

الأمراض الفيروسية للمحاصيل الزراعية المهمة في المنطقة العربية

إعداد

خالد محي الدين مكوك، جابر إبراهيم فجلة وصفاء غسان قمري

كتب هذا الكتاب باللغة العربية، وتم التركيز فيه على أهم الأمراض الفيروسية التي تصيب أهم المحاصيل الزراعية في المنطقة العربية؛ التوزع الجغرافي في المنطقة العربية، المدى العوائل، الخسارة الاقتصادية التي تسببها وأفضل الطرائق للوقاية منها والحد من انتشارها. شارك في تأليف هذا الكتاب 33 مؤلف من الأخصائيين العرب العاملين في مجال الأمراض الفيروسية النباتية في المنطقة العربية. إن هذا الكتاب هو باكورة إعداد عدد من الكتب العلمية التي أقرت الجمعية العربية لوقاية النبات إصدارها خلال السنوات القليلة القادمة والتي ستجمع في طبائها ماتم إنجازها في المنطقة العربية خلال العقود الأربعة الأخيرة. يتناول هذا الكتاب مبادئ عامة في علم الأمراض الفيروسية والأمراض الفيروسية النباتية، الأمراض الفيروسية التي تصيب المحاصيل الحقلية ومحاصيل أشجار الفاكهة. يعد هذا الكتاب مرجعا مهما، حيث يركز على البحوث التي نشرت من قبل الباحثين العاملين في المنطقة العربية. وهو لجميع المهتمين في العلوم الزراعية والعاملين في مجال الإرشاد الزراعي، بالإضافة إلى المختصين في مجال الأمراض الفيروسية النباتية وطلاب الدراسات العليا.

يحدونا أمل كبير في أن يكون هذا الكتاب، الذي نضعه بين يدي جميع المهتمين في الإنتاج الزراعي والتنمية الزراعية، بمثابة الركيزة الأساسية والمرجع المتخصص الذي يمكنهم العودة إليه فيما يخص الأمراض الفيروسية النباتية على المستويين العربي والعالمية.

يحتوي الكتاب على الفصول التالية:

الفصل الأول:

الأهمية الاقتصادية للأمراض الفيروسية والخسائر التي تسببها للمحاصيل النباتية في المنطقة العربية - تأليف خالد محي الدين مكوك وجابر إبراهيم فجلة

الفصل الثاني:

تقسيم وتسمية الفيروسات النباتية - تأليف خالد محي الدين مكوك وصفاء غسان قمري

الفصل الثالث:

الطرائق المتبعة لتشخيص الفيروسات النباتية - تأليف صفاء غسان قمري، خالد محي الدين مكوك ويوسف أبو جودة

الفصل الرابع:

طرائق إنتقال أمراض النبات الفيروسية والعوامل المؤثرة في وبائيتها - تأليف الدسوقي أبو اليزيد عمار وهاني محمد شتا

الفصل الخامس:

المبادئ العامة في مكافحة الفيروسات النباتية والقابلة للتطبيق في البلدان العربية - تأليف مصطفى حلمي الحمادي، جابر إبراهيم فجلة، محمد عبد المجيد شقرون وجبر خليل

الفصل السادس:

الحجر الزراعي وأهميته في الحد من انتشار الأمراض الفيروسية - تأليف يوسف أبو جودة وصفوت حداد

الفصل السابع:

الفيروسات التي تصيب محاصيل القرعيات - تأليف جابر إبراهيم فجلة، عقل منصور، يوسف أبو جودة وأمين عامر حاج قاسم

الفصل الثامن:

الفيروسات التي تصيب محصول البندورة/الطماطم - تأليف عقل منصور، جابر إبراهيم فجلة، أمين عامر حاج قاسم، عايدة نسور، طلال الزدجالي وحسني بونس

الفصل التاسع:

الفيروسات التي تصيب محصول البطاطا/البطاطس - تأليف عقل منصور، أمين عامر حاج قاسم، نداء سالم، إيليا الشويري، يوسف أبو جودة، جبر خليل ونبيل عزيز

الفصل العاشر:

الفيروسات التي تصيب محاصيل البقوليات الغذائية الشتوية والعلفية البقولية - تأليف صفاء غسان قمري، خالد محي الدين مكوك، جبر خليل، نوران عطار، أسماء نجار ومثنى المعاضيدي

الفصل الحادي عشر:

الفيروسات التي تصيب محصول الفاصولياء - تأليف صفاء غسان قمري، فوزي أبو العباس، عاطف شكري صادق ونديم أحمد رمضان

الفصل الثاني عشر:

الفيروسات التي تصيب محاصيل الحبوب (قمح، شعير، شوفان) - تأليف خالد محي الدين مكوك، صفاء غسان قمري، نبيل عزيز، وداد غلام ونوران عطار

الفصل الثالث عشر:

الفيروسات التي تصيب محاصيل الذرة والدخن والذرة الرفيعة - تأليف الدسوقي أبو اليزيد عمار، أبو العطا النادي أبو العطا وأمال محمود

الفصل الرابع عشر:

الفيروسات التي تصيب محصولي الشوندر السكري/البنجر وقصب السكر - تأليف أحمد محمد مهنا، أمين عامر حاج قاسم، إيليا الشويري، أيمن العش وسحر يوسف

الفصل الخامس عشر:

الفيروسات والفيروسات التي تصيب الحمضيات/الموالح - تأليف خالد محي الدين مكوك، خالد الدجج، طلال الزدجالي، جبر خليل، أسماء نجار، حامد مزيد وفوزي أبو العباس

الفصل السادس عشر:

الفيروسات والفيروسات التي تصيب أشجار التفاحيات واللوزيات/الحلويات - تأليف صلاح الشعبي، إيليا الشويري وجمال غانم

الفصل السابع عشر:

الفيروسات التي تصيب العنب/الكرمة - تأليف إيليا الشويري وصلاح الشعبي

الفصل الثامن عشر:

الأمراض الفيروسية التي تصيب أشجار الفاكهة الأخرى - تأليف إيليا الشويري، صلاح الشعبي، جابر إبراهيم فجلة وخالد محي الدين مكوك.

سعر النسخة الواحدة من الكتاب:

- 25 دولار أمريكي مع سعر خاص للطلاب (16 دولار أمريكي) في الدول العربية يضاف إليها إجور البريد (2 دولار لسورية ولبنان، 3 دولار أمريكي للعراق و 7 دولارات أمريكية لباقي الدول العربية).
- 30 دولار أمريكي خارج الدول العربية يضاف إليها 8 دولارات أمريكية أجور البريد.

يمكن طلب شراء الكتاب من:

- الجمعية العربية لوقاية النبات، ص.ب. 6057-113، بيروت، لبنان، البريد الإلكتروني: aspp@terra.net.lb
- الدكتورة صفاء قمري، إيكاردا، ص.ب. 5466، حلب، سورية، البريد الإلكتروني: s.kumari@cgiar.org

يرجى تحويل ثمن الكتاب لحساب الجمعية العربية لوقاية النبات على الشكل التالي:

Bank: BLOM (Banque du Liban et D'Outre Mer), Hamra Branch, Beirut, Lebanon.
Beneficiary: Arab Society for Plant Protection
Account number: 002/02/300/0011793/1/6
Swift Code: BLOMLBBX