل عكوس
Reaction, biochemical	تفاعل كيميائي حيوي	Reaction, side	اختبار رد الفعل
Reaction, chemical	تفاعل كيميائي	Reactional potential	جهد الاستجابة
Reaction, condensation	تفاعل التكثيف	Reactivate	يعيد التنشيط، ينشطُ ثانية
Reaction, critical	رد فعل حرج	Reactivation	إعادة تنشيط (المادة الحفازة)
Reaction, dark	تفاعل الظلام	Reactive	مفاعل، فعّال، تفاعلي، رجعي، ارتكاسي
Reaction, direct	تفاعل مباشر	Reactive dye	صبغ متفاعل
Reaction, displacement	تفاعل الإحلال	Reactive intermediates	مواد وسيطة نشطة
Reaction, electrochemical	تفاعل كيميائي كهربائي	Reactivity	مُفاعلية، قدرة تفاعلية، مدى تفاعل المادة
Reaction, electrolytic	تفاعل إلكتروليتي	Reactor	مفاعل، رادّ الفعل، متفاعل
Reaction, endothermic	تفاعل ماص أو خافض للحرارة	Reactor, heterogeneous	مفاعل متغاير
Reaction, exothermic	تفاعل دافع أو طارد للحرارة	Reactor, homogeneous	مفاعل متجانس
Reaction, heat of	حرارة التفاعل	Reagent	كاشف، مفاعل
Reaction, heterogeneous	تفاعل متغاير	Reagent, analytical	كاشف تحليلي
Reaction, homogeneous	تفاعل متجانس		
Reaction, homolytic	تفاعل مماثل		
Reaction, nuclear	تفاعل نووي		

Reagent, buffer	كاشف صادّ أو دارىء	Recombination velocity	سرعة إعادة الاتحاد
Realistic economic injury levels	مستويات اقتصادية واقعية للضرر	Recommendation	توصية
Rear-end collision	تصادم أو تعارض المؤخرة	Recommended concentration	التركيز الموصى به
Rearing	تربية	Recommended Dietary Allowances (RDA)	تخصيصات غذائية (مقررات غذائية) موصى بها
Rearing, germ free	تربية خالية من الجراثيم، تربية لا جرثومية	Recommended dose	الجرعة الموصى بها
Reboiler	مرجل أو غلاية	Recommended intake	احتياجات موصى بتناولها
Receiver	مستقبل	Reconstitution	إعادة بناء
Receptor	مستقبل، مُنْقَبِل	Recover	شفى، استعاد، استرد
Receptor, hormone	مستقبل الهرمون	Recovered	مستخرج
Reciprocal	متبادل، متناوب	Recovery	شفاء، انتعاش، استرداد، استعادة
Reclaimed oil	زيت مستخلص أو مسترد	Recovery rate	معدل الاسترجاع
Reclaimer	جهاز استخلاص أو تنقية	Recovery zone	منطقة الاسترجاع
Reclamation	استخلاص، استرداد	Recrystallization	إعادة التبلر
Recognition	تعرف، تمييز، إدراك	Rectification	تكثير
Recombinant DNA	دنا المندمج	Rectified	مُقَوِّم، مُكْرَّر
Recombination	إعادة المزج أو الخلط، توحيد أو اتحاد ثانية، إعادة توجيه	Rectifier	مُكْرَّر، مُصَفِّي
Recombination coefficient	مُعَامِلُ إعادة الاتحاد	Rectum	مستقيم
		Recuperation	استرجاع، استشفاء
		Recurrence	عودة، تكرار
		Recurrent seizure	نوبة مرضية
		Recycled gas	غاز راجع أو مدور

Recycling	إعادة الدوران، تدوير (لإعادة الاستعمال)	Reduction	اختزال، إرجاع، تقليل
RED (Registration Eligibility Decision)	قرار أهلية التسجيل (للمبيدات)	Reductive dechlorination	فقد الكلور بالاختزال
Red Blood Cell (RBC)	كرية دموية حمراء	Reentry	إعادة الدخول
Red cell and plasma cholinesterase determination	تحديد كولين استيريز مصل لدم والخلايا الحمراء	Reentry interval	فترة إعادة الدخول للحقول المعاملة
Redistillation	إعادة التقطير	Reference	مرجع
Redness	احمرار	Reference Dose (RfD)	جرعة مرجعية
Redox	أكسدة، اختزال وتأكسد متبادل	Reference material	مادة مرجعية "قياسية"
Redox potential	احتمالية الفعل العكسي، جهد الأكسدة والاختزال	Refinate	ناتج نقي، نقاوة
Redox reaction	تفاعل الأكسدة والاختزال	Refined	منقى، مكرر
Reduced mass	كتلة مُخَفَّضَة	Refined product	نتاج منقى أو مكرر
Reduced pressure	ضغط مخفف	Refinery gas	غاز المصفاة
Reducer	مُرجِع	Refining	تنقية، تكرير، تنشيط
Reducible	يمكن اختزاله	Refining process	عملية تنقية أو تكرير
Reducing agent (Reductant)	عامل مختزل	Refining unit	وحدة تكرير
Reducing atmosphere	جَوَّ مختزِل	Refining-furnace	فرن تنقية
Reducing flame	لهب مختزل	Reflect	انعكاس، عكس
Reductant (Reducing agent)	عامل مختزل	Reflection	انعكاس
		Reflection coefficient	معامل الانعكاس
		Reflectivity	عاكسية
		Reflector	عاكس
		Reflex action	فعل منعكس، فعل لا إرادي
		Reflexed	منعكس، معكوس

Reflexive	إنعكاسي، فعل إنعكاسي	Registry office (pesticides)	مكتب تسجيل (للمبيدات)
Reflux valve	صمام ارتدادي	Regression	تعاقب معكوس، تراجع
Re-form	يعيد التشكيل	Regression analysis	تحليل الانحدار
Reformation or reforming	إصلاح	Regular	منتظم، مرتب
Refraction	انكسار	Regular system	نَسَقٌ منتظم
Refractive	انكساري، كاسر	Regulation	تنظيم، تعديل، قانون
Refresh	يُنْعِش	Regulation, metabolic	تنظيم الأيض
Refresher	مُنْعِش	Regulator	منظم
Refrigerant	مائع تبريد	Regulator, delivery	منظم التصريف
Refrigeration	تبريد	Regulator, feed- water	منظم مياه التغذية
Regasification	إعادة تحويله إلى غاز	Regulatory control	مكافحة تنفيذية أو تشريعية، مكافحة دورية منتظمة
Regenerate	ولد، تولد ثانية	Regulatory exposure	تعرُّض دوري منتظم
Regenerated	استخلص، استرد	Regulatory factor	عامل منظم
Regeneration	تجدد، ترميم	Regulatory handle	تداول منتظم للمبيدات
Regional Model Data Handling System (RMDHS)	نظام إقليمي متعلق بتداول نماذج المعلومات	Regulatory Information Service Center (RISC)	مركز خدمات المعلومات التشريعية
Registration	تسجيل	Regulatory method	طريقة تنظيمية أو تشريعية
Registration and Establishment Numbers (REN)	أرقام التسجيل والتأسيس	REI (Restricted Entry Interval)	فترة الدخول المقيد
Registration eligibility decision (RED)	قرار أهلية التسجيل (للمبيدات)	Reinforcing agent	مادة تقوية
Registration Standard (RS)	معييار التسجيل		

Relative abundance	ازدياد نسبي (لتعداد الآفة)	Removal trapping	إقتناص مرتحل
Relative methods	طرق نسبية	REN (Registration and Establishment Numbers)	أرقام التسجيل والتأسيس
Relative potency	كفاءة نسبية	Renal	كُلوي (ذو علاقة بالكليتين)
Relative risk	خطر نسبي	Renal	كلوي
Relative viscosity	لزوجة نسبية	Renal cortex	قشرة الكلية
Relatively harmless	غير ضارة نسبياً	Renal system	جهاز كلوي
Relatively nontoxic	غير سام نسبياً	Renal tubule	أنبوب كلوي
Relaxation	استرخاء، ارتخاء	Repair	إصلاح
Release	تحرير، انفراد، يطلق، انفراج، إطلاق	Repair of DNA	إصلاح الحمض النووي د. ن. أ
Release assessment	تقويم الانفراد	Repeatability	قابل للتكرار
Release of heat	إطلاق الحرارة	Repeated application	معاملة متكررة
Reliability	موثوقية، مصداقية	Repellency	طارد
Relief program	برنامج إغاثة	Repellent	مادة طاردة، منفر
Relief valve	صمام تفريغ أو تنفيس	Replacement	إحلال
Relocation	نقل إلى مكان جديد	Replacement chemical	مادة كيميائية بديلة
REM (Roent equivalent man)	وحدة قياس الأشعة الممتصة، ريم	Replacement deposit	راسب إحلالي
Remediable	قابل للمعالجة أو المداواة	Replicator	مضاعف، مكرّر
Remediation or remedy	علاج، دواء، معالجة	Replicon	مضاعف
Remediless	عُضال، مستعص على العلاج	Representative sample	عينة ممثلة
		Repression	كبح، كبت، إخضاع
		Repressor	مُخضع، كابح

Reproducibility	تكرار حدوث الظاهرة تحت نفس الظروف	Residual gas	غاز متبق بعد الاحتراق
Reproduction	تكاثر	Residual insecticide	مبيد حشري ذو أثر باقي
Reproductive system toxin	سم الجهاز التناسلي	Residual methane	ميثان متبقي
Reproductive toxicity	سمية على التناسل، سمية تناسلية	Residual persistence	ثبات المخلفات
Reproductive toxin	مادة سامة للجهاز التناسلي	Residual property	صفات أو خواص المخلفات
Repulsion	تنافر	Residual radiation	إشعاع متخلف
Rescue breathing	استرداد التنفس	Residual range	مدى متبقي
Research & Development (R & D)	بحث وتطوير	Residual spraying	رش ذو أثر باقي
Reservoir	خزان، صهريج، احتياطي، مستودع	Residual toxicity	سمية المخلفات
Reservoir, compressed-air	خزان الهواء المضغوط	Residue	بقيّة، فُضالة، فضلة، متخلف، ثمالة
Residual	متبقّ، متخلف	Residue analysis	تحليل البقايا "المخلفات أو المتبقّيات"
Residual action	فعل تثبيطي	Residue, aged	بقايا قديمة أو معمرة
Residual activity	نشاط المتبقّيات	Residue, combustion	بقايا الاحتراق
Residual affinity	ألفة متبقية	Residue, crop	بقايا المحصول
Residual ash	رماد متبقي	Residue, weathering	بقايا التعرية
Residual capacity	سعة متبقية	Residue-free diet	غذاء خالي من الفضلات
Residual charge	شحنة متبقية	Residues bioassay	تقدير البقايا
Residual deposit	راسب متبقي	Residuum, cracking	متخلفات التكسير
Residual effectiveness	فاعلية باقية للمتبقّيات		

Resin	راتنج، راتين، يعالج بالراتين (مادة صمغية شجرية)	Resorption	إعادة الامتصاص، الإمتزاز ثائية، إعادة الذوبان، ارتشاف
Resist	قاوم	Resorption of fetuses	إعادة ابتلاع أو امتصاص الجنين، ارتشاف
Resistance	مقاومة	Resorufin	ريسوروفين
Resistance area	منطقة المقاومة	Resource Conservation and Recovery Act (RCRA)	قانون استعادة والمحافظة على المصادر
Resistance coefficient	معامل المقاومة	Resources management	إدارة الموارد
Resistance ratio	نسبة المقاومة	Resources management information system (RMIS)	نظام معلومات متعلق بإدارة المصادر
Resistance standard	مقاوم قياسي، مقاومة معيارية	Respiration	تنفس
Resistance, abrasion	مقاومة التآكل	Respiration, anaerobic	تنفس لا هوائي
Resistance, actual	مقاومة حقيقية	Respiration, branchial	تنفس خيشومي
Resistance, air	مقاومة الهواء	Respirator	كمامة، جهاز تنفس اصطناعي
Resistance, anti-	مضاد للمقاومة	Respiratory arrest	توقف تنفسي
Resistance, critical	مقاومة حرجة	Respiratory chain	سلسلة تنفسية
Resistance, external	مقاومة خارجية	Respiratory disease	مرض تنفسي
Resistance, specific	مقاومة نوعية	Respiratory enzyme	إنزيم التنفس
Resistant	مقاوم، ممانع	Respiratory failure	فشل تنفسي
Resisting medium	وسط مقاوم	Respiratory poison	سم تنفسي
Resolve	حلّ، يُجَلّ، يُحلّل، يفصل	Respiratory protection	حماية تنفسية (جهاز)
Resonance absorption	امتصاص رنيني		
Resonance energy	طاقة الرنين		

Respiratory quotient (RQ)	حاصل التنفس	Resuscitation	إنعاش، إعادة محياة
Respiratory rate	معدل التنفس	Retardant	مُعَوِّق، مثبِّط
Respiratory system	جهاز تنفسي	Retardation of maturation	تأخير النضج
Respiratory system uptake	امتصاص خلال الجهاز التنفسي	Retention	احتفاظ، استبقاء، احتجاز، احتباس
Respiratory tract	جهاز تنفسي	Retention sample	عينة استبقاء أو احتجاز
Respiratory tract cancer	سرطان القناة التنفسية	Retention time	زمن الاستبقاء
Response	استجابة	Retina	شبيكية العين
Response plan	خطة استجابة	Retubing	إعادة تركيب الأنابيب
Response test	فحص الاستجابة	Reversal	عكس، انعكاس
Response, negative	استجابة سلبية	Reversal test	اختبار الانعكاس
Restlessness	تململ	Reverse	عكسي، مضاد الوجه
Restored taxon	سلالة متجددة النوع	Reverse osmosis	أسموزية منعكسة
Restricted Entry Interval (REI)	فترة الدخول المقيد	Reverse reaction	تفاعل عكسي، رد فعل عكسي
Restricted Materials Permit (RMPPr)	رخصة المواد المقيدة	Reverse side	جانب خلفي
Restricted-Use Permit (RUPr)	إذن أو رخصة الاستخدام المقيد	Reverse siphoning	طرد أو تفريغ معاكس
Restricted-use pesticide (RUPs)	مبيد مقيد الاستعمال	Reverser	عاكس
Restriction	قيد، تقييد، تحديد	Reversibility	عكوسية، مقلوبية، انعكاسية
Restrictive statement	عبارة استخدام مقيدة	Reversible	قابل للانعكاس أو القلب، مقلوب، معكوس، عكوس، يُعكَّس، إنعكاسي
Resultant	نتج		
Resurgence	انبعاث، فورة وبائية، انفجار في التعداد		

Reversible reaction	تفاعل عكوس أو قابل للانعكاس	Risk	خطر، ضرر، مجازفة
Reversible injury	ضرر عكسي	Risk agent	مادة خطرة
Reversion	ارتداد، ارجاع	Risk analysis	تحليل الخطر
RfD (Reference Dose)	جرعة مرجعية	Risk assessment	تقدير الخطر أو المجازفة
Rheumatic inflammation	التهابات رئوية	Risk characterization	صفات الخطر
Ribonucleic acid	حمض الريبونوكليك	Risk estimation	تقدير الخطر
Ribosomal RNA (rRNA)	حمض رايبونوكليك الريبوسومي	Risk factor	عامل الخطر
Right-of way	حق المرور	Risk function	دالة الخطر
Right-to-know	حق المعرفة	Risk group	مجموعة حساسة
Rim	ريم، وحدة قياس الإشعاع	Risk management	إدارة الخطر أو المجازفة
Ring structure	تركيب حلقي	Risk management of organisms	إدارة مخاطر الكائنات
Ringer solution	محلول رنجر	Risk mapping	رسم خرائط المناطق المعرضة للخطر
Ring-shaped catalyst	مادة حافزة على شكل حلقات	Risk point	نقطة الخطر
Rinse	شطف، غسل رقيق	Risk quotient (RQ)	حاصل الخطر
Rinsing	نتاج الغسيل، غسالة، شطف	Risk reduction	حد من الأخطار
Riparian	الأراضي الغدقة الغنية بالمادة العضوية	Risk specific dose	جرعة الخطر الخاصة
RISC (Regulatory Information Service Center)	مركز خدمات المعلومات التشريعية	Risk, aggregate	خطر متجمع
Rise	رفع، تصاعد	Risk-prone area	منطقة معرضة للخطر
		River blindness	عمى النهر

RMCL (Recommended Maximum Contaminant Level)	أقصى مستوى ملوث موصى به	Room temperature	درجة حرارة الغرفة
RMDHS (Regional Model Data Handling System)	نظام إقليمي متعلق بتداول نماذج المعلومات	Rope wick applicator	معدات تلامسية، معدات الفتائل
RMIS (Resources Management Information System)	نظام معلومات متعلق بإدارة المصادر	Rotary burner	موقد دوار
RMPPr (Restricted Materials Permit)	رخصة المواد المقيدة	Rotary cooler	مبرد دوار
RNA (Ribonucleic acid)	الحمض النووي الريبوزي	Rotary drier	مجفف دوار
Roaster	محمص	Rotary filter	مرشح دوار
Roasting	تحميض	Rotary furnace	فرن دوار
Robratoxin	سموم الروبراتوكسين	Rotary kiln	فرن دوار
Rock salt	ملح صخري	Rotary motion	حركة دورانية
Rocket propellant	وقود صاروخي	Rotary pump	مضخة دوارة
Rod	رود، وحدة قياسية طولية = 5.5 ياردة أو 5.027 م	Rotary screen	غربال دوار
Rodent	حيوان قارض	Rotary valve	صمام دوار
Rodenticide	مبيد قوارض	Rotating pan filter	مرشح ذو صفيحة أو حوض دوار
Roent Equivalent Man (REM)	وحدة قياس الأشعة، ريم	Rotating table filter	مرشح على شكل صينية دوارة
Roller mill	جهاز طحن ذو أسطوانة	Rotation	دوران
Rontegen	أشعة رونتجن	Rotation sampling	معاينة دورية، أخذ عينات بشكل دوري
		Rotational constant	ثابت الدوران
		Rotator	مُدَوِّر
		Round per minute (rpm)	عدد الدورات في الدقيقة
		Route	طريق، مسلك

Route of entry (toxin)	طريقة أو منفذ دخول (المادة السامة)	Rubber stopper	سدادة مطاطية
Route of exposure	طريقة التعرض	Rubbing	احتكاك
Row	غير نقي، خام	Rubbish heap	كوم النفايات
Row treatment	معاملة الخطوط	Ruffling	تجدد (باهت)
rpm (round per minute)	عدد الدورات في الدقيقة	Ruminant	حيوان مجتر
RQ (Respiratory Quotient)	حاصل التنفس	Runoff	تساقط بالجريان
RQ (Risk Quotient)	حاصل الخطر	RUPr (Restricted-Use Permit)	إذن أو رخصة الاستخدام المقيد
rRNA (Ribosomal RNA)	حمض رايبونوكليك الريبوسومي	RUPs (Restricted Use Pesticide)	مبيد مقيد الاستعمال
RS (Registration Standard)	معياري التسجيل	Rust	صدأ
Rubber	مطاط	Rust preventive	مانع الصدأ
Rubber hose	خرطوم مطاطي	Rust remover	مزيل الصدأ
Rubber seal	سداد محكم مطاطي، ختامه من المطاط	Rustproof	صامد للصدأ
		Rust-resisting	مقاوم للصدأ

S

S (Soluble)	مذاب	Safety evaluation	تقييم الأمان
SAC (Suspended and Cancelled Pesticides)	مبيدات معلّقة (محرّمة مؤقتاً) وملغاة	Safety evaluation	تقويم الأمان
Saccharin	سكرين	Safety factor	عامل الأمان
Safe	آمن	Safety fuse	صمامة أمان، مصنّهر أمان
Safe Drinking Water Act (SDWA)	قانون أمان شرب المياه	Safety in biotechnology	سلامة في التكنولوجيا الحيوية أو الأحيائية
Safe for the environment	غير ضار بالبيئة	Safety lock	قفل أمان
Safeguard	ضمان	Safety margin	حد الأمان
Safeguard for the environment	ضمان للبيئة	Safety match	ثقاب أمان
Safety	أمان، سلامة	Safety measure	تدبير أمان، إجراء وقائي
Safety agricultural use	استخدام زراعي آمن	Safety of release	سلامة في الإطلاق
Safety apparatus	جهاز أمان	Safety officer	ضابط السلامة
Safety appliance	جهاز أمان	Safety pin	دبوس أمان
Safety barrier	حاجز أمان	Safety practice	ممارسة السلامة
Safety belt	حزام أمان	Safety precaution	احتياطات الأمان، تدبير أمن احتياطي
Safety cab	مركبة أو كابينة الأمان	Safety relief valve	صمام تصريف تأميني
Safety certificate	شهادة الأمان والسلامة	Safety requirement	متطلبات السلامة
Safety coefficient	معامل الأمان	Safety rod	قضيب أمان

Safety standard	معيار السلامة القياسي	Sample size	حجم العينة
Safety trigger	زناد الأمان	Sample space	فراغ العينة
Safety valve	صمام أمان	Sample subplot	قطعة فراغية من العينة
Saline	مالح، ملحي	Sample survey	مسح (استقصاء) العينة
Salinity	ملوحة، درجة الملوحة	Sample unit	وحدة العينة
Salinometer	مقياس الملوحة	Sample, analytical	عينة تحليلية
Saliva	لعاب، ريق	Sample, free	عينة مجانية
Salivary	لعابي	Sampled data	معلومات تم أخذ عينات منها
Salivary amylase	إنزيم الأميليز اللعابي	Sampler conditioner	جهاز تهيئة العينة لعمليات لاحقة
Salivary gland	غدة لعابية	Sampling	أخذ عينة وتحضيرها للتحليل، معاينة
Salivation	إلغاب، نزول اللعاب الزائد (الريالة)	Sampling	معاينة، أخذ عينات
Salt	ملح	Sampling circuit	دائرة أخذ العينة أو اختبارها
Salt absorption	امتصاص الأملاح	Sampling error	خطأ المعاينة أو أخذ عينات
Salt accumulation	تراكم الأملاح	Sampling frequency	تكرار أخذ العينات، تكرار المعاينة
Salt content	محتوى المياه من الأملاح	Sampling plan	خطة أخذ العينات، خطة المعاينة
Salt marsh	مستنقع مالح	Sampling ratio	نسبة المعاينة أو أخذ عينات
Salt solution	محلول ملحي	Sampling site	موقع أخذ العينات
Salt translocation	انتقال الأملاح		
Salvation	تحرر، تخليص، إنقاذ		
Sample	عينة		
Sample container	عبوة العينة		
Sample property	خاصة العينة		

Sampling technique	تقنيات أخذ العينات	Saturation	تشبع، إشباع
Sand	رمل	Saturation coefficient	معامل التشبع
Sand bath	حمام أو مغطس رملي	Saturation control	تحكم في التشبع اللوني
Sand filter	مُرشَح رملي	Saturation effect	تأثير التشبع
Sand filtration	ترشيح رملي	Saturation percentage	نسبة التشبع
Sandstone	حجر رملي	Saturation point	نقطة التشبع
Sanitary precaution	احتياط صحي	Saturation pressure	ضغط التشبع
Sanitation	علم الصحة الوقائية، مراعاة الأصول الصحية، حفظ الصحة، جعل الشيء صحيحاً	Saturation vapor density	كثافة البخار الإشباعي
Saponification	تصبن	Saturation, degree of	درجة التشبع
Saponification number	رقم التصبن	Scale	ميزان، مقياس، قشرة
Saponification value	قيمة التصبن	Scarring	تندب
Saponifying agent	عامل تصبن	Scattering	بعثرة
Saprophytes	الكائنات الرميّة	Scavenging process	كسح، كُنس، تنظيف
Sarcoma	عَرَن، السَّرْفُوم (ورم لحمي خبيث)	SCBA (Self-Contained Breathing Apparatus)	جهاز التنفس ذاتي الهواء
Sartoli cells	خلايا سارتولي	Scent	رائحة
Saturated solution	محلول مُشَبَع	Scheme	مخطط
Saturated steam	بخار مشبع	Scintillation spectrometer	مقياس الطيف الومضائي
Saturated vapor pressure	ضغط بخار مشبع	Sclerosis	تصلب الأنسجة
Saturated zone	منطقة مشبعة	Scoliosis	جذف، زور
		-Scopy	لاحقة بمعنى: تنظير

Screen	منخل، غربال، أسلاك منخلية، دريئة، شاشة، يُعزَّل، ينخل	Seal hermetically	سدادة محكمة
Screen analysis	تحليل بالغرابيل لمعرفة حجم الحبيبات	Sealing ring	حلقة منع التسرب، حلقة إحكام
Screen bar	عائق شبكي	Seawater	مياه البحر
Screen, fluorescent	شاشة أو دريئة متألقة	SEC (Size Exclusion Chromatography)	إقصاء حجمي كروماتوغرافي
Screen, protective	منخل واقٍ، دريئة واقية	Secondary air pollutant	ملوث هوائي ثانوي
Screening	تفصّي، تنظير، شعاعي، تنخيل، غربلة، تمحيص	Secondary carcinogen	مسرطن غير مباشر، مسرطن ثانوي
Screening (hazards)	تفرقة بين الأضرار	Secondary consumer	مستهلك ثانوي
Screening loss	فقد الغريلة	Secondary hardness	صلابة ثانوية
Screw pump	مضخة نصف محورية	Secondary infection	عدوى ثانوية، خمج ثانوي
Scrubbed gas	غاز طبيعي مغسول	Secondary outbreak	انفجار ثانوي، إصابة وبائية ثانوية
Scrubber	جهاز غسل الغاز	Secondary pest	آفة ثانوية
Scruple	سكروبل (وحدة وزن أمريكية = 20 حبة)	Secondary radiation	إشعاع ثانوي
Scurvy	مرض الأسقربوط	Secondary raw material	مادة خام ثانوية
SDWA (Safe Drinking Water Act)	قانون أمان شرب المياه	Secondary treatment	معالجة ثانوية
Seal	سداد محكم، مانع التسرب، ختم	Secondary treatment of water	معالجة ثانوية للمياه
		Secretion	إفراز

Section 18 exemption (Emergency exemption from registration)	استثناء القسم 18 (استثناء من التسجيل والخاص بالحالات الطارئة)	Selective emission	ابتعاث انتقائي
Secure toxic level	حد السمية الآمن	Selective evaporation	تبخير انتقائي
Sediment	راسب	Selective extraction	استخلاص انتقائي
Sedimentation	ترسيب	Selective fusion	انصهار انتقائي
Sedimentation analysis	تحليل بالترسيب، تحليل رطب	Selective insecticide	مبيد حشري انتقائي أو متخصص
Sedimentation potential	جُهد الترسيب	Selective pesticide	مبيد انتقائي أو متخصص
Sedimentation tank	حوض الترسيب	Selective protection	وقاية انتقائية
See water corrosion	تآكل ناتج عن مياه البحر	Selective solvent	مذيب انتقائي
Select	ينتقي، يختار، ينتخب	Selective spray	رش انتقائي
Selection	انتقاء، اختيار، انتخاب	Selective toxicity	سمية انتقائية
Selection pressure	ضغط انتخابي	Selectivity	انتقائية، اختيارية
Selection, natural	انتخاب طبيعي	Self-absorption	امتصاص ذاتي
Selective	انتقائي، اختياري، انتخابي	Self-acting	ذاتي الفعل، أوتوماتيكي
Selective absorption	امتصاص انتقائي	Self-Contained Breathing Apparatus (SCBA)	جهاز التنفس ذاتي الهواء
Selective adsorption	امتزاز انتقائي	Self-destroying	ذاتي التحلل
Selective agent	عامل انتقائي	Self-heating	تسخين ذاتي
Selective corrosion	حث انتقائي	Self-help	مساعدة ذاتية
Selective cracking process	طريقة التكسير الانتقائي	Self-ignition temperature	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
		Self-propelled machines	آليات ذاتية الحركة

Semi-	سابقة بمعنى: نصف، شبيه، جزئي	Separation, gravity	فصل بالثقل
Semi-arid	نصف جافة، شبه جافة	Separator	جهاز فصل أو عزل
Semiochemical	مادة ناقلة للرسائل الكيميائية	Separatory funnel	قمع فصل
Semiochemicals	رسائل سلوكية	Septicemia	إنتانمِية (إنتان دموي، دم عفن)
Semi-refrigerated tank	خزان شبه مكيف	Septicemic	إنتانمِ (إنتاني دموي)
Semi-volatile organic compounds	مركب عضوي شبه متطاير	Sequence	تتابع، تواتر، تعاقب
Sensation	إحساس	Sequential sampling	تعين متتابع
Sensible heat	حرارة محسوسة	Sequester	يُفَصِّل، يعزِل، يصادر
Sensitive	حساس	Serology	علم الأمصال
Sensitive analysis	تحليل الحساسية	Serotonin (5- hydroxy- tryptamine)	سيروتونين
Sensitive mechanism	ميكانيكية الإحساس	Serotoxin	ذيفان المصل
Sensitivity	حساسية، استعداد للتأثر بالعوارض الخارجية	Serotype	نمط مصلي
Sensitization	الحساسية	Serous	مصليّ (القوام)
Sensitizer	مستثير الحفز	Serous	مصلي
Sensory neuron	خلية عصبية حسية	Serum	مصل
Separation	فصل، انفصال	Service	صيانة، خدمة
Separation funnel	قمع فصل	Service container	عبوة الخدمة
Separation point	نقطة الانفصال	Setting	وضع، محيط، خلفية
Separation, electrostatic	فصل كهروستاتيكي	Setting point	نقطة الاستقرار
		Setting tank	حوض الترسيب الثانوي، خزان ترسيب

Settling	ترسُّب، رسوب، ركود، ترسب المادة الصلبية من المخلوط	Shape	شكل
Severe pest	آفة خطيرة	Sheathed bacteria	بكتريا ذات أغلفة
Sewage	مجاري، أقدار البواليع	Sheep head	نوع من السمك
Sewage gas	غاز المجاري	Sheet erosion	تعرية سائبة
Sewage manure	سماد المجاري	Shelf life	حياة (ثبات صفات) المبيد على رف المخزن
Sewage sludge	حمأة المجاري	Shell	غلاف، قشرة
Sewage treatment	مُعَامَلة أو معالجة مياه الصرف أو مياه المجاري	Shell-and-tube heat exchange	مبادل حراري على شكل محارة وأنبوب
Sewer	بالوعة	Shielding, protective screen	حَجَب، سُنْر
Sex attractant	مادة جاذبة جنسياً	Shift conversion	انتقال تحولي
Sex hormone	هرمون الجنس	Shock	سكتة دماغية، صدمة كهربائية
Sex lure	طعم جاذب جنسي	Short term experiment	تجربة تستغرق وقتاً قصيراً
Sex pheromone	فيرمون جنسي	Short term toxicosis	تسمم يحدث في وقتٍ قصير
Sexual sterilization	عقم جنسي	Short wavelength light	ضوء ذو موجات قصيرة
SFC (Supercritical Fluid Chromato- graphy)	فصل كروماتوغرافي للسوائل الخطيرة جداً	Shortage, deficiency	نقص، عجز، قصور
SFE (Supercritical Fluid Extraction)	استخلاص السوائل الخطيرة جداً	Shortcoming	موطن الضعف، نقص، عيب، تقصير أو نقص
Shaft	اسطوانة العمود أو عمود الإدارة	Shortening	دهن للقلبي (سمنة)
Shake	ارتعاش، ارتجاج، تمايل	Short-Term Exposure Limit (STEL)	حد التعرض قصير المدى
Shaking bed drier	مجفف يعمل بطريقة الطبقة الهزازة		

Short-Term Toxicity Test (STTT)	اختبار السمية على المدى القصير	Silica mineral	معدن السيليكا
Shut-off valve	صمام غلق	Silicon (Si)	سيليكون
Side reaction	تفاعل جانبي	Silicosis	صوانية، تسمم سيليكوي (داء رئوي)
Side treatment	معاملة جانبية	Silt	طمي، غرين
Side-chain	سلسلة جانبية	Silver coating	طبقة فضية مغلقة
Side-effect	تأثير جانبي	Silvicide	مبيد الأشجار والنباتات الخشبية
Sieve number	رقم الغربال أو المنخل	Simple protector	واقى بسيط
Sight	مقياس مرئي، معايير تصويب أو تسديد، صمام معلم ومرئي	Simple regression	إرتداد بسيط
Sight gauge	مقياس أو معيار مرئي	Simpler pump	مضخة بسيطة (انفرادية الضخ)
Signal word	علامة إشارة	Simulation	تقليد، رمز، محاكاة (ميكروكوزم)
Significant difference	اختلاف أو فرق معنوي	Simultaneous reaction	تفاعل فوري
Silencer	خافض للصوت	SIN (Site Identification Number)	رقم تعريف أو هوية المكان
Silent spring	ربيع صامت (كتاب)	Single absorption system	طريقة الامتصاص الأحادي
Silica	صوان، السيليكا، ثاني أكسيد اليسيليسوم	Single acting compressor	ضاغط أحادي الاتجاه
Silica aerosol	مسحوق يمتص الشمع	Single acting pump	مضخة أحادية الاتجاه
Silica gel	جلّ السيليكا، نوع سيليكيا شديد الامتصاص	Single active ingredient	مادة فعالة مفردة
		Single bond	رابطة أحادية

Single catalyst bed converter	محلول أحادي طبقة الحافز	Skeleton	هيكل
Single contact process	طريقة التلامس الأحادي	Skin	جلد، قشرة، سطح خارجي
Single suction pump	مضخة أحادية المدخل	Skin absorption	امتصاص الجلد أو البشرة
Single tank reactor	مفاعل بخزان واحد	Skin irritation	تهيج أو هياج الجلد
Single tank system	طريقة الخزان الواحد	Skin lotion	مستحضر سائل للجلد
Single train/system unit	نظام الخط الواحد	Skin rash	طفح جلدي
Single vessel reaction unit	نظام المفاعل الواحد	Skin sensitization	تحسس الجلد
Sink (pollutants)	مدفن الملوثات	Skin test	اختبار جلدي
Sintering	تلييد، تسخين عند درجات حرارة عالية	Skull and crossbones	الجمجمة والعظمتان
Sinus	جيب، تجويف، فجوة	Slag	خبث
Siphon	ممص، سيفون	Slating	تحويله إلى صفائح أو شرائح
Site	موقع أو مكان	Sleeve bearing	كرسي، محمل كمي
Site Identification Number (SIN)	رقم تعريف أو هوية المكان	Slide-dip technique	طريقة غمر الأسطح
Site of action	موقع الفعل أو التأثير	Sliding bearing	محمل انزلاقي
Size	حجم	Sliding motion	حركة إنزلاقية
Size Exclusion Chromatography (SEC)	إقصاء حجمي كروماتوغرافي	Slightly toxic	قليلة السمية
Sizing	فصل الحبيبات إلى أحجام مختلفة	Slime	مادة لزجة أو غروية
Skeletal muscle	عضلة هيكلية	Slimicide	مادة مثبطة لنمو الكائنات الدقيقة، مبيد الأعفان
		SLN (Special Local Need Registration)	تسجيل خاص لاحتياجات محلية

Slope	انحدار، منحدر، مَيْل	Smell	يشمّ، شمّ، حاسة الشم، رائحة
Slope factor	عامل الانحدار	Smelling bottle	زجاجة أملاح الشم
Slope of the log probit curve	منحنى اللوغاريتم والاحتمالات	Smelly	ذو رائحة (كريهة)
Slow action	فعل بطيء	Smelter	مَصْهَر
Slow motion	حركة بطيئة	Smelting	صهر
Sludge	حمأة	Smock	دخان
Sludge (activated carbon)	حمأة منشطة	Smog	ضباب دخاني
Sludge disposal	تخلص من الوحل	Smoke	دخان
Sludge removal	إزالة الترسبات	Smoking	تدخين
Slurrifying	خلط أو مزج المواد الصلبة والسائلة	Smooth muscle	عضلة ناعمة أو ملساء
Slurring of speech	تباطؤ أو تداخل الكلام، تَلْفُظ غير واضح	Smoothness	نعومة
Slurry	رَدَّغ، عجينة رقيقة القوام، مخلوط المادة الصلبة مع السائل	Snagging	نتوء، ناتئ، يعوق، يحرر
Slurry granulation	تحبيب بطريقة مزج أو خلط المواد الصلبة والسائلة	Sniffing valve	صمام تنفيس
Slurry wall	جدار الرِّغ، جدار العجينة رقيقة القوام	Soaking method	طريقة النقع
Small intestine	معي الأوسط، أمعاء دقيقة	Soap	صابون
Smear	مسحة	Sodium	صوديوم
		Sodium base grease	شحم قاعدته الصوديوم
		Sodium tetra-chloromercurate	رابع كلور الصوديوم الزئبقي
		Soft soap	صابون رخو
		Softener	ملين، مزيل لعسر الماء

Softening point	نقطة التليّن	Soil reactions	تفاعلات التربة
Softening temperature	درجة حرارة التآين	Soil residue	بقايا في التربة
Soil acid	تربة حامضية	Soil sterilant	معقم التربة
Soil adsorption	ادمصاص التربة	Soil texture	قوام التربة
Soil conservation	حفظ التربة	Soil treatment	معاملة التربة
Soil contamination	تلوث التربة	Soil trench treatment	معاملة الخنادق
Soil depletion	نضوبية التربة	Soil waste	مخلفات التربة
Soil deterioration	فساد التربة	Soiled spots	بقع ملوثة
Soil dusting	تعفير التربة	Soil-organic matter	مادة عضوية ترابية
Soil erosion	تعرية التربة	Soil-water adsorption coefficient (Kd)	معامل إدمصاص التربة-الماء
Soil fertility	خصوبة التربة	Solar energy	طاقة شمسية
Soil fumigant	مدخن للتربة	Solar energy evaporation	تبخير بالطاقة الشمسية
Soil hydrolysis-reactions	تفاعلات داخل التربة المسئولة عن ذوبان الأملاح	Solar evaporation	تبخير بواسطة الطاقة الشمسية، تبخير شمسي
Soil injection	حقن التربة	Solar radiation	إشعاع شمسي
Soil mobility	تحرك المبيد في التربة	Soles of the feet	باطن القدم
Soil organic matter	مادة عضوية في التربة	Solid	صلب
Soil organic partition coefficient (koc)	معامل التوزيع العضوي في التربة	Solid formulation	مستحضر صلب
Soil persistence	ثبات التربة	Solid fuel	وقود صلب
Soil profile	قطاع التربة	Solid phase	حالة صلبة
Soil properties	خواص التربة	Solid Phase Extraction (SPE)	مرحلة الاستخلاص الصلبة

Solid solution	محلول جامد	Soluble Powder (SP)	مسحوق قابل للذوبان في الماء
Solid state	حالة الصلابة	Soluble Threshold Limit Concentration (STLC)	تركيز الحد الحرج للذوبان في الماء
Solid stream nozzles	بشابير التدفق المتواصل	Solute	مذاب، مذيب
Solid waste	فضلات صلبة	Solute interaction	تفاعل المذيب
Solidification	تصلب	Solute transport	نقل المذيب
Solidification control	حاكم التجمد أو التصلب	Solution	محلول
Solidification point, freezing point	نقطة التجمد	Solution mining	تعددين عن طريق الإذابة
Solidification range	مدى التجمد	Solution treatment	معالجة محلولية
Solidify	صلب، جمّد	Solution, alkaline	محلول قلوي
Solidifying point	نقطة التصلب	Solution, decimolar	محلول جزئي غرامي
Solidity	صلابة	Solution, decinormal	محلول عشر عياري
Solitary	منفردة، منعزلة، وحيدة	Solution, decontaminating	محلول مطهر
Solubility	ذوبانية، انحلالية، قابلية الذوبان	Solution, diluted	محلول مخفف
Solubility, differential	ذوباني غشائي (عملية)، فصل غشائي	Solution, equivalent	محلول مكافئ
Solubilization	ذوبانية	Solvent	حلّ، محلّ، مذيب
Soluble (S)	مذاب، قابل للذوبان في سائل	Solvent cleaning	تنظيف بالمذيب
Soluble concentrate	مركز قابل للذوبان أو المزج في الماء	Solvent dewaxing	إزالة الشمع بالمذيبات
		Solvent extraction	استخلاص بالمذيبات
		Somatic	جسمي
		Somatic cells	الخلايا الجسمية

Somatic nervous system	جهاز عصبي بدني "جسمي"	Sour water	مياه تحتوي نسبة عالية من الأملاح
Soot	هباب، دخان، اسود الكريون، سخام، سناج	Source	مصدر
SOP (Standard Operating Procedure)	إجراءات العمليات القياسية	Source of resistance	مصدر المقاومة
Sorbic acid	حمض السوربيك	Source reduction	مصدر تخفيض أو نقص
Sorption	تمزُّز، امتزاز، ادمصاص	Source region	منطقة المنشأ
Sorptive dust	مسحوق تعفير قابل للامتصاص	SP (Soluble powder)	مسحوق قابل للذوبان في الماء
Sorptivity	قابلية للامتصاص	Space effect	تأثير مكاني
Sound	صوت	Space factor	عامل الحيز
Sound analyzer	محلل الصوت	Space fumigant	مدخن فراغي
Sound barrier	حاجز الصوت	Spark ignition	إشعاع بالشرر
Sound energy	طاقة صوتية	Sparkling	إحداث الشرر، إشعال الشرر
Sound level meter	جهاز قياس شدة الصوت	Spatic paralysis	شلل تشنجي
Sound proof	عازل للصوت	SPE (Solid Phase Extraction)	مرحلة الاستخلاص الصلبة
Sound space	فضاء صوتي	Special Local Need Registration (SLN)	تسجيل خاص لاحتياجات محلية
Sour gas	غاز حامض (غاز ذو نسبة عالية من الكبريت)	Specialty	حقل اختصاص
Sour oil	زيت حامض لم يستخلص	Species	نوع
		Species antagonist	مضاد متخصص
		Species difference	اختلاف الأنواع
		Specific	نوعي

Specific activity	فاعلية نوعية، فعالية محددة، نشاط معين، نشاط متخصص	Specified poisonous substrate	مادة ذات سمية متخصصة
Specific antagonistic	مضاد متخصص	Specimen	عينة
Specific chemical identity	تعريف كيميائي محدد أو نوعي	Spectral	طيفي
Specific electric resistance	مقاومة كهربائية نوعية	Spectral analysis	تحليل طيفي
Specific gravity	كثافة نوعية، لوزن نوعي، كثافة نسبية	Spectral color	ألوان الطيف
Specific heat	حرارة نوعية	Spectral density	كثافة الطيف
Specific rate	سرعة نوعية	Spectral energy distribution	توزيع طاقي طيفي
Specific reaction rate	سرعة التفاعل النوعية	Spectral irradiance	إشعاع طيفي
Specific receptor	مستقبل متخصص	Spectral line	طيف خطي
Specific resistance	مقاومة نوعية	Spectral purity	نقاوة الطيف
Specific rotation	دوران نوعي	Spectrograph	مرسمة الطيف
Specific speed of a pump	سرعة نوعية للمضخة	Spectrometer	مقياس الطيف
Specific toxicity	سمية نوعية	Spectrophotometer	قياس الضوء الطيفي، فوتومتر طيفي، جهاز قياس الطيف الفوتوني
Specific viscosity	لزوجة نوعية	Spectroscope	مطياف، منظار الطيف
Specific volume	حجم نوعي	Spectrum	طيف
Specific weight	وزن نوعي	Spectrum analysis	تحليل طيفي
Specification	مواصفة، تخصيص، تعيين، تفصيل	Spectrum of activity	مدى أو مجال النشاط
Specificity	تخصُّص	Speed indicator	مؤشر أو مبين السرعة
		Speed limit	حد السرعة المباشرة

Speed of travel	سرعة التنقل أو الحركة	Spiral path granulator	محبب ذو مسار حلزوني
Speed range	مدى السرعة	Splash	يُرشَّش، يتساقط أو يتناثر على شكل قطيرات، ينثر بالترشيش، ترشاش
Spent acid	حامض مستعمل	Splash proof goggles	نظارة ضد تناثر القطرات (للمبيدات)
Spent catalyst	حفّاز انتهى نشاطه أو مفعوله	Splasher feed	تغذية بالترشاش
Spermatid	نطفة	Splasher or splash- board	حاجبة الوحل أو الترشاش
Sphincter	عضلة عاصرة	Spleen	طحال
Spider	عنكبوت	Splenitis	التهاب الطحال
Spider venom	سم العنكبوت	Splinter	شظية
Spiked sample (=fortified sample)	عينة تقوية (لفحص الدقة في طرق التحليل)	Splitting, fission, cleavage	انشقاق
Spill	أراق، أهرق، كَبَّ، انكَبَّ، فاض، انسكَب، اندلَق، سفَحَ	Spoil heap	كومة نفايات
Spill and leak procedure	إجراء الإراقة والتسرب	Sponge	اسفنج
Spinal cord	حبل شوكي	Spontaneous ignition	اشتعال تلقائي
Spinal nerve cord	حبل عصبي شوكي	Spontaneous ignition temperature	درجة الاشتعال التلقائي
Spinning disc	قرص أو اسطوانة الغزل (تدور دوران سريع)	Spontaneous combustion	احتراق تلقائي
Spinning rotor	مغزل، دوار سريع	Spontaneous mutation	طفرة ذاتية
Spiral agitator	مقلب حلزوني	Spontaneous revertant	ارتداد تلقائي أو لحظي
Spiral heat exchange	مبادل حراري حلزوني	Spontaneously combustible	مادة قابلة للاحتراق تلقائياً أو عفويًا

Spore	بوغ	Spray nozzle	بشبوري (بخاخ) الرش
Spore forming bacterium	بكتيريا مكونة للجراثيم	Spray scrubber	جهاز استخلاص يعمل بالرش
Sporulation	تبوغ (بتكاثر بالانقسام الجراثومي)	Spray swath	شقة أو خط الرش
Spot	بقعة	Spray tower	برج رش
Spot a problem	اكتشاف المشكلة	Spray volume	حجم الرش
Spot application	معاملة موضوعية أو تطبيق موضعي للمبيد	Spray zone	منطقة الرش أو الرزاذ
Spot test	اختبار موضعي	Spray, air injection	رش بالحقن الهوائي
Spot treatment	معالجة موضعية (بقع)	Spray, airless	رش لا هوائي
Spray	رش	Spray, dormant	رش أثناء توقف النشاط (الخمول)
Spray boom	ذراع الرش	Sprayer	مرش
Spray burner	موقد برشاش	Sprayer pump	مضخة الرش
Spray calendar	جدولة الرش	Sprayer, air blast	مرش الدفع أو التيار الهوائي، لافحة رزاذ
Spray check device	أداة فحص الرش	Sprayer, backpack	مرش ظهري
Spray colorant	مادة ملونة لمادة الرش	Spraying aircraft	طيارة رش
Spray cooler	مبرد برشاش	Spraying machine	ماكينة رش
Spray drier	مجفف يعمل بطريقة الرش	Spreader	مادة باسطة أو ممتدة أو منتشرة
Spray drift	انجراف مواد الرش	Spreader factor	عامل الانتشار
Spray granulator	محبب يعمل بالرش	Spreading property	صفات الانتشار
Spray gun	مسدس الرش	Spring tension	توتر النابض (زنبرك أو رَفَاز)

Spring-loaded valve	صمام مزود بالنوابض	Stage	مرحلة، طور
Spur gear	ترس بأسنان مستقيمة	Staining	تلوين، صبغ
Sputum	بصاق	Staining, acid-free	تلوين صامد للحمض
Stability	ثبات، استقرار	Stainless steel tank	خزان حديدي لا يصدأ، خزان فولاذي صامد
Stability agent	مادة مثبتة	Stand oil	زيت جفوف مكثف (مبلمر بالتسخين)
Stability factor	عامل الاستقرار	Standard	معياري، مقياس
Stabilization	استقرار، اتزان	Standard condition	ظرف قياسي
Stabilizer	موازن، جهاز موازن، مثبت	Standard deviation	انحراف قياسي
Stable	ثابت، مستقر، دائم، متوازن	Standard dustfall jar	وعاء الغبار المتراكم العياري
Stable emulsion	مستحلب مستقر أو ثابت	Standard gauge	محدد قياس قياسي
Stable equilibrium	توازن مستقر	Standard mixture	مزيج مُشَبَّع
Stable insecticide	مبيد حشري ثابت	Standard Operating Procedure (SOP)	إجراءات العمليات القياسية
Stable unit	وحدة ثابتة	Standard solution	محلول قياسي، محلول عياري
Stack	كومة، ركام، مدخنة، عادم، رفوف متراصة، مقدار كبير	Standard specification	مواصفة قياسية
Stack effluent	منصرفات المدخنة	Standard substance	مادة قياسية
Stack emission	انبعاث أو إصدار المدخنة	Standard temperature	درجة الحرارة العياريّة، درجة الصفر المئوي
Stacked	مكدسة، متراكمة	Standard unit	وحدة قياسية
Staffed	مزودة بهيئة أو أساتذة	Standardization	توحيد القياس

Standardization	تعبير	Static pressure	ضغط إستاتي أو ساكني
Standardize	يُعَيِّر	Static reserve index	دليل الاحتياطي الثابت الساكن
Standardized mortality ratio	قياسية نسبة الموت	Static resistance	مقاومة إستاتية أو ساكنة
Stand-by equipment	معدات احتياطية	Static stability	ثبات أو استقرار إستاتي أو ساكني
Standing water	ماء راكد	Stationary	ثابت، ساكن، غير قابل للنقل، مستقر
Standstill	تَوْقُف	Stationary control techniques	طريقة أو تقنية التحكم الفنية
Staphylococci	سبَخات عنقودية	Stationary inclined screen	غربال ثابت مائل
Starch	نشا	Stationary phase	طور ساكن
Starvation	تجوع، جوع، صيام	Stationary state	حالة ساكنة
Starvation test	إختبار التجوع	Stationary tank	خزان ثابت (غير قابل للنقل)
Stasis	ركود دموي أو معوي	Statistical analysis	تحليل إحصائي
State of matter	حالة المادة	Statistical significant effect	تأثير معنوي إحصائياً
Statement	تعبير، بيان، تصريح	Steady flow	جريان أو تدفق مطرد
Statement of practical treatment	تعبير التعامل العلاجي	Steady state	حالة قياسية أو ثابتة، حالة استقرار
Statement of use classification	تعبير تصنيف الاستخدام	Steady-state oscillation	ذبذبة الاستقرار أو الثبات
Static	إستاتي، إستاتيكي، ساكن، سكوني، راكد، الكترولستاتي	Steam	بخار
Static charge	شحنة كهربائية إستاتية أو ساكنة	Steam accumulation	مجمّع البخار
Static electricity	كهربائية ساكنة أو سكونية		
Static equilibrium	توازن إستاتي أو ساكني		

Steam boiler	غلاية بخار	Stereochemistry	كيمياء فراغية أو مجسمة
Steam condenser	مكثف بخار	Stereoisomerism	تشابه فراغي
Steam consumption	استهلاك البخار	Stereometry	قياس الأحجام
Steam outlet	مخرج البخار	Stereomicroscope	مجهر مجسّامي
Steam oven	فرن بخاري	Stereospecific catalysis	حفّازات فراغية نوعية
Steam piston	مكبس بخار	Steric hindrance	إعاقة تأثيرية أو فراغية
Steam power	قدرة بخارية	Sterigmatocystin	ستيريجماتوسيستين (سم فطري)
Steam pressure	ضغط البخار	Sterilant	مادة محدثة للتعقيم
Steam pressure gauge	مقياس ضغط البخار	Sterilant	معقّم
Steam production	إنتاج البخار	Sterile male technique	طريقة تعقيم الذكور
Steam sterilization	تعقيم ببخار الماء الساخن	Sterility	عقم
Steam stripping	إزالة المواد من المحلول بواسطة البخار	Sterilization	تعقيم
Steel	فولاذ	Sterilizing effect	تأثير تعقيمي
Steel drum	اسطوانة فولاذية	Sternes	خطاف البحر
STEL (Short-Term Exposure Limit)	حد التعرض قصير المدى	Sticker	لاصق، مادة لاصقة
Stenosis	تضيّق، ضيق في مجرى أو وعاء	Sticky card	بطاقة ورقية لاصقة
Step-by-step	تدرّجي، خطوة خطوة	Sticky substance	مادة لزجة أو دبقّة
Stepped	مُدْرَج	Sticky traps	مصائد لزجة
Stepwise reaction	تفاعل تدرّجي	Stiff	معوق الحركة، شاق، جامد، قاسي، عسير
Stereoblock polymer	بلمرة الكتلة		

Still	ساكن، غير متحرك، صامت، سكون، صمت	Storage stability test	اختبار ثبات التخزين
Stillbirth	ولادة جنين ميت	Storage tank	خزان، وعاء تخزين
Stimulant	منبّه، منشط، محفّز	Strain	صنف، سلالة
Stimulation	تنبيه، تحفيز، تنشيط	Strain energy	طاقة الانفعال
Stimulus	منبه، حافز	Strainer	مصفاة، منخل
Stir	يقرب	Strap	رباط شريط، نطاق، حزام
Stirring	تقليب	Stratification	الطباقية
STLC (Soluble Threshold Limit Concentration)	تركيز الحد الحرج للذوبان في الماء	Stratopause	أعالي الطبقة العليا
Stock	مواد خام	Stratosphere	ستراتوسفير، طبقة السكون في الغلاف الغازي، طبقة عليا
Stock solution	محلول أصلي	Stream	جدول، نهير
Stoichiometric oxidation	تأكسد بكميات حسب التفاعل	Streaming potential	جهد الترشيح الكهربائي
Stoichiometry	قياس اتحادية العناصر	Streamline flow	جريان انسيابي
Stomach	معدة	Strength of materials	مقاومة المواد
Stomach lavage	غسيل المعدة	Stress analysis	تحليل قوي
Stomach poison	سم معدي	Stress factors	عوامل الضغط
Stomatitis	التهاب الفم	Stretching vibration	حركة اهتزازية متناظرة
Stopcock	حابس، حنفية	Strip spraying	رش في أشرطة أو شرائح
Storage	تخزين	Stripping	انتزاع، اقتلاع، استئصال، استخلاص
Storage of tissues	تخزين في الأنسجة		
Storage stability	ثبات (المبيد) تحت التخزين		

Stripping operation, extracting operation	عملية الاستخلاص	Subcategory	تحت طبقة، تحت فئة
Stripping tower	برج طرد الأبخرة	Sub-cause toxicity	سمية تحت الجلد
Stripping-extracting operation	عملية الاستخلاص	Sub-centric	تحت مركزي
Stroma	سدى، نسيج ضام	Sub-chronic exposure	تعرض تحت مزمّن
Strong acid	حامض قوي	Sub-chronic toxicity	سمية تحت مزمّنة
Strong base	قاعدة قوية	Subcutaneous	تحت الجلد، تحجلدي
Structural complexity	تعقد في التركيب	Subcutaneous injection (s.c.)	حقن تحت الجلد
Structural corrosion	تآكل تركيب	Sub-lethal concentration	تركيز تحت مميت (غير مميت)
Structural failure	انهيار إنشائي	Sub-lethal dose	جرعة تحت مميتة
Structural formula	صيغة تركيبية	Sublimate	يصعدّ بالحرارة
Structural pest	آفة المنشآت	Sublimation, heat of of	حرارة التصعيد
Structure	بنية، هيكل، تركيب	Submerge	يغطس (في الماء)، يغمر يغوص (في الماء)
Structure = selective toxicity	السمية الاختيارية وعلاقتها بالتركيب الكيماوي	Submerged combustion	احتراق مغمور
Structure activity relationship	العلاقة بين التركيب والنشاط	Submerged combustion evaporator	مبخر يعمل بالاحتراق المغمور
STTT (Short-Term Toxicity Test)	اختبار السمية على المدى القصير	Submicron aerosol	دقائق (صلبة أو سائلة) يقل قطرها عن الميكرون ويحملها الهواء
Stuck particle	جسيمة عالقة	Sub-sample	عينة فرعية، تحت عينة
Sub-	سابقة بمعنى: تحت	Sub-scutaneous injection	حقن تحت الجلد
Sub-acute toxicity bioassay	تقدير حيوي للسمية تحت الحادة		

Sub-soil	تربة سطحية	Sulfation	كَبْرْتَة
Substance	مادة	Sulfide	كبريتيد
Substitute	استبدال، أ بدل، أ حلّ	Sulfosalt	ملح كبريتي
Substitution	تبادل	Sulfur	كبريت
Substrate	ركيزة (مادة خاضعة لفعل الإنزيم)	Sulfur burner	موقد حرق الكبريت
Substratum	ركيزة، طبقة تحتية	Sulfur cycle	دورة الكبريت
Substructure	بنية تحتية	Sulfur dioxide	ثاني أكسيد الكبريت
Sub-surface	تحت السطح	Sulfur dioxide	ثاني أكسيد الكبريت
Subtile	رقيق، دقيق، مصقول، نافذ، حاد	Sulfur recovery	استخلاص الكبريت
Sucking period	فترة الرضاعة	Sulfure fume	بخار الكبريت
Suction head	ضغط أو علو السحب أو المص	Sulfurous acid	حمض الكبريتوز
Suction lift	علو أو ارتفاع السحب أو المص	Summer oil	زيت صيفي
Suction pump	مضخة ماصة	Superconductor	موصل فائق التوصيل
Suction strainer	مصفاة الامتصاص	Supercooled liquid	سائل مفرط البرودة (مبرد إلى درجة التجمد)
Suction tube, exhaust pipe	أنبوب شفط (سدود للهواء)	Supercooling	فوق التبريد
Suction valve	صمام السحب	Supercritical Fluid Chromatography (SFC)	فصل كروماتوغرافي للسوائل الخطيرة جداً
Suffix	لاحقة، ملحق	Supercritical Fluid Extraction (SFE)	استخلاص السوائل الخطيرة جداً
Suffocation	خنق، اختناق	Superfluidity	فرط السيولة
Suicide with pesticides	انتحار بالمبيدات	Superglycemia	فرط جلوكوز الدم
Suit	بدلة، طقم	Superheated	فوق مُسخَّن

Superheated steam	بخار فائق التسخين، بخار ذو حرارة عالية	Suppression	قمع، إخماد
Superimposition	انطباق	Suprarenal	فوق الكلى
Superior	أعلى، علوي	Supreme oil	زيت ممتاز
Superior oil	زيت رفيع أو عالي	Surface	سطح
Superiority	تفوق، أفضلية	Surface acidity	حموضة السطح
Supernatant	طافٍ (سائل)، عائم، رائق	Surface action	فعل سطحي
Supernatant liquid	رَوق، سائل رائق طافي فوق الرسابة	Surface active ingredient	مادة فعالة سطحية
Supersaturate	إشباع بإفراط	Surface active agent	عامل منشط سطحي، مادة لها تأثير على الخواص السطحية للسوائل
Supersaturated solution	محلول فوق المشبع	Surface activity	فاعلية سطحية، نشاط سطحي
Supersaturation	فرط التشبع، فوق التشبع، وصول إلى درجة فوق الإشباع	Surface condenser	مكثف سطحي
Supervised control	مكافحة تحت إشراف	Surface cooling	تبريد سطحي
Supplemental	تكميلية، إضافية، ملحقة	Surface coverage	تغطية سطحية
Supplemental label	بطاقة بيانات إضافية	Surface density	كثافة سطحية
Supplementation	إضافة، إضافة العناصر الغذائية المكتملة	Surface energy	طاقة سطحية
Supplied-air respirator	كمامة مزودة بالهواء	Surface layer	طبقة سطحية
Supply	تزويد	Surface pressure	ضغط سطحي
Supporting ring	حلقة دعم	Surface resistivity	مقاومِيّة سطحية (قدرة السطح على المقاومة)
Suppress	يقمع، يقلل	Surface runoff	جريان سطحي
		Surface tension	توتر سطحي، جذب سطحي

Surface water	ماء سطحي	Suspended particle	جسيمة عالقة أو معلقة
Surfactant	مادة ناشرة، مادة تستخدم لتغيير خواص التوتر السطحي، مادة ذات جذب سطحي	Suspended solid	مادة صلبة معلقة
Surge	تغير مفاجئ، اندفاع مفاجئ	Suspending agent	مركب يستخدم لتعليق المواد في المحاليل
Surge chamber	عرامات، حجر تخميد التحورات أو الاندفاعات المفاجئة	Suspension	تعليق، مُعلَّق، مُستعلِّق، معلق المادة الصلبة في الماء
Surveillance	مراقبة	Suspension concentrate	مركز معلق
Survey	مسح (نوع من البحوث)	Swath	مجرة أو اتساع خط الرش، عرض ضربة الرشاشة
Survival time	فترة البقاء أو الحياة	Swath width	عرض الخط أو اتساع مجرة الرش
Surviving animal	حيوان حي	Sweatband	عصابة العرق، طوق جلدي لامتصاص العرق
Susceptibility	قابلية التعرض، احتمالية التعرض، حساسية	Sweating	خروج العرق، تعرق
Susceptible	قابل، مستعد	Sweet gas	غاز حلو (لا يحوي الكبريت)
Susceptible life stage	طور حياة حساس	Sweetening agent	مادة تحلية
Susceptible strain	سلالة حساسة	Swelling	انتفاخ
Suspend	علِّق، تعلِّق، تدلِّي	Swollen	منتفخ، ورم
Suspended and Cancelled Pesticides (SAC)	مبيدات معلقة (محزومة مؤقتاً) وملغاة	Symbiosis	تكافل، تعايش
Suspended matter	مادة معلقة (لا ذائبة) ولا راسبة	Symbol	رمز
		Symmetry	تناظر
		Symmetry element	عنصر التناظر

Symptom	عَرَض، مظهر	Synthetic	اصطناعي، تركيبى، صيغى
Synapse	مشبك، نقطة الاشتباك العصبى	Synthetic detergent	منظف اصطناعي
Synaptic	مشبكي	Synthetic fuel	وقود مخلق أو اصطناعي
Synaptic gap	فجوة أو حفرة مشبكية	Synthetic gas	غاز مخلق أو اصطناعي
Synaptic transmission	نقل مشبكي	Synthetic hormone	هرمون مخلق أو اصطناعي
Syndrome	متلازم، تزامن	Synthetic insecticide	مبيد حشري مصنع
Syneresis	فقدان السائل، انكماش الجِل	Synthetic pyrethroid	بيروثريدات مصنعة
Synergism	تآزر، تعاون، تنشيط بالمشاركة (خاصة في مجال المبيدات)	Syringe	محقنة
Synergism, degree of	درجة التنشيط	System	نظام، جملة
Synergist	مادة منشطة لأخرى، حافِزٌ معاون	System display	نظام عرض
Synergistic action	فعل تنشيطي	Systemic	جهازى
Synergistic activity	قوة تنشيطية	Systemic action	فعل جهازى
Synergistic effect	تأثير تنشيطي	Systemic disorder	اضطراب جهازى
Synthesis	تخليق، تفاعلات بناء	Systemic effect	تأثير جهازى
Synthesis catalyst	مادة حافزة لعملية التخليق	Systemic injury	ضرر شامل
Synthesis gas	غاز مخلق، غاز التخليق	Systemic insecticide	مبيد حشري جهازى
Synthesis loop	دورة التخليق	Systemic pesticide	مبيد جهازى
Synthesis reactor	مفاعل التخليق	Systemic poison	سم ذو مفعول عام، سم جهازى
Synthesized	مُصَنَّع أو مُخَلَّق		

T

Table	جدول	Tar	قَطْرَان
Table filter	مرشح على شكل طاولة	Target	هدف
Table salt	ملح الطعام	Target organ	عضو (نوع) مستهدف
Tablet	قرص، قرصعة	Target organ effect	تأثير على العضو (النوع) المستهدف
Tabulation	جدولة، تيويب	Target pest	آفة مستهدفة
Tachy-	سابقة بمعنى: تسرّع، سريع، مُسرّع	Target system	جهاز مستهدف
Tachycardia	خَفَقَة (تسرّع القلب)	Tarp	بلاستيك مشمع
Tachypnea	تسرّع التنفس، نَهْيج	Tarpaulin	تربولين، قماش مشمع مانع للماء
Tail gas	غاز عادم أو ذيلي	Tartaric acid	حمض الطرطريك
Tail gas expansion compressor	ضاغط يعمل بتمدد الغاز العادم	TC (Toxic Concentration)	تركيز سام
Tailing	نفاية، بقايا (مخلفات عمليات التجهيز أو التصنيع)	TD (Toxic Dose)	جرعة سامة
Tair ball	كرات الغاز	TDI (Tolerable Daily Intake)	تناول يومي محتمل
Tank	خزان، صهريج	Tear gas	غاز مسيل للدموع
Tank lining	بطانة الخزان	Technical	فني، تقني
Tank mix	مزج في الصهريج أو الخزان	Technical considerations	اعتبارات تقنية
Tank, gravity	خزان تغذية بالثقل	Technical Grade Active Ingredient (TGAI)	مادة فعالة ذو نوعية تقنية
Tannery	دباغة	Technical ingredient	مادة فعالة عادية
		Technical material	مادة تقنية

Technique	وسيلة فنية، تقنية	Temperature inversion	انقلاب حراري، ارتكاس أو تعاكس حراري
Technological change	تغيير تكنولوجي	Temperature regulator	منظم درجات الحرارة
Technological risk	خطر تكنولوجي	Temperature rise	ارتفاع في درجة الحرارة
Telegraph plant	نبات التيلوغراف	Temperature, boiling	درجة حرارة الغليان
Telophase	مرحلة النهاية	Temporary acceptable	الحد اليومي المؤقت
Temperate deciduous forests	غابات متساقطة الأوراق المعتدلة المناخ	Temporary action	فعل مؤقت
Temperate rain forests	غابات مطيرة معتدلة المناخ	Temporary tolerance	تحمل مسموح بوجوده مؤقتاً
Temperature	درجة الحرارة	Tenacity	تماسك، استعصاء، متانة
Temperature control	تحكم في درجة الحرارة	Tendency	نزعة، اتجاه، ميل
Temperature coefficient	مُعَامِلُ حراري	Tender	ضعيف، غض، طري، حساس، مومج عند المس
Temperature compensation	معادلة التغير في درجة الحرارة	Tension	شد، تؤثر جهد، شدة (أداة لضبط الشد أو تعديله)
Temperature controller	ضابط الحرارة	Tension test	اختبار الشد
Temperature detector	كاشف حراري	Tension unit	وحدة الشد
Temperature difference	فرق درجة الحرارة	TEP (Typical End-use Product)	مُنْتَج نهائي نموذجي
Temperature dissociation point	نقطة التفكك الحراري	Teratogen	ماسخ، مُحدِث للتشوهات الخلقية
Temperature fluctuation	تقلب درجة الحرارة	Teratogenic	مُسَبِّب للتشوه الخَلْقِي
Temperature gradient	مدروج حراري		
Temperature indicator	مُبيِّن درجة الحرارة		

Teratogenicity	مسح (تشوّه خلقي)	Test sample	عينة اختبارية
Teratogenesis	إمساخ (تشويه خلقي)	Test solution	محلول اختبائي
Teratology	علم دراسة المسخيات (التشوّهات الخلقية)	Test substance	مادة اختبار، مادة فحص
Term	حد، مصطلح	Test system	نظام الفحص
Terminal	نهائي	Test tube	أنبوبة اختبار
Terminal body weight	وزن الجسم النهائي	Tester	مختبر
Terminal decision	قرار نهائي	Testicular	خصوي
Terminal residue	بقايا أو مخلفات نهائية	Testicular atrophy	ضمور خصوي
Ternary	ثلاثي	Testing	اختبار
Terrestrial	أرضي، بري (يعيش وينمو على الأرض)	Testing machine	جهاز اختبار الاحتكاك
Terrestrial environment	بيئة أرضية	Testis	خصية
Tertiary treatment	معالجة ثالثية أو إضافية	Testis atrophy or atrophia	ضمور الخصيتين
Tertiary water treatment	معالجة المياه الإضافية	Tests sample (analytical sample)	عينة الفحص (عينة تحليلية)
Test	اختبار	Test-tube solubility	تقدير الذوبان في أنبوبة اختبار
Test guideline	دليل الفحص	Texture	بنية، تركيب، ملمس
Test of hypothesis	اختبار الفرضية	TF (Transfer Factor)	عامل النقل
Test of normality	اختبار الاعتدال	TGAI (Technical Grade Active Ingredient)	مادة فعالة ذو نوعية تقنية
Test of randomness	اختبار العشوائية	Theoretical	نظري
Test partition (analytical portion)	جزء "قسم" الفحص (جزء تحليلي)	Theoretical Maximum Daily Intake (TMDI)	أقصى تناول يومي افتراضي أو نظري

Theoretical Maximum Residue Contribution (TMRC)	أقصى مستوى بقايا (للمبيدات) افتراضي أو نظري	Thermal diffusivity	مُعَامِلُ الانتشار الحراري
Theoretical Oxygen Demand (ThOD)	متطلب نظري للأكسجين	Thermal dissolution	ذوبان حراري، عملية الذوبان بالحرارة، إذابة بواسطة التسخين
Theory	نظرية	Thermal efficiency	كفاءة حرارية
Therapeutic effect	تأثير علاجي	Thermal energy	طاقة حرارية
Therapeutic index	مؤشر علاجي، منسب علاجي	Thermal equilibrium	توازن حراري
Therapeutical	علاجي أو دوائي	Thermal expansion	تمدد حراري
Therapy	علاج	Thermal expansion coefficient	مُعَامِلُ التمدد الحراري
Therapy, detoxication	علاج إزالة السمية	Thermal insulation	عزل حراري
Thermal	حراري	Thermal inversion	انقلاب حراري
Thermal analysis	تحليل حراري	Thermal ionization	تأيين (تشارد) حراري
Thermal burn	حرق حراري	Thermal partial oxidation	أكسدة جزئية حرارية
Thermal capacity	سعة حرارية	Thermal pollution	تلوث حراري
Thermal conductivity	إيصالية حرارية، ناقلية حرارية، توصيل حراري	Thermal power station	محطة حرارية لتوليد القدرة أو الطاقة
Thermal cracking	تكسير حراري	Thermal precipitation	اندفاع أو ترسيب حراري
Thermal cycle	دورة حرارية	Thermal process	عملية تحتاج إلى حرارة
Thermal death point	درجة الموت الحراري	Thermal processing	معامله حرارية
Thermal decomposition	انحلال حراري	Thermal radiation	إشعاع حراري
Thermal degradation	انهيار حراري	Thermal reactor	مُفَاعِلُ حراري
Thermal diffusion	انتشار الحرارة		

Thermal resistance	مقاومة حرارية	Thermodynamic property	خاصية أو صفة
Thermal stability	ثبات (اتزان، استنقرار) حراري		مميزة ديناميجرافية (تتصل بالديناميكا الحرارية)
Thermal stratification	تطبيق حراري	Thermodynamic temperature	درجة الحرارة الديناميكية
Thermal unit	وحدة حرارية	Thermodynamics	ديناميكا حرارية
Thermal utilization factor	عامل الانتفاع الحراري	Thermodynamics equilibrium	توازن حركي حراري
Thermal-process phosphoric acid	حامض ناتج بالطريقة الحرارية	Thermoelasticity	مرونة حرارية
Thermionic Detector (TID)	كاشف الومضات الحرارية الأيونية	Thermoelectric effect	تأثير كهربائي حراري
Thermo electric	كهربائي حراري	Thermo-electricity	كهربائية حرارية
Thermo-agglutination	تلازن حراري	Thermoelement	مزدوجة حرارية
Thermo-chemistry	كيمياء حرارية	Thermograph	مرسام حراري ذاتي التسجيل، مسجل الحرارة
Thermocouple psychrometer	مِرْطَاب "مقياس رطوبة الجو" بمزدوجة حرارية	Thermolysis	انحلال حراري، تحلل حراري
Thermodury	متحمل حرارة عالية	Thermometer	مقياس درجة الحرارة، ثرمومتر
Thermodynamic	ديناميكي حراري	Thermometry	قياس درجة الحرارة
Thermodynamic equilibrium	تعادل ديناميكي حراري	Thermonasty	ضغط حراري
Thermodynamic expression	قدرة ديناميكية حرارية	Thermonuclear	نووي حراري
Thermodynamic metamorphism	تحول ديناميكي حراري	Thermonuclear reaction	تفاعل نووي حراري
Thermodynamic potential	جُهد ديناميكي حراري	Thermoperiod	فترة حرارية
		Thermophile	كائن حراري
		Thermophilic	محب الحرارة

Thermoplastic	لدن بالحرارة، بلاستيك حراري	Thin Layer Chromatography (TLC)	طريقة الفصل على رقائق
Thermos	ثرموس، قارورة لحفظ الحرارة		الكروماتوغرافي، استشراب الصفائح الرقية
Thermoscope	مكشاف أو جهاز قياس الحرارة	Thinning agent	عامل تخفيف أو ترقيق
Thermosphere	ثيرموسفير، طبقة حرارية من الغلاف الغازي	Third generation of pesticides	جيل ثالث لمبيدات الآفات
Thermostable	ثابت حرارياً، ثابت عند التسخين (لا ينحل بالحرارة المعتدلة)	ThOD (Theoretical Oxygen Demand)	متطلب نظري للاكسجين
Thermostat	منظم حراري، ثيرموستات	Thorax	صدر
Thermoswitch	مفتاح حراري كهربائي	Threshold	عَتبة، مُسْتَهْل، بداية، بَدْء، مَدْخُل، حدّ
Thermotaxis	انتماء حراري	Threshold dose	جرعة العتبة (البداية)
Thermotolerant	متحمل الحرارة	Threshold level	مستوى العتبة
Thick suspension	معلق سميك القوام	Threshold limit	حد العتبة
Thickener	مكثف القوام، مثخن	Threshold Limit Value – Time Weighted Average (TLV- TWA)	قيمة حد العتبة – متوسط مقدر للوقت
Thickening	تغليظ	Threshold Limit Value (TLV)	قيمة حد العتبة
Thickening agent	عامل تغليظ أو تثخين القوام، مادة نقل الانتشار	Threshold toxicant	سم عتبي أو مُسْتَهْل
Thickness	ثخانة، سماكة	Throbbibg, heartbeat, pulsation,	نبضة القلب
		Thrombocyte	صفيحة (خلية خثار)
		Thrombosis	خثار، خثر، تجلط (الدم)

Throttle	مخنق، صمام خانق أو دواسة المخنق أو ذراعة	Titer	عيار
Thrust bearing	محمل دفعي	Titration	معايرة
Thymus	توتة (غدة صغترية صماء)	Titrimetric analysis	تحليل كمي بالحجم
Thyroid	درقي	Titrimetry	تحليل أو قياس بالمعايرة
Thyroid carcinoma	سرطان درقي، ورم سرطاني درقي	TLC (Thin Layer Chromato- graphy)	طريقة الفصل على رقائق الكروماتوغرافي
Thyroid gland	غدة درقية	TLT (Insect Lighting Trap)	مصيدة حشرات ضوئية
TID (Thermionic Detector)	كاشف الومضات الحرارية الأيونية	TLV (Threshold Limit Value)	قيمة حد العتبة
Tight	محكم، كتيم	TLV-TWA (Threshold Limit Value – Time Weighted Average)	قيمة حد العتبة – متوسط مقدر للوقت
Tilling pan filter	مرشح يعمل بطريقة الحوض القلب	TMDI (Theoretical Maximum Daily Intake)	أقصى تناول يومي افتراضي "نظري"
Time	زمن	TMRC (Theoretical Maximum Residue Contribution)	أقصى مستوى بقايا (المبيدات) افتراضي أو نظري
Time effect	تأثير زمني	TOC (Total Organic Carbon)	كربون عضوي كلي
Time measurement	قياس الوقت	TOD (Total Oxygen Demand)	أكسجين عضوي كلي
Time to response	وقت مطلوب لحدوث الاستجابة	Toe	إصبع القدم، مقدم القدم
Timely application	تطبيق زمني	Toe caps	قطع جلدية تغطي مقدمة الحذاء
Time-Weighted Average (TWA)	متوسط مقدر للوقت	Tolerable Daily Intake (TDI)	تناول يومي محتمل
Tin alloy	سبيكة القصدير		
Tipped	مقلم، مقلب (لعربة بقلاب)		
Tissue	نسيج		

Tolerance	تحمل، قدرة على الاحتمال	Total Solid (TS)	مواد صلبة كلية
Tolerance level	مستوى التحمل	Total Suspended Particulates (TSP)	جسيمات عالقة كلية
Tolerance limit	حد التحمل	Total terminal residue	كمية البقايا (المخلفات) النهائية
Tolerance of pesticide residue	تحمل مخلفات المبيدات	Total Threshold Limit Concentration (TTLC)	تركيز مستوى الحدّ الكلي
Tolerance zone	منطقة التحمل	Tower scrubber	برج استخلاص
Tolerance, residue	تحمل البقايا	Toxic	سام
Toluene	تولين، ماجة عضوية طيارة سامة ومذيب صناعي	Toxic compound	مركب سام
Tonic and chronic convulsion	تشنجات توتريّة ومزمنة	Toxic Concentration (TC)	تركيز سام
Tonus	توتر	Toxic Dose (TD)	جرعة سامة
Top pressure	ضغط علوي	Toxic element	عنصر سام
Top soil	الطبقة السطحية للترية	Toxic group	مجموعة سامة
Topical Application	معاملة قمية (موضعية)	Toxic substance	مادة سامة
Topography	تضاريس السطح	Toxic Substances Control Act (TSCA)	قانون التحكم بالمواد السامة
Torr	تور، وحدة ضغط (=) جزء من 760 atm	Toxic Substances Coordinating Committee (TSCC)	لجنة التنسيق المتعلقة بالمواد السامة
Total dose	جرعة كلية	Toxic symptom	عرض التسمم
Total energy	طاقة كلية	Toxic waste	فضلات أو مخلفات سامة
Total Organic Carbon (TOC)	كربون عضوي كلي	Toxic, acute dermal	سمية حادة جلدية
Total Oxygen Demand (TOD)	أكسجين عضوي كلي	Toxic, acute inhalation	سمية حادة عن طريق الاستنشاق

Toxic, chronic	سمية مزمنة	Toxicology Network (TOXNET)	شبكة علم السموم
Toxic, slightly	قليلة السمية	Toxicosis	تسمم
Toxicant	مادة سامة	Toxicosis, alimentary	تسمم غذائي
Toxicant monitoring	رصد المواد السامة	Toxicosis, endogenic	تسمم داخلي المنشأ
Toxication	تسمم	Toxicosis, exogenic	تسمم خارجي المنشأ
Toxicity	سمية	Toxicosis, retention	تسمم احتبائي
Toxicity assessment	تقويم السمية	Toxigenic	مولد السم، مُذَيِّف
Toxicity category	فئة أو درجة السمية	Toxigenicity	ذَيِّفَة
Toxicity emission factor	عامل الانبعاث السمي	Toxin	سُمِّيَّة، ذَيِّفَان، سُمِّيْن، تُوكْسِين
Toxicity index	رقم قياسي للسمية	Toxin binding	ربط السمية
Toxicity limit	حدّ السمية، حد بعده يصبح ساماً	Toxin, blood	سم الدم
Toxicity mechanisms	تقنيات السمية	Toxin, poison	سم، توكسين
Toxicity of the pesticide	سمية مبيد الآفات	Toxin-antitoxin	ذيفان ترياق
Toxicity test	اختبار السمية	Toxinemia	تَذَيِّفُن الدم، ذَيِّفَانِيَّة
Toxicity testing	اختبار السمية	Toxicic	ذيفاني
Toxicity, acute	سمية حادة	TOXNET (Toxicology Network)	شبكة علم السموم
Toxicokinetics	حركية السموم	Toxo -	سابقة بمعنى: سُمِّي، قوسي، سهمي
Toxicological properties	صفات أو خصائص سمية	Toxoid	سم قوي، توكسوئيد
Toxicological testing	اختبارات السمية	Trace	أثر، علامة، مقدار ضئيل
Toxicologist	أخصائي علم السموم	Trace element	عنصر بمقدار ضئيل
Toxicology	علم السموم		

Tracer of pollution	كاشف أو مقتفي التلوث	Transfer Factor (TF)	عامل النقل
Tracheole	قصيبية هوائية	Transfer valve	صمام تحويل
Tracing	إقتفاء، تتبُّع	Transferable	قابل للنقل أو التحويل
Tracking powder	مسحوق "بودرة" اقتفاء أو تتبُّع الأثر	Transferase	إنزيم النقل
Tract	جهاز	Transformation	تحوُّل
Trade name	اسم تجاري	Transformation product	منتج النقل
Trail-marking	اقتفاء الأثر	Transfusion cell	خلية ناقلة أو انتقال
Trail-water	ماء مجمَّع	Transfusion region	منطقة نقل
Trained by pollutant	فاسد بفعل الملوث	Transfusion tissue	نسيج ناقل
Training center	مركز تدريب	Transient state	حالة عابرة
Training course	دورة تدريبية	Transition	تحول، انتقال
Training program	برنامج تدريب	Transition mutation	طفرة انتقالية
Training record	سجل التدريب	Transition point	نقطة التحوُّل الحرجة
Transamination	تفاعلات نقل مجموعة الأمين	Transition probability	احتمالية التحول
Transcription	انتساخ	Transition region	منطقة انتقال
Transducer	ناقل أو محول الطاقة	Transition state	الحالة الانتقالية
Transduction	تنبُّيغ، نقل أو تحويل الطاقة	Transition temperature	درجة حرارة الانتقال
Transfer	ينقل، يحول، يتحول، نقل، انتقال، تحويل	Transitional period	فترة انتقالية
Transfer constant	ثابت الانتقال	Translation	ترجمة
Transfer energy	نقل أو انتقال الطاقة	Translocate	ينتقل داخل (النبات)
		Translocation	انتقال داخل (النبات)
		Transpiration	نثح
		Transport	ينتقل

Transport and distribution	النقل والتوزيع	Trichloro-trifluoroethane	ثلاثي كلور ثلاثي فلور الإيثان
Transport number	رقم النقل	Trickling filter	مرشح بيولوجي
Trap	يصدُّ، يعوق، مصيدة	Trigger pump sprayer	مرش زناد المضخة
Trapping	صيد (للآفات)	Trigger value	قيمة المرشِّح
Trash	نفاية، قمامة	Trip valve	فتح الصمام
Trash burning	حرق القمامة	Triple bond	رابطة ثلاثية
Traveling pan filter	مرشح يعمل بطريقة الأوعية المتحركة	Triple rinse	شطف أو غسل ثلاثي
Treated	مُعالج، معامَل	Trituration	سحق بالدق
Treated solution	محلول مُعالج	Trophic level	مستوى غذائي
Treated surface	سطح مُعالج	Trophic state	حالة غذائية
Treating plant	وحدة مُعالجة أو مُعاملة	-Tropic	لاحقة بمعنى: مُوجَّه، مُوجَّهة
Treatment area	منطقة المعاملة	Tropic hormone (= Tropin)	تروبين، هرمون ببتيدي
Treatment site	مكان (موقع) المعاملة	Tropical	مداري، استوائي
Treatment threshold	عتبة أو حد المعاملة	Tropical rain forest	غابة استوائية مطيرة
Tremor	رعاش، رعشة، ارتجاج، رجفة	Tropin (= Tropic hormone)	تروبين، هرمون ببتيدي
Trial run	تجربة تشغيل	Tropomyosin	تروبوميوسين (بروتين عضلي)
Trichinosis	داء الشعيرية أو الترخينة	Tropopause	أعالي الطبقة السفلى
Trichlorophenoxy acetic acid	ثلاثي كلوروفينوكسيل حمض الخليك		
Trichothecenes	سموم الترايكوثيسين		

Troposphere	تروبوسفير، منطقة سفلى من الغلاف الجوي، طبقة التغيير بالغلاف الغازي	Tube side	جاني أنبوبي
Troubleshooting	تحديد مصدر الخلل وإصلاحها	Tube, delivery	أنبوب التصريف
Trough mixer	خلّاط على شكل حوض	Tubidiometric method	طريقة قياس العكارة
True digestibility	هضم حقيقي	Tubular	أنبوبي
Trunk application	معاملة الجذع (للأشجار)	Tumor	ورم
Trypsin	تريسين (إنزيم)	Tumorigenicity	قابلية إحداث الأورام
Trypsin inhibitor	مثبط التريسين	Turbid	عكر
Trypsinogen	مولد التريسين	Turbidimetry	قياس التعكر
TS (Total Solid)	مواد صلبة كلية	Turbidity	عكارة، تعكير
TSCA (Toxic Substances Control Act)	قانون التحكم بالمواد السامة	Turbidometric analysis	تحليل تريبيدومتري (العكارة)
TSCC (Toxic Substances Coordinating Committee)	لجنة التنسيق المتعلقة بالمواد السامة	Turbulent	مضطرب
TSP (Total Suspended Particulates)	جسيمات عالقة كلية	Turbulent flow	جريان مضطرب
TTLC (Total Threshold Limit Concentration)	تركيز مستوى الحدّ الكلي	Turgor pressure	ضغط الامتلاء
Tube	أنبوب	Turgor pressure gradient	مدروج (تدرّج) ضغط الامتلاء
Tube filter	مرشح يعمل على شكل أنبوب	TWA (Time-Weighted Average)	متوسط مقدّر للوقت
Tube plate	ألواح أنابيب	Type of injury	مظهر أو نوع التلف
		Type of injury	نوع الضرر أو مظهر التلف
		Typical End-use Product (TEP)	مُنتج نهائي نموذجي
		Typical sample	عينة مطابقة

U

U.S. Department of Health and Human Services (DHHS)	إدارة الصحة والخدمات الإنسانية الأمريكية	Ultramicroscope	مجهر فوقي، مجهر فائق الدقة
UCF (Unit Conversion Factor)	عامل وحدة التحويل	Ultrasonic	فوق صوتي
UCR (Unit Cancer Risk)	وحدة خطر السرطان	Ultraviolet absorber	ماص فوق البنفسجي
Ulcer	قرحة	Ultraviolet Absorption Detection (UVD)	كشف امتصاص الأشعة فوق البنفسجية
Ulcerous perforation	قرحة ثاقبة	Ultraviolet Light (UVL)	أشعة فوق بنفسجية
Ultimate carcinogen	مسبب نهائي للسرطان، مادة مسرطنة أخيرة	Ultraviolet Radiation (UR)	إشعاع فوق بنفسجي
Ultra-	سابقة بمعنى: فوق، ما فوق، ما بعد، فائق	ULV (Ultra-Low-Volume)	رش بالحجم المتناهي في الدقة
Ultra-acid	فوق حمضي	ULV applicator	مرش الحجم المتناهي في الدقة أو في الصغر
Ultra-basic	فوق قاعدي	Unaffected zone	منطقة عديمة التأثير (غير متأثرة)
Ultra-centrifuge	نابذة فائقة السرعة	Uncertainty	عدم اليقين
Ultra-filter	مرشح مستندق (فائق الدقة)	Uncertainty factor	عامل غير مؤكّد، عامل عدم اليقين
Ultra-filtration	ترشيح مستندق (فائق الدقة)	Unclassified oils	زيوت غير مصنفة
Ultra-fine powder	مسحوق فائق الدقة	Unconscious	مغمى عليه، غير واع
Ultra-Low-Volume (ULV)	رش بالحجم المتناهي في الدقة	Uncontrolled pesticide	مبيد غير مشروط الاستخدام

Unconventional food source	مصدر غير تقليدي للطعام	United Nations Environmental Program (UNEP)	البرنامج البيئي للأمم المتحدة
Uncoupling agent	عامل مزيل للازدواج	Unit-operation control	تحكم في عملية التشغيل المتكاملة
Undergo change	تخضع لتغيّر معين	Universal poison	سم عام
Underground	طبقة تحت سطحية	Universal standard	معيّار عالي
Underlying formation	بنيات تحتية (أساسية) للتربة	Unload	يفرغ
UNEP (United Nations Environmental Program)	البرنامج البيئي للأمم المتحدة	Unloader	مُفرِّغ (للمحمولة)
Unidentified	غير معرّف	Unloading	تفريغ
Uniform	متماثل، موحد، منتظم	Unloading site	موقع التفريغ
Uniform application	تطبيق متجانس	Unreacted rock	صخر غير متفاعل
Uniform distribution	توزيع منتظم	Unregistered crop	محصول أو نبات غير مسجل
Uniform flow	جريان (سريان، دفق) منتظم	Unregistered site	مكان أو منطقة غير مسجلة
Unintentional residue	بقايا (مخلفات) عَرَضِيَّة أو غير مُوجَّهة	Unsaturation	غير مشبع
Unique	لا مثيل له	Unsaturation	عدم التشبع
Uniquivocal	لا يحمل معنيين	Unstable	غير ثابت
Unit	وحدة	Unstable equilibrium	اتزان غير مستقر
Unit Cancer Risk (UCR)	وحدة خطر السرطان	Unstable reactive	تفاعلي غير مستقر
Unit Conversion Factor (UCF)	عامل وحدة التحويل	Untoward effect	تأثير معاكس

Untraviolet irradiation	تعرض للإشعاع فوق البنفسجي	Urinary	بولي
Ununiformity	عدم تجانس	Urinary bladder	مثانة بولية
Unwanted sound	صوت غير مرغوب فيه	Urinary loss	فقد بولي، مفقود في البول
Upgradient	اتجاه تدفق المياه الجوفية إلى الأعلى	Urinary system	جهاز بولي
Upper bound cancer risk assessment	تقويم أعلى سقف لخطر السرطان	Urination	تبول
Upsurge	زيادة سريعة، ارتفاع مفاجئ	Urine	بول
Uptake	قَبْط، امتصاص، فهم، تمثُّل، أنبوب أو مأخذ صاعد، مهواة صاعدة	Urobilinogen	مكون الصفراوين
Uranium	يورانيوم (عنصر)	Use	استعمال
Urban	مَدَنِي	Use factor	عامل الاستخدام
Urea cycle	دورة اليوريا	Use pattern	أسلوب أو مجال الاستخدام
Urea decomposition	نواتج تحلل أو تفكك اليوريا	Useful	مفيد
Uremia	بولينية الدم	Use-permitted period	فترة السماح بالاستخدام
Urethra	أحليل (مجرى البول)	Usual dose	جرعة عادية
Uric	بولي، ذو علاقة بالبول	Uterus	الرحم
Uric acid	حمض اليوريكي، حمض بولي	UVD (Ultraviolet Absorption Detection)	كشف امتصاص الأشعة فوق البنفسجية
Urinalysis	تحليل البول كيميائياً	UVL (Ultraviolet Light)	أشعة فوق بنفسجية

V

Vaccine	لقاح	Vacuum tube	أنبوب تفريغ
Vacuolated	مُجَوَّف، مُفَجِّي	Valence	تكافؤ
Vacuolation	تَجَوُّف، تَفَجِّي، تَحَوُّصُل	valence number	رقم التكافؤ
Vacuum	فراغ، تفريغ	Validation	صلاحية
Vacuum autoclave	أحواض تبخير أو تبلور	Validity	صلاحية
Vacuum cleaner	منظفة أو مكنسة بالتفريغ	Valve	صِمام، بِسَام، غِشاء حاجز
Vacuum crystallizer	مبلور يعمل بالتفريغ	Valve assembly	تركيب أجزاء الصمام
Vacuum deaerator	نازع هواء يعمل بالتفريغ	Valve base	قاعدة الصمام
Vacuum drier	مجفف يعمل بطريقة التفريغ	Valve flap	جنيح إضافي متحرك للصمام
Vacuum evaporator	مبخار يعمل بالتفريغ	Valve for slurry	صمام لمحلول ثقيل
Vacuum filtration	ترشيح تحت التفريغ	Valve mechanism	آلية الصمام
Vacuum impregnation	اشتعال تحت التفريغ	Valve, delivery	صمام التصريف
Vacuum oven	فرن خوائي (يُسَخَّن تحت ضغط منخفض)	Valve, equilibrium	صمام متوازن الضغط
Vacuum pump	مضخة تفريغ	Valve, feed	صمام التغذية
Vacuum relief	صمام تنفس التفريغ	Valve, safety	صِمام أمان
		Van der Waals forces	قوى ارتباط فاندرفالس
		Vanadium	فاناديوم
		Vapor	بخار
		Vapor action	فعل بخاري

Vapor density	كثافة البخار	Vector population	تعداد الناقل
Vapor phase	حالة غازية	Vector Risk Assessment Profile (VECTRAP)	صفحة تقييم خطر الناقل
Vapor pressure	ضغط البخار	Vector, dispersal of	انتشار الناقل
Vaporizable	يتبخّر، قابل للتبخير	VECTRAP (Vector Risk Assessment Profile)	صفحة تقييم خطر الناقل
Vaporization	تبخير	Vegetable carbon	فحم نباتي
Vaporization latent heat	حرارة كامنة للتصعيد	Vegetable wax	شمع نباتي
Vaporization, heat of	حرارة التبخر	Vegetarian	نباتي الغذاء
Vaporize	يبخر، يتبخّر	Vegetation	نابتة، تُبَت، كساء خضري، حياة نباتية
Vaporizer	مبخار	Vegetative nervous system	جهاز عصبي لا إرادي
VAR (Volumetric Application Rate)	معدل حجمي للاستخدام أو التطبيق	Vehicle pollution	التلوث الناتج عن المركبات
Variability	تغيرية	Velocity	سرعة
Variable	متغير	Velocity change	تغير السرعة
Variable capacitor	مكثف متغير السرعة	Velocity index	دليل أو مؤشر اللزوجة
Variable resistance	مقاومة متغيرة	Velocity of flow	سرعة الجريان
Variance	تباين	Velocity of propagation	سرعة الانتشار
Variety	صنف	Velocity seat	ضاغط السرعة
Vascular	وعائي	Velocity, absolute	سرعة مطلقة
Vascular system	جهاز وعائي	Velocity, average	سرعة متوسطة
Vat	راقود، وعاء ضخم للسوائل	Velocity, critical	سرعة حرجة
Vector	ناقل للمرض (مثل الحشرة)		
Vector population	تعداد الناقل		

Vena cava	وريد أجوف	Viability	حيوية، خصوبة
Venom	سَمَم، سَمَّ حيواني، يُسَمَّم	Vibrating screen	منخل أو غربال هزاز
Venomization	معالجة بالسَمَم أو السُّم	Vibration	اهتزاز
Venomous	سَمَّام	Vibration detector	مكتشاف أو جهاز قياس الاهتزازات
Vented gas	غاز المداخن (الخارج للجو)	Vibration isolator	عازل الارتجاج
Ventilation	تهوية	Vibration, free	اهتزاز حر
Ventilator	مروحة	Vibrational energy	طاقة اهتزازية
Ventimeter-Gram- Second (CGS)	سنتيمتر-غرام-ثانية (نظام وحدات قياس)	Vibratory mill	جهاز طحن اهتزازي
Versatile	متعدد الاستعمالات	Vicinity	قرب، جوار، منطقة مجاورة
Versatility	تعدُّد الاستعمالات	Vigor	نشاط، قُوَّة، عَزم، تَعَوُّن
Vertebrate	فقاري، ذو فقار	Violation	انتهاك، تعدي
Vertical polarization	ثبات أو استقرار رأسي	Violently	بعنف، بشدة
Vertical resistance	مقاومة رأسية للنبات	Viroid	فيرويد، كائن دقيق أصغر من الفيروس
Vertical stratification	طباقية رأسية	Virulence	قُوَّة، قدرة على إحداث المرض، رعاف، أذى
Vertigo	دوار	Virulent strain	سلالة سامة
Very fine suspended particles	جزيئات الغبار الدقيقة المعلقة	Virus	حُمة، فيروس (كائن حي دقيق)
Vesicle	حويصلة	Viscid	لَزج، دَبِق
Vessel	وعاء	Viscometer	مقياس اللزوجة
VF (Volume of Formulation)	حجم المستحضر	Viscosity	لزوجة، تَلَزُّج، تدبُّق

Viscosity, critical	لزوجة حرجة	Volatile material	مادة طيارة
Viscous flow	انسياب لزج	Volatile Organic Compound (VOC)	مركب عضوي طيار
Visibility	رؤية، وضوح	Volatility	تطاير
Visual cortex	قشرة بصرية	Volatilization	تطير (تبخير)، تطاير
Visual description	وصف مرئي	Volatilization rate	معدل التبخير
Visual monitoring	مراقبة بصرية أو عينية	Volatilize	تطاير
Visual search	فحص بصري	Voltage	فولطية، فولطاج (جهد مقاس بالفولطاج)
Vital	حيوي	Volume	حجم
Vital force	قوة حافزة أو دافعة	Volume of apparent distribution	حجم التوزيع الظاهري
Vital function	وظيفة حيوية	Volume of distribution	حجم التوزيع
Vital reaction	تفاعل حيوي، تفاعل قاتل أو أساسي	Volume of Formulation (VF)	حجم المستحضر
Vital sign	علامة أو إشارة حيوية	Volumetric analysis	تحليل حجمي
Vital statistics	إحصائيات حيوية	Volumetric Application Rate (VAR)	معدل حجمي للاستخدام أو التطبيق
Vitamin deficiency	نقص (عوز) الفيتامين	Volumetric flask	دورق حجمي
Vitamin requirement	احتياج من الفيتامينات	Volumetric measurement	قياس حجمي
Vitrification point	نقطة التزجيج	Volumetry	قياس بالتحليل الحجمي، قياس حجمي
V_{max}	سرعة قصوى للتفاعل الإنزيمي	Voluntary risk	خطر إرادي
VOC (Volatile Organic Compound)	مركب عضوي طيار		
Volatile	متطاير، يتطاير		

Volute	أنبوب أو شكل حلزوني	Vomiting method	طريقة القيء
Volute spring	النابض أو الزنبرك الحلزوني	Vomitus	قَيْء، قَيَْاء
Vomit	يتقيأ، يُقيء، يقي، قيوء، مُقيء	Vulnerability	قابلية للتأثر
Vomiting	قَيَْاء، تَقْيُوء	Vulnerability analysis	تحليل مدى القابلية للتأثر
Vomiting gas	غاز مقيء	Vulnerable to pollution	سريع التأثر بالتلوث

W

Warm blood	دم حار	Waste heat	حرارة مهدرة
Warm-blooded animal	حيوان ذو دم حار	Waste heat boiler	مرجل يُسخَّن بالحرارة المهدورة
Warning	تحذير أو تنبيه	Waste heat utilization	استفادة من الحرارة الضائعة أو المهدورة
Wash	غَسَلَ، نَظَّفَ بالـغَسْلِ، جَرَفَ،	Waste material	فُضَالَة، نَفَايَة
Wash bottle	قنينة غسل	Waste product	مُنتَج مهمل، فُضَالَة
Wash liquor distribution	توزيع سائل الغسيل	Waste recovery	استعادة الفضلات
Washability	قابلية للغسل	Waste steam boiler	غلاية استغلال الحرارة الضائعة
Washability characteristic	خاصية أو ميزة المادة نحو الغسيل	Waste, agricultural	نفايات أو فضلات زراعية
Washable	قابل للغسل، يُغَسَل	Wasteful	مُبَدَّد، مُخَرَّب
Washing yield	نتاج الغسيل	Wastewater	مياه الصرف
Wash-off	يغسل، يزيل	Water	ماء
Waste	فضلات، نفايات، منصرفات، مخلفات	Water absorption	امتصاص الماء
Waste acid	حامض متخلف أو منصرف	Water analysis	تحليل الماء
Waste disposal system	نظام التخلص من البقايا أو المخلفات	Water availability	توفر الماء
Waste dump	مكان أو مَطْرَح تصريف النفايات أو المخلفات	Water bath	حمام مائي
Waste gas	غاز مُبَدَّد أو مهدور	Water bottle	مَطْرَة، قارورة ماء
		Water content	محتوى الماء
		Water deficit	نقص الماء

Water diffusion	انتشار الماء	Water potential	جهد مائي
Water dispersal powder	مسحوق قابل للانتشار في الماء	Water pump	مضخة الماء
Water disposal	تصريف المياه	Water purification system	نظام تنقية الماء
Water disposal method	طريقة تصريف المياه	Water quality	نوعية الماء، جودة الماء
Water downstream	مياه جارية	Water Quality Control (WQC)	تحكم بجودة المياه
Water field capacity	سعة حقلية	Water quality criteria	معايير جودة المياه
Water filter	مُرشّح مياه	Water repellency	طارد للماء
Water gauge	مقياس مستوى الماء (في خزان الرش أو المرجل)	Water resource	مصدر المياه
Water glass	زجاج مائي	Water retention	احتفاظ بالماء
Water hardener	مادة ذاتبة في الماء وتسبب عسره	Water seal	مانع تسرب مائي
Water hardness	عُسْر الماء	Water softener	مادة مزيلة لعسر الماء
Water heater	مسخّن مائي	Water softening	تطرية، إزالة عسر الماء، تليين، ارتخاء
Water loss	فقد الماء	Water Soluble Powder (WSP)	بودرة قابلة للذوبان في الماء
Water molecule	جزء الماء	Water stress	إجهاد مائي
Water of condensation	ماء التكاثف	Water tank	خزان ماء
Water of crystallization	ماء التبلور	Water treatment	معالجة أو تنقية الماء
Water of hydration	ماء الإماهة	Water turnover	تَحَوُّل أو انقلاب الماء (في الجسم)
Water outlet	مخرج الماء	Water valve	صمام مائي
Water pollutant pesticide	مبيد ملوث للماء	Water vapor pressure	ضغط بخار الماء
Water pollution	تلوث المياه		

Water viscosity properties	صفات اللزوجة للماء	Wavelength constant	ثابت الطول الموجي
Water washing	غسيل بالماء	Wavelength, fundamental	طول موجي أساسي
Water waste	فضلات مائية	Wavemeter	مقياس الطول الموجي
Water, distilled	ماء مقطر	Wax	شمع
Water, ground	مياه جوفية	Weak solution	محلول ضعيف
Water-heating compound	مركب تسخين الماء	Weakly polar molecules	جزيئات ضعيفة القطبية
Water-in oil emulsion	مستحلب ماء في الزيت	Weakness	ضعف
Watering	سقي، ري، أرواء	Weather condition	ظروف الطقس
Water-oil contact	تماس الماء والزيت	Weatherability	قدرة على الصمود لتأثير العوامل الجوية
Waterproof	ضد الماء، لا ينفذ منه الماء	Weathered sub soil	طبقة الصخر الأم
Water-reactive	تفاعلي مائي	Weed control	مكافحة الأعشاب الضارة
Watershed	مستجمع الأمطار	Weed killer	قاتل للأعشاب الضارة
Water-soluble	يذوب أو ذوّاب في الماء	Weed science	علم الأعشاب الضارة
Water-Soluble Concentrate (WSC)	مركز قابل للذوبان في الماء	Weight	وزن
Waterway	مجرى مائي (قناة أو مجرى للماء)	Weight of evidence	قوة الدليل
Watery diarrhea	إسهال مائي	Weight of Formulation Handled (W_F)	وزن المستحضر المتداول
Wave analyzer	محلل موجي	Weight, net	وزن صافي
Wave diffusion	انتشار الموجات	Well casing	غلاف خارجي للبئر
Wave velocity	سرعة موجبة	Wet	رطب، مبلل
Wavelength	طول الموجة		

Wet catalysis	تحفيز بوجود الماء	Whirl velocity	سرعة الدوامة
Wet deposition	ترسيب أو راسب مبلل	White blood cell	كرية دموية بيضاء
Wet gas	غاز طبيعي رطب(غاز يخرج من النفط الخام)	White iron	حديد أبيض
Wet purification	تنقية بوجود الماء	White matter	مادة بيضاء
Wet screening	غربلة بوجود الماء (الطريقة الرطبة)	White spirit	محلول كحولي معدي
Wet scrubbing	استخلاص وإذابة بالمسائل	WHO (World Health Organization)	منظمة الصحة العالمية
Wet-process phosphoric acid	حامض ناتج بالطريقة الرطبة	Whole body dose	جرعة لكامل الجسم
Wettability	قابلية للبلل	Wick applicator	معدات الفتيلة
Wettable	قابل للابتلال	Wildlife	حياة برية
Wettable Powder (WP)	مسحوق قابل للبلل	Wind indicator	مُبيِّن اتجاه الرياح
Wettable sulfur	كبريت قابل للبلل بالماء	Winkler method	طريقة وينكلر
Wetting	تبلييل	Wire mesh	شبكة سلكية
Wetting agent	مادة مبللة، ادة تعمل على تبلييل السطح	Withdrawal syndrome	متلازمة الإمتناع
W_F (Weight of Formulation Handled)	وزن المستحضر المتداول	Withholding period	فترة احتجاز
WFP (World food program)	برنامج الغذاء العالمي	Wood charcoal	فحم نباتي
Whirl chamber	غرفة الدوران السريع، الدوامة	Work area	منطقة العمل
		Work clothing	ملابس العمل أو الشغل
		Worker Protection Standard (WPS)	معيار حماية العامل
		Working pressure	ضغط يعمل عنده الجهاز
		Workplace	مكان العمل

World Health Organization (WHO)	منظمة الصحة العالمية	WQC (Water Quality Control)	تحكم بجودة و نوعية المياه
Wound healing	شفاء والتئام الجروح	WSC (Water-Soluble Concentrate)	مركز قابل للذوبان في الماء
WP (Wettable Powder)	مسحوق قابل للبلل	WSP (Water Soluble Powder)	بودرة قابلة للذوبان في الماء
WPS (Worker Protection Standard)	معيار حماية العامل		

X

Xantho-	سابقة بمعنى: أصفر	X-ray diffraction	انحراف الأشعة السينية
Xanthoma	صفروم (ورم أصفر)	x-ray examination	فحص بالأشعة السينية
Xen-	سابقة بمعنى: ضعيف، أجنبي، غريب	x-ray photograph	صورة بالأشعة السينية
Xenobiotic	مادة غريبة (عن الجسم)	x-ray spectrometer	مقياس طيف الأشعة السينية
Xenogenous	أجنبي المنشأ	x-ray therapy	معالجة بالأشعة السينية
Xeroderma	جفاف الجلد	x-ray tube	أنبوب الأشعة السينية
Xerography	تصوير جاف	Xylanthrax	فحم الخشب
Xerophthalmia	مرض جفاف العين	Xylem	الجزء الخشبي من النبات، نسيج الخشب
Xerosis	جفاف (في العين)	Xylene = xylol	زيلين = زيلول (مركب يستخدم لصنع الأصباغ)
Xerothermic	مُتَّسِم بالحرارة والجفاف		
X-ray	أشعة سينية		
x-ray analysis	تحليل بالأشعة السينية		

Y

Yalk	مح (الجزء الأصفر من البيضة)
Yalk duct	قناة محية
Yalk gland	غدة محية
Yalk sac	كيس محي
Yard	ياردة (= 3 أقدام أو 0.914 م)
Yaws	داء عُلقِي، يوز (مرض جلدي)
Yearly input	إنتاج سنوي
Yeast	خميرة، إختَمَر
Yeast nutrient	مغذي للخميرة
Yield	مردود

Z

Zearalenone	سموم الزيرالينون	Zoology	علم الحيوان
Zeolite	زيوليت، سيليكات ألومنيوم مائية	Zooplankton	عوالق بحرية
Zero contamination	صفر التلوث	Zwitterion	عائرة، كَهْرَل مذبذب، أيون هجين، أيون أمفوتريّ
Zero level	منسوب الصفر	Zygotene	مرحلة التزاوج
Zero point	نقطة الصفر	Zymo-	سابقة بمعنى: خميري، اختماري
Zero tolerance	صفر التحمل أو الاحتمال، حد التحمل يساوي صفر	Zymo-excitor	منشط إنزيمي
Zero, absolute	درجة الصفر المطلق	Zymogen	مولد الإنزيم
Zero, pressure	إنعدام الضغط، ضغط الصفر	Zymogenesis	تولّد الإنزيم
Zero-waste strategy	استراتيجية اللانفايات	Zymogenous	تخمري، مخمر
Zinc	زنك	Zymohydrolysis	تحلل إنزيمي
Zonal	مُنطَقي، نطاقي	Zymology	علم الخمائر
Zonation	توزيع، توزُّع إلى مناطق	Zymolysis	انحلال، تحليل، تفكيك بالتحليل الإنزيمي
Zone	منطقة	Zymometer	مقياس الاختمار
Zone of contact	منطقة التماس	Zymoprotein	بروتين إنزيم
Zone of oxidation	منطقة التأكسد	Zymosis	تخمّر، اختمار
Zone of purification	تنقية نطاقية	Zymosthenic	مقوي الإنزيم، منشط لفعل الخمائر
Zone of saturation	منطقة التشبع	Zymotic	مخمرّ، تخمُّري، اختماري
Zone of saturation	منطقة التشبع		

المراجع العربية

المعاجم المتخصصة

- إبراهيم، محمد عبد اللطيف. 1990. معجم المصطلحات الطبية. جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، المملكة العربية السعودية.
- البلعكي، منير. 1997. المورد (قاموس إنكليزي - عربي). دار العلم للملايين. بيروت، لبنان.
- الخطيب، أحمد شفيق. 1981. معجم المصطلحات العلمية والفنية والهندسية. الطبعة الخامسة، مكتبة لبنان. بيروت، لبنان.
- الفيروزآبادي، محمد بن يعقوب. 1952. القاموس المحيط. القاهرة، مصر.
- المعجم الطبي الموحد. 1984. إعداد نخبة من الأساتذة المختصين. الطبعة الرابعة، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، تونس.
- المعجم الموحد الشامل للمصطلحات الفنية للهندسة والتكنولوجيا والعلوم. 1986. إتحاد المهندسين العرب. مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، إدارة التأليف و الترجمة. الصفاة، الكويت.
- المعجم الموحد لمصطلحات الكيمياء. 1992. سلسلة المعاجم الموحدة رقم 5. إعداد نخبة من الأساتذة المختصين. المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، تونس.
- المعجم الموحد لمصطلحات علم الصحة وجسم الإنسان. 1992. سلسلة المعاجم الموحدة رقم 6. إعداد نخبة من الأساتذة المختصين. المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، تونس.
- بشاي، ميلاد وبشاي، فيفيان. 1977. المعجم الطبي البيطري. مطبعة سجل العرب، القاهرة.
- حتي، يوسف و الخطيب، أحمد شفيق. 1993. قاموس حتي الطبي الجديد. مكتبة لبنان، الطبعة الثالثة، بيروت، لبنان.
- معجم الكيمياء. 1971. المكتب الدائم لتنسيق التعريب في الوطن العربي. الرباط، المملكة المغربية.
- الخنساء، هلا فلاح. 1996. معجم البيولوجيا (ترجمة)، تأليف W.G. Hale و J. P. Margham. سلسلة المعاجم الأكاديمية المتخصصة. بيروت، لبنان.
- سلطان، يوسف يعقوب وحلمي، مصطفى محمود والريس، نجيب وحمد والعقيل، عدنان. 1984. قاموس الكيمياء. الطبعة الأولى. مؤسسة الكويت للتقدم العلمي. الكويت

يعقوب، إيلي. 1986. معجم الخطأ والصواب في اللغة. الطبعة الثانية. دار العلم للملايين. بيروت - لبنان.

الكتب المرجعية

- عبد الحميد، زيدان هندي وعبد المجيد، محمد إبراهيم. 1998. الاتجاهات الحديثة في المبيدات ومكافحة الحشرات. الدار العربية للنشر والتوزيع. القاهرة، جمهورية مصر العربية.
- عبد الحميد، زيدان هندي. 1999. أساسيات وطرق تحليل مبيدات الآفات. المكتبة الأكاديمية. القاهرة، جمهورية مصر العربية.
- عبد الحميد، زيدان هندي. 1999. التسمم الغذائي والملوثات الكيميائية. الدار العربية للنشر والتوزيع. القاهرة، جمهورية مصر العربية.
- عبد الحميد، زيدان هندي. 2001. ترشيد المبيدات في مكافحة الآفات. كانزا جروب للنشر. القاهرة، جمهورية مصر العربية.
- عفيفي، فتحي عبد العزيز. 2000. السموم والملوثات البيئية. دار الفجر للنشر والتوزيع. القاهرة، جمهورية مصر العربية.
- عفيفي، فتحي عبد العزيز. 2000. أسس علم السموم. دار الفجر للنشر والتوزيع. القاهرة، جمهورية مصر العربية.
- كعكه، وليد عبد الغني. 2001. الاستخدام الآمن والفعال للمبيدات. 780 ص (جزئين). جامعة الإمارات العربية المتحدة، العين، الإمارات العربية المتحدة.
- مصطفى، توفيق. 1996. المبيدات و السمية. جامعة القدس المفتوحة. عمان، الأردن.

المراجع الأجنبية

المعاجم المتخصصة

- Calvert, J.G. 1990. Glossary of atmospheric chemistry terms (IUPAC recommendations). Pure Applied Chem. 62: 2167-2219.
- Cutkomp, L. K. and N. M. Eesa. 1995. Glossary of Pesticide Toxicology and Related Terms. Thomson Publications, USA. 74 p.
- Duffus, J.H. 1993, Glossary for Chemists of Terms Used in Toxicology, Pure Appl. Chem. 65: 2003-2122.
- Environmental Protection Agency. 1989. Glossary of Terms Related to Health, Exposure and Risk Assessment. Washington, DC, USA.
- Gangolli, S., ed. 1999. The Dictionary of Substances and Their Effects. 2nd ed. Royal Society of Chemistry. Cambridge, U.K.
- Hibbert D. B. and A. M. James. 1987. Macmillan Dictionary of Chemistry. Macmillan Reference Books, London, UK.
- Hodgson, E., R. B. Mailman, and J. E. Chambers (ed). Dictionary of Toxicology. 2nd ed. London, U.K.: Macmillan Reference; New York, N.Y., USA, 504 p.

الكتب المرجعية

- Andrews, J. S, H. Frumkin, B. L. Johnson, M. A. Mehlman, C. Xintaras, and J. Bucsele. 1994. Hazardous Waste and Public Health. Princeton Scientific Publishing, Princeton, NJ, USA.
- Ballantyne, B., Marrs, T. and Turner, P. (eds). 1993. General and Applied Toxicology, 2 vols. Macmillan Press, London.
- Baum, E. J. 1997. Chemical Property Estimation: Theory and Application. Boca Raton, FL, USA. Lewis Publishers, 416 pp.
- Biggar, J. W., and J. N. Seiber. Eds. 1987. Fate of Pesticides in the Environment. University of California Publication 3320, Berkeley, CA, USA.
- Bohmont, B. L. 1983. The New Pesticide User's Guide. Reston Publishing Company, Fort Collins, CO, USA.
- Cardozo, C. L., S. Nicosia, and J. Troiano 1985. Agricultural Pesticide Residues in California Well Water: Development and Summary of a Well Inventory Data Base for Non-Point Sources. Environmental Assessment Program, CDFR, Sacramento, CA, USA.
- Congress of the United States. 1993. Technologies and Management Strategies for Hazardous Waste Control. Office of Technology Assessment, Washington, DC., USA.
- Crompton, T.R. 1997. Toxicants in the Aqueous Ecosystem. Chicester, U.K.; New York, N.Y., USA, John Wiley & Sons, 382 p.
- Crosby, D. G. 1998. Environmental Toxicology and Chemistry. New York, N.Y, USA, Oxford University Press, 336 p.
- FAO. 1986. International Code of Conduct on the Distribution and Use of Pesticides. Food and Agricultural Organization, Rome.

- FAO. 1987. Manual on the Development and Use of FAO Specifications for Plant Protection Products. Food and Agricultural Organization, Rome, Publ. 85.
- FAO. 1990. Pesticide Residues in Food. Plant Prod. and Prot. Paper 102, Food and Agricultural Organization, Rome, Italy.
- Finkel, A and W. Duel (eds.). 1976. Clinical Implications of Air Pollution Research. Publishing Sciences Group, Acton, Mass., USA
- Gorrod, J.W. (ed). 1981. Testing for Toxicity. Taylor & Francis, London.
- Hakkinen, P. J. 2001. Global Toxicology and Risk Analysis: Roles of the Internet and World Wide Web. Toxicology 160: 59-63.
- Horwitz, W. *et al.* 1990. Nomenclature for Sampling in Analytical Chemistry. Pure Appl. Chem. 62: 1193-1208.
- IPCS. 1989. Glossary of terms for use in IPCS publications. International Programme for Chemical Safety World Health Organization, Geneva.
- IUPAC. 1992. Glossary of terms used in biotechnology for chemists. Pure Appl. Chem. 64: 144-168.
- Johnson, B. L, C. Xintaras, J. S. Andrews. 1997. Hazardous Waste: Impacts on Human and Ecologic Health. Princeton Scientific Publishing, Princeton, NJ, USA
- Keith, L.H. 1991. Environmental sampling and analysis - a practical guide. Lewis Publishers, Boca Raton, FL, USA.
- Klaassen, C. D. and J. B. Watkins III, eds. 1999. Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons: Companion Handbook. 5th ed. New York, N.Y., USA, McGraw-Hill. 861 p.
- Manahan, S. E. 1992. Toxicological Chemistry, 2nd edn. Lewis Publishers, Chelsea, Michigan, USA
- Marer, P. J. 2000. The Safe and Effective Use of Pesticides. University of California Publication 3324, USA..
- McBride, M. 2000. Environmental Chemistry of Soils. , Oxford University Press, USA.
- Molak, V. (editor). 1997. Fundamentals of Risk Analysis and Risk Management. CRC Lewis Publishers, Boca Raton, FL, USA.
- Schuermann, G., B. Markert (eds.). 1997. Ecotoxicology: Ecological Fundamentals, Chemical Exposure, and Biological Effects. New York, N.Y., USA, John Wiley & Sons, 936 pp.
- SETAC Special Publications Series No. 8. 1994. Wildlife Toxicology and Population Modeling: Integrated Studies of Agro-ecosystems: Proceedings of the Ninth Pellston Workshop, Kiawah Island, South Carolina, July 22-27, 1990. Boca Raton, FL., USA, Lewis Publishers, 576 p.
- Wexler, P. 1998. Encyclopedia of Toxicology (3 volumes). Academic Press, San Diego.
- Wexler, P., P. J. Hakkinen, G. Kennedy, Jr., and F.W. Stoss (editors). 2000. Information Resources in Toxicology. Academic Press, San Diego, CA, USA.
- Wexler, Philip *et al.* eds. 2000. Information Resources in Toxicology. 3rd ed. San Diego, CA, USA, Academic Press. 921 p.

الدوريات

- Pesticide Science*. New York, NY. Published for SCI by Wiley.
- Pesticide Biochemistry and Physiology*. Orlando, Fla. Academic Press.
- Toxicology and Applied Pharmacology*. Orlando, Fla. : Academic Press.
- Pesticide Formulations and Application Systems*. Philadelphia, Pa. : ASTM.

إنكليزي - عربي

معجم مصطلحات

كيمياء وسمية المبيدات



هيئة أبحاث البيئة والحياة الفطرية وتنميتها
Environmental Research and Wildlife
Development Agency

تأليف

د. وليد عبد الغني كعكه

جامعة الإمارات العربية المتحدة

مراجعة

أ.د. بدر الدين حامد علي

جامعة الملك سعود