





القطاع الزراعي هو أحد الروافد الهامة للاقتصاد الوطني في للملكة العربية السعودية. وله إسهامات فعالة في زيادة رفاهية المواطنين. وحسين مستواهم الغذائي وتقليل تكاليف المعيشة. وتوفير فرص وظيفية للعاملين فيه والأنشطة المرتبطة به. وساهم هذا القطاع في توطين التقنية والخبرات الوطنية التي تساهم بفضل من الله في رفع كفاءة الإنتاج وترشيد استهلاك الموارد الطبيعية. وإلى جانب الدور الاقتصادي الهام لهذا القطاع فإن هناك أبعاداً اجتماعية ودبغرافية وأمنية لا تقل أهمية. وتتمثل في إحداث التنمية المتوازنة بين المناطق وتوفير

سبل العيش الكرم والمحافظة على أمو القرى والهجر وتوطين أبناء البادية والحد من معدلات البطالة والفقر.. وبتوفيق من الله ثم دعم واهتمام الدولة "أبدها الله " للقطاع الزراعي قفق الاكتفاء الذاتي في العديد من المنتجات الزراعية وفي مقدمتها التمور حيث بلغت الكمية المنتجة منها ٩٧٠ ألف طن عام ١٠٠٥م. وبنسبة اكتفاء ذاتي بلغت ١٠٠٨٪ وتتعدد أصناف التمور في مناطق المملكة وتختلف من حيث الخصائص. وإدراكا من وزارة الزراعة بأهمية التعريف بأصناف التمور قامت بإصدار كتاب "أصناف التمور المشهورة في المملكة العربية السعودية" باللغتين العربية والإنجليزية في طبعته الأولى لوضعه أمام كافة المستثمرين والباحثين وغيرهم من المهتمين بالقطاع الزراعي.

وإن وزارة الزراعة وهي تقدم هذا الإصدار لتنطلع إلى أن يساهم في دعم القنوات التسويقية. وأن يبرز الصورة الحقيقية للتمور السعودية. كما لا يفوتني أن أشكر كل من ساهم بجهد في إصداره.. سائلاً المولى عز وجل أن يدي على بلادنا نعمة الأمن والاستقرار في ظل خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الأمين "حفظهما الله".

وزير الزراعة

د. فهد بن عبد الرحم ن بالغنيم

Preamble



The Agricultural Sector is one of the most important pillars of the national economy in the Kingdom of Saudi Arabia. The Sector has active contributions to the increase of prosperity of the citizens, improvement of their dietary standard, reduction of cost of living, and availability of job opportunity to staff and workers in its related activities. Furthermore, the sector had contributed to the domestication of technology and increase of national expertise which with the blessing of Allah Al-Mighty will lead to the elevation of production efficiency and rationalization of natural resources. Besides the important economic role of this sector, there are other social, demographic and security dimensions which are by no means less important. These are represented in bringing about a balanced development between the different regions, availing means of decent living to citizens of those areas, conservation of development of villages and hamlets, populating the desert inhabitants and limit levels of joblessness and poverty. By the Guidance of Allah Al-Mighty and the concern of the State "may Allah support it" towards the Agricultural Sector, self-sufficiency in numerous agricultural products had been achieved, in the foremost of these is dates, the production of which amounted to 970 thousand tons in 2005, at self-sufficiency rate of 107%. The Varieties of dates in the Kingdom's region vary in respect of characteristics; and the Ministry of Agriculture being aware of the importance of introducing the date varieties to the public and interested parties outside the Kingdom, had issued the book "Famous Dates Varieties in the Kingdom of Saudi Arabia" in both Arabic and English Languages in its first edition to be presented to all investors, researchers and other individuals interested in the Agricultural Sector.

The Ministry of Agriculture while presenting this fist issue, hopes that it will contribute to the support of marketing channels and reflect the true picture of the Saudi dates. I also would like to thank all those who had contributed with their efforts in producing this book ... and pray Allah Al-Mighty to bestow our country with the bliss of peace, security and stability under the rein of the Custodian of the Two Holy Mosques and His Royal Highness the Crown prince May "Allah keeps them under His Custody".

Minister of Agriculture

Dr. Fahad bin Abdulrahman Balghunaim





Preface



In recognition by the Ministry of Agriculture to the importance of exposing the various varieties of the most famous and popular dates in the Kingdom, a book on 'The Famous Date Varieties in the Kingdom of Saudi Arabia' is published. The book will be as a reference for researchers, scholars and those individuals interested in date varieties in the Kingdom. Due focus was observed that the book shall be an informative one based on photos, illustrations and basic information, and that it shall also be displayed in the Ministry website in order to facilitate access to the book and its contents by researchers and interested individuals.

His Excellency the Minister of Agriculture Dr. Fahad Bin Abdulrahman Balghunaim approved the formation of a task team to author the book on the Famous date varieties in the Kingdom. The task team is headed by Dr. Khaled Mohammed AL-FUHAID, the Director General of Public Relation and Agricultural Information and the membership of:

-Adnan AL-AFALIQUE -Director General of the National Date Palm Research Center in Al-Hassa.

-Dr. Abdellah OIHABI - Date Palm Expert "FAO Programme Coordinator/Team Leader

-Dr. Abdullah AL-BAYZ – Director of Tissue Culture Laboratory, Riyadh إدراكاً من وزارة الزراعة بأهمية عرض أصناف التمور المشهورة في الملكة فقد تبنت إصدار كتاب "أصناف التمور المشهورة بالملكة العربية السعودية" ليكون مرجعاً للباحثين والمهتمين عن أصناف التمور في الملكة والتركيز على أن يكون كتاباً إعلامياً يعتمد على الصور والمعلومات الأساسية ويتم عرضه على الوقع الإلكتروني للوزارة ليسهل على المهتمين والباحثين الرجوع إليه.

وقد صدرت موافقة معالي وزير الزراعة الدكتور فهد بن عبد الرحمن بالغنيم بتشكيل فريق عمل مهمته إصدار كتاب أصناف التمور للشهورة بالملكة وذلك برئاسة الدكتور/ خالد بن محمد الفهيد مدير عام إدارة العلاقات العامة والإعلام الزراعي وعضوية كل من:

م/ عدنان العفالق مديرعام الركز الوطني لأبحاث النخيل والتمور بالأحساء

د/ عبد الله وهبي: خبير إنتاج التصور ومنسق برنامج منظمة الأغذية والزراعة للأم المتحدة بالملكة العربية السعودية.

د/ عبد الله البيز: مدير مختبر الهندسة الوراثية
 وزراعة الأنسجة بالمركز الوطني ليحوث الزراعة والثروة
 الحيوانية بالرياض.



- -Dr. Hassan Muzzamil ALI-DINAR Date Palm, Planning and Projects Expert (FAO Coordination Office) –Riyadh.
- -Mohammed AL-HUSSEINI the National Date Palm Research Center in Al-Hassa.
- -Abdullah AL-SHAALAN Director of Information Center at the Ministry of Agriculture.

There was close cooperation from the General Administrations for Agricultural Affairs, Provinces and Agricultural Directorates, Agricultural Resaerch Centers in the Kingdom. This cooperation culminated in entrusting coordinators from these institutions and identifying model farms in each area where date palms that represent the date varieties in the area exist, in order to facilitate the mission of the photography work team in addition to the model date farms known at the regions level. The aim of this was to lessen the time and effort. Photography of varieties of date palms and dates has actually started in those model farms and in the date palm fields of the National Date Palm Research Center in Al-Hassa, The excellent cooperation of these private farms and other major projects had its great effect in facilitating the mission and success of the task team. We would wish to mention by name the Society of Dates Producers in the Kingdom which undertook the coordination for د/ حسن مزمل على دينار: خبير إنتاج التمور والتخطيط والمشاريع بكتب المنظمة بالرياض. م/ محمد الحسيني: المركز الوطني لأبحاث النخيل والتمور بالأحساء. م/ عبد الله الشعلان: مدير المركز الإعلامي

م/ عبد الله الشعلان: مدير الركز الإعلامي بالوزارة.

وكان هناك تعاون من قبل الإدارات العامة لشئون الزراعة بالناطق والمديريات بالحافظات ومراكز الأبحاث الزراعية بالملكة وتبلور ذلك في تكليف منسقين من تلك الجهات وتم التعاون في خديد مزارع نموذجية في كل المناطق التي يوجد بها أكبر عدد من أصناف النخيل والتي تمثل أصناف التمور بالنطقة لتسهيل مهمة فربق العمل للتصوير إضافة إلى الزارع النموذجية المعروفة على مستوى المناطق وذلك للمساعدة على اختصار الجهد والزمن. وقد تم بالفعل البدء في التصوير في ثلك المزارع النموذجية وفي حقول النخيل التابعة للمركز الوطنى لأبحاث النخيل والتمور بالأحساء وكان لتعاون هذه المزارع وبعض المشاريع الكبيرة الأثر الكبير في جُاح فريق العمل وتسهيل مهمته ونخص منها جمعية منتجى التمور بالملكة والتي قامت بالتنسيق لجميع الزيارات للمزارع في



all visits to the farms in Al-Madina Al-Munawarah, and the good cooperation of some of these model farms in Al-Madina Al-Munawara: Tayiba Farm, Abdul-Latif Jameel Farm, and Khaled AL-NUZHA Farms and also Al-Rajhi farm and the Kingdom's Date Palm Farm in Quassim area, Al-Rashid Farm in the Eastern Region and Khalediyah Farm in Riyadh area. We would also like to extend thanks to all farms and projects that had cooperated in facilitating the mission of the task team and look forward to the continuation of cooperation from these farms and projects for the publication of the next editions.

Stages of fruit maturity for each identified variety in addition to trees had been photographed. Coordinators in the different areas had also undertaken photography of varieties in accordance with and in response to specific instructions given to them by the task team. They had also supplied the task team with the renowned varieties of dates prevalent in their areas, and this had greatly helped in identifying the prevailing and actually existing varieties to enable eliminating the repeated ones.

With the guide and blessings of Allah Al-Mighty, and the wise direction and follow-up of His Excellency the Minister to all phases of issuance, the task team المدينة المنورة والتعاون الجيد من بعض المزارع النموذجية بنطقة المدينة المنورة وهي مزرعة طبية ومزرعة عبد اللطيف جميل ومزارع خالد النزهة كما تحت زيارة مزرعة الراجحي ومزرعة تمور الممكنة بمنطقة القصيم ومزرعة الراشد بالمنطقة الشرقية ومزرعة الخالدية بمنطقة الرياض. وجميع هذه المزارع والمشاريع تعاونت مع فريق العمل في تسهيل أداء مهمته ونتطلع إلى استمرار التعاون من قبل تلك المزارع والمشاريع مع فريق العمل لإصدار الطبعات اللاحقة لهذا الكتاب.

وقد تم تصوير مراحل نضح الثمار لكل صنف من الأصناف التي تم خديدها وتصوير النخيل أيضاً حسب الأصناف. كما قام بعض المنسقين في المناطق بالتصوير حسب التعليمات للعطاة لهم من المختصين في فريق العمل. كما قاموا بتزويد فريق العمل بجميع أسماء أصناف التمور المشهورة والمنتشرة بمناطقهم. وعلى الرغم من صعوبة التمييز بين بعض الأصناف إلا أن ذلك ساعد على حصر الأصناف المنتشرة والموجودة فعلياً على أرض الواقع ليتم استبعاد المتكرر منها.

وبتوفيق الله سبحانه ثم بتوجيهات معالي الوزير ومتابعته أولاً بأول لجميع مراحل إصدار هذا



has succeeded in issuing this book after exerting a great effort, endeavor and unwearied continuous work to present the book in a distinguished and beneficial style that would serve the objective behind its issuance. It would be fair to mention the tangible efforts, particularly from the part of Dr. Abdallah OIHABI and from Dr. Hassan ALI-DINAR, FAO who had a prominent role in issuance of this book. I would also not forget to appreciate the efforts exerted by Dr. Mounir ElBellaj for assisting the photography team in the different areas of the Kingdom. Thanks and appreciation is also extended to colleagues and members of the task team for the enormous effort they have done.

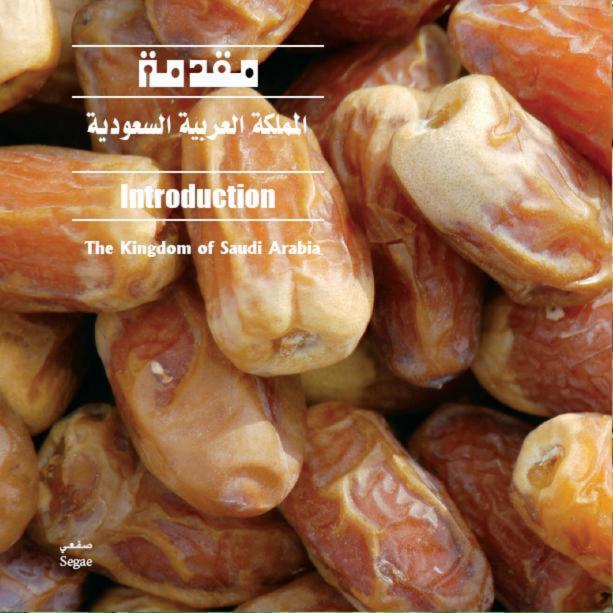
In accordance with the directions of His Excellency the Minister, this book shall be considered as the first edition and the second edition will be issued after the completion of examining all dates varieties throughout the Kingdom.

Head, Task Team
Publication of Date Varieties Book
Dr. Khaled bin Mohammed AL-Fuhaid

الكتاب فقد بذل فربق العمل جهدا طبيا وعملا يؤويا لاظهار هذا الكتاب متميزا ومفيدا وبحقق الهدف من إصداره. ومن باب الإنصاف فقد كانت مناك جهودا ملموسة على وجه الخصوص من الدكتور عبد الله وهبى والدكتور حسن على دينار اللذين كان لهما دور بارز في إصدار هذا الكتاب كما لا يفوتني تقدير الجهود التي قام بها الدكتور منير البلاج/ خبير زراعة أنسحة النخيل منظمة الأغذية والزراعة. كما أن الفريق بقدر الجهود التي قام بها م/ عبد العزيز الشريدي من إدارة وقاية الزروعات بالوزارة في مساعدة فريق التصوير مناطق الملكة والشكر موصول للزملاء وجميع أعضاء فريق العمل على ما يذلوه من جهد. وبناء على توجيه معالى الوزير فإن هذا الكتاب يعتبر في طبعته الأولى وسيتم في الطبعة الثانية "مشيئة الله استكمال أصناف التمور في مناطق الملكة.

> رئيس فريق إصدار كتاب أصناف التمور د. خالد بن محمد الفهيد







الموقع والمناخ

The Kingdom of Saudi Arabia is situated in south west Asia between latitude 16 - 32 North and longitude 35-65 East. The total area of the Kingdom is about 2.25 million square kilometers which represents about 80% of the area of the Arabian Peninsula. The Kingdom's area extends from the Red Sea in the West to the Arabian Gulf in the East. The vast area of the Kingdom together with its geographic location led to diversity in its terrain and geological formation which had brought about relative advantages to certain parts of the Kingdom. Most of the Kingdom regions are within the dry tropical zone for west continents. The climate of the Kingdom is characterized by hot, dry and long summer where temperatures in certain areas sometimes reach more than 50°C during the months of June, July and August, but generally the average temperature during the summer is around 35°C. On the other hand, the winter season falls during the months of December, January and February when temperatures in certain areas often drop to less than zero degree. Levels of humidity rise during summer season and range between (35 - 85%), whereas it ranges during winter between (35-70%). The levels of humidity are generally considered high during the summer months in the western coastal areas compared to the eastern coast. In the middle inland areas levels of humidity are relatively low ranging between (15 -35%) during summer months, and rising a little during winter season to range between (20-70%).

In spite of the enormous area of the Kingdom, which exceeds two million square kilometers, yet most of the

تقع الملكة العربية السعودية في جنوب غرب قارة أسيا بين خطى عرض ٢١-١٦ شمالاً وخطى طول ١٥-٣٥ شرقاً, وتبلغ الساحة الإجمالية للمملكة نحو 1.10 مليون كيلومترا مربعاً, ما يقدر بنجو ٨٠٪ من مساحة شبه الجزيرة العربية وتبتد من البحر الأحمر غرباً إلى الخليج العربي شرقاً (شكل رقم ١). وقد أدى كبر مساحة الملكة وموقعها الجغرافي إلى تنوع في مظاهر التضاريس وتكويناتها الحيولوجية عا أوجد ميز نسبية لبعض المناطق في الملكة. وتعتبر معظم المناطق داخل النطاق الصحراوي المداري الجاف لغرب القارات. ومناز مناخ الملكة بصيف طويل حار وجاف يصل أحياناً إلى أكثر من ٥٠ درجة مثوبة في بعض الناطق خلال أشهر بونيو وبوليو وأغسطس ويصل معدلها بصورة عامة في الصيف إلى ٢٥ درجة منوية. ويتمثل فصل الشناء في أشهر ديسمبر وينابر وفبرابن حيث تنخفض درجات الحرارة وتصل أحياناً في بعض المناطق إلى أقل من درجة الصفر. وترتفع معدلات الرطوبة الجوبة خلال فترة الصيف حيث تتراوح بين (٨٥-٣٥). بينها تتراوح المعدلات خلال الشناء بين (٣٥--٣٥). وتعتبر نسبة الرطوبة خلال أشهر الصبف بشكل عام مرتفعة في المناطق الساحلية الغربية مقارنة بسواحل المناطق الشرقية, وفي المناطق الداخلية الوسطى تعتبر معدلات الرطوية تسبيأ منخفضة حيث تتراوح بين (١٥-٧٥٥) خلال أشهر الصيف وترتفع قليلا خلال أشهر الشتاء لنتراوح معدلاتها بين (١٠-٧٠٠).



Kingdom areas are considered as the driest areas in the world. The annual average of rainfall is estimated by about 100 mm, most of it occurs between December and March. Sometimes the average of rainfall in some areas in the southern areas of the Kingdom reaches 400 mm.

The Kingdom is exposed to north, northeasterly or north-westerly dry winds throughout most of the year, while the western winds coming from the Mediterranean during winter and the seasonal southwestern winds during summer cause the rainfall in different areas of the Kingdom. Rates of evaporation in the Kingdom are high due to scarcity of rainfall and drought.

Land resources

The total land area of the Kingdom amounts to 2.25 million square kilometers, cut of which 52,684 million hectares represent the arable land that could be utilized in agriculture. Presently, only 4.19 million hectares are cultivated with various agricultural crops. Around 193 thousand hectares are cultivated with perennial crops (fruits), where date palm represents 142 hectares of this area, i.e. 73.6% of the total cultivated area of perennial crops. Rangeland area is estimated by 170 million hectares and forests area by 2.7 million hectares.

Water used for irrigation purposes is counted as one of the most important factors that affect the agricultural sector and one of the most important sources of this water is underground water, rainwater, and treated wastewater. The Ministry of Agriculture وبالرغم من ضخامة مساحة الملكة العربية السعودية الني تنجاوز الليونين كيلومتر مربع. إلا أن معظم المناطق بالملكة تعد الأكثر جفافاً في العالم, ويقدر العدل السنوي لهطول الأمطار بنحو ١٠٠ ملم. يهطل معظمها ما بين شهري ديسمبر ومارس, وقد يصل معدل الأمطار أحيانا في بعض المناطق بجنوب الملكة إلى ١٠٠ ملم. وتتعرض المملكة خلال معظم أشهر السنة إلى رياح شمالية. شمالية شرقية أو شمالية غربية جافة. بينما تسبب الرياح الغربية القادمة من حوض البحر الأبيض المنوسط خلال الشناء والرياح الموسمية الخيوبية غربية علال المناء والرياح الموسمية مناطق المملكة المختلفة. وتعتبر معدلات التبخر في مناطق الملكة مرتفعة نسبة لقلة الأمطار والجفاف.

الموارد الأرضية

تبلغ المساحة الإجمالية للمملكة حوالي 1.10 مليون كيلو متر مربع. ومثل المساحة التي يمكن استغلالها للزراعة بنحو 36,14 مليون هكتار يستغل منها حالياً 6,14 مليون هكتار يستغل منها حالياً 6,14 مليون هكتار إليه مختلفة وتزرع حوالي 197 ألف هكتار من هذه المساحة أي بنسبة 771 من جملة المساحة الزروعة بالخاصيل المستدبة. وتقدر مساحة المراعي بحوالي 77 مليون هكتار ومساحة الغابات 77 مليون هكتار وعتبر المياه المستخدمة لأغراض السري في المملكة أهسم العوامل التي يتأسر بها الفضاع الزراعي وأهم مصادرها هلي المياه المعافة، ومصادرها هلي الماء المعافة،



being aware of the importance of water conservation and the rationalization of water consumption in date palm plantation in furtherance of achieving equal equilibrium between water scarcity in the Kingdom and the realization of food security, had sought to achieve the ideal utilization of irrigation water by encouraging agricultural companies and different categories of farmers to implement the integrated and sustainable irrigation water management. The Ministry further encouraged them to apply the water requirements in the irrigation of their agricultural crops, to adopt the ideal designs of irrigation methods used, and to increase irrigation water production in agriculture through the implementation of the concept (More Crop per Less Drop) i.e. more crop production by using less quantities of water in stead of the concept of (More Crop per Drop), i.e. more crop production by using the same quantity of water. In this context, the Ministry is striving hard to use modern irrigation systems such as Drip irrigation or the use of Pivot Sprinklers and avoid the traditional methods such as flood irrigation and through associating agricultural licenses by the precondition of use of modern irrigation systems.

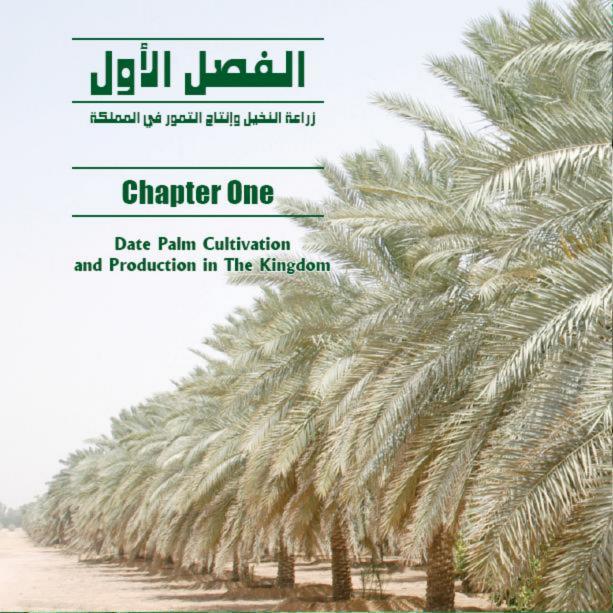
وادراكا بأهمية الحافظة على الماه وترشيد استهلاكها في زراعية النخيل لتحقيق توازن منكافي بين ندرة المساه في المملكة وقفيق الأمن الغذائي سمعت وزارة الزراعة لتحقيق الاستخدام الأمثل لباه الري بالزراعة بتشجيع الشركات الزراعية والزارعين مختلف فتأتهم على تطبيق مفهوم الادارة التكاملة والسيندامة لياه البرى وحلهم على تطبيق المفين المائس في ري الحاصيل الزراعيمة والاهتمام بالتصميم المثالي لنظم الرى المستخدمة, وزيادة انتاجية مياه الري بالزراعة وذلك بتطبيق مفهوم إنساح محصولي أكبربكمية مياه أقل (More Crop per Less Drop) بدلا من إنتاج محصولي (كسر بنفس كوسة للساه(More Crop Per Drop) وفي هذا السحاق قان الوزارة تسعى جاهدةً لتشجيع استخدام طرق الرى الحديثة كالرى بالتنقيط أو استخدام الرشاشات الحوربة والابتعادعن الطرق التقليدية كالري بالغمن وربط إصدار التراخيص الزراعية باستخدام طرق الري الحديثة.





Angumil Agent Milel Mage (f) ph. Mile)
(Ang the Kingdom of Saudi Arabia
(Soura Mintry of Agrecture)





Introduction



The Government of the Kingdom of Saudi Arabia represented by the Ministry of Agriculture has exerted incessant efforts to develop the agricultural



(شکل رقم ۴)، مزرعة منيئة (Figure No.3) Modern Date Farm.

sector. Continuous support and care was allocated to the date palm production sector in particular, due to the important role of this blessed tree in the realization of food security and its historical relation to the Saudi population. Date palm role comprises provision of food and the utilization of its different parts in addition to its role in preservation of environment and protection against pollution. Several farmers with the government support started cultivation of high quality date cultivars. Concern with problems of marketing and processing of dates has increased as investment in these fields was encouraged. The Saudi farmer concern with agriculture has increased, and date palm orchards were established on appropriate modem scientific basis avoiding traditional methods of

بدلت الملكة عثلة في وزارة الزراعة جهوداً حثيثة لتنمية الفطاع الزراعي. وقد تواصل هذا الدعم والرعاية المستمرة خاصة لفطاع إنتاج النخيل والتمور لما تمثله هذه الشجرة الباركة من دور هام في قفيق الأمن الغذائي وارتباطها التاريخي بالإنسان السعودي من حيث توفير الغذاء واستخدام أجزاءها الختلفة الساقة إلى دورها في حماية البيئة من التلوث, وأخذ الكثير من المراعين بدعم من الدولة التوسع في غرس الأصناف الجيدة. وازداد الاهتمام بشكلات التسويق والتصنيع حيث تم تشجيع الاستثمار في هذين الجالين . وقد خول المزارع السعودي إلى الاعتمام بالزراعة وإنشاء البستان على أسس علمية صحيحة وحيثة متحبحة المتعادية (شكل رقم 1).

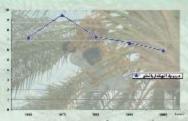


شكل رقم ۱): مزرعة تقليدية (Figure No. 2) Traditional Date Farm.

حيث قامت عدة مشاريع حديثة لزراعة وإنتاج النخيل في كثير من أنحاء الملكة (شكل رقم ٣).

تعد الملكة العربية السعودية من الدول الرائدة في زراعة النخيل وإنتاج التمور ويقدر الإنتاج الجالي للتمور (٢٠٠٥م) بحوالي ٩٧٠ ألف طن بزيادة تبلغ حوالي ٤٤٪ خلال العشرين سنة الماضية (رسم بياني رقم ١).



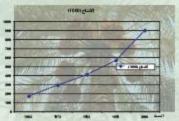


(رسم بياني رقم ؟): إنتاجية الهكتار من التمور (Graph No. 3) Date productivity (Tones/ha)

cultivation (Figure No. 2). Numerous modern projects for date palm plantation and production were established in many parts of the Kingdom (Figure No.3).

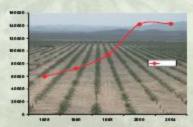
The Kingdom of Saudi Arabia is considered as one of the pioneer countries in date palm cultivation and dates production. The current date production (for the year 2005) is estimated by 970 thousand tons with an increase of about 45% during the last twenty years. (Graph No. 1). The cultivated areas of date palm have also increased and reached about 140 thousand hectares in 2004 with an increase of 57% during the same period (Graph No. 2).

The number of date palms in the Kingdom is estimated by 21 million trees and the different date varieties is about 400 that spread all over the different agricultural areas of the Kingdom. Each area in the Kingdom is characterized by certain date palm varieties (Table No. 1 and Table No. 2).



أرسم بياني رقم 1): إنتاج التمور خلال الفترة 1940 / 10 - ام (Graph No.1) Date production during 1958-2004.

كما أن الساحة الزروعة بلغت في عام ٢٠٠٤م حوالي ١٤٠ ألف هكنار بزيادة وصلت إلى ٤٧٪ عن نفس الفترة (رسم بباني رقم ٢) ويقدر عدد النخيل في الملكة بحوالي ٢١ مليون تخلة، كما يقدر عدد الأصناف بحوالي ٤٠٠ صنفاً تنتشر في مختلف المناطق الزراعية، وتتميز كل منطقة في الملكة بأصناف معينة (جنول رقم ٢٠١).



(رسم بباني رقم 1): الساحة الزروعة خلال الفترة 1/14.6-1م (Graph No.2) planted area during 1958-2004.



توزيع أصناف التمور حسب مناطق المملكة العربية السعودية *

(حسب ورودها من فروع وزارة الزراعة في مناطق الملكة)

عدد	الأصناف غير المشهورة	عدد	الأصناف المشهورة	النطقة
r.	حَسَيُّ البغل، أبا سويد، ربق البنات، نشيري صفراء شفر مكفوريه نبتة الطريفي هشيش نبتةعبدالقاد نبتةالحمد فرعاويه، منيفه والمشعشوله، سهجه محتونة، نفيسم حربيه نبتةرشيد نبوت شبيبي داهني نبتة قرين خويلدي حربدي لجلاء محمي نبتة زامل. مصيفه سندي.	۵۰	سِلْجُ مِنيقي لبنة سيف لبنة سلطان خضري مَقْفَرَي مَسْكُمُ مِنيقي سكري مسكاني دخيتي سري صفري خلاص برحي صفعي سكري هلالي رُوِيَّزُ شَيْسُني مكتومي عسيلة غَرَّ لبنة علي روئالة أم الخسب حَلَّ البومنيف جلوة قطان ناوى حقى شفراء مجلى حقير نبتة خلاجل أم الحمام حقاقي أم رحيم حلاوة شهل سباكة رشوبية أم كبار برنى خصاب سكرية حمراء حشرم أم فوز نقل خوار أم الفر	الرياض
TT.	مجنان حلیلی سکیملی سبیعیات عذایی جبیلی کاسبی حریزی بریکی زنبور موحد نقالج کیکاب خدج. محمی زاملی حلاوی مرزبان صبوا، بریر تناجیب صبیحه.	11	خلاص رزيل شيشني شبيبي ختيزي وصيلي غن حامي طيار هـلالي شهل ام رحيم خصاب برحي. يكيرة مكتومي.	الشرفية
£V	نبتة سلمى رزيزي فشيشي منيفي فراسية عبودة. السرسية جوزة هلالي سلّخ مسكانية، مففزية، ريق البنات خصيه دبارة البنات خصيا، ثريا طويانة حميدانة، خصيه دبارة فشاخه، مجرشه، بيدجانه، زعاقه منبيعي البدع هدبا. غراء عقبليه أم البيض دعيجه ام رحيم، شهيله فباضه سبكريه العوشريه جوزاء ايرانيه دبنة العبيد سلطانه، نبتة ناصر فرين، نوري،	۲.	سكري أصفر برحي شفراء أم جمام سكري أحمر خلاص نبتةعلي روثان حلوة أم الخشب نبتة راشد. ونان رشونية عسيلة، مكتومي لاحمية، صفعي أم كبار نبتةسيف برمي حوشانة، منيفي أحمر منيفي أصفر حلوة واسط خضري فنخار مطواح فطارة سالية سياكة،	القصيم
11"	رواله. الحلود البرحي السكرد عنبر عجود السويداء. كلثومي صفعي الففري السكري الخلاص الخضيري.	۸	مشوك(انواع). التلين اللبان الخمري الربيعة، الخصري. زعفران. صفري.	مكة الكرمة

أجسول رقم (أ):



عدد	الأصناف غير المشهورة	عدد	الأصناف المشهورة	المنطقة
n	أفنديه رباعي صفعي طبرجلي سكرة بنبع الجوزائه البرقه البرطجي فرخ مشلبي مشوك خشيمي سبيع خلاص رين سكري نبوت سيف سلح صفعي محدول دفلة نور.	rv	العجود عنبرة الصفاوي الروائد، الربيعة الشلبي الحلود برني الدينة برني الغلا البيض برني العيض روائدة الشرق سكرة الشرق الحلية البرخي السهيدة الشوائد المثلين والله السبع سكرة البيض طبية أصابع العروس لونة مساعد الجاوي الحسيسي الجعفري الخصري الشقري القطارة أم الحسب لبانة الجبيلي حلوة بيضاء سكرة للدينة. مكتومي	المدينة المنورة
T£	خلاص سكري برخي رشوديه، مكتومي روثانه، عجوه نبتة سلطان ببتة سيف، نبتة على العسيله، ام قشب ضفعي بيض ام كبان شيشي، رزيزي، سلح برني عنـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	r.	الحلوم الكسبه، الرخومي الجهوله، الحمراء دفلة حمود دفلة شويش مسكاني، فلقمفتاح فنخاء صويريه، هجريه، خديريه، دبيه، صفران بلقاء شمقاء صادره، فرين خضريه،	حائل
11	خلاص برحي سكري بنت رشيد برني العلا روثاله، غر حلود ربيعه، خضاب،	4	بياض صيغة رطب برني مواكيل صفراء حمراء علوق خضير	نجران
2		ır	حلوه سکری فنخا صفراء خلاص صقعی طله، کسیه ام اقشب سلح، نبتهٔ سیف نبتهٔ سلطان مکتومی،	الحدود الشوالية
11	حمراء حصان لحق مقفزي شقراء دفل كسب أحمر كسب أصفن خلاص حلوة برحي.	1.	الصغري البرني الشكل السري بديره روثانة خصري. سلح صفعي صغري	عسير
10	مرعبة. حمراء رشود مسيحية. كسبة فقه. الصور الأملس حلوة عامن الصفراء الحيزة سياطية. كسبة مدق الشقراء حضيرية حمراء عقيل كسية سعدون.	r	حلوة بويضاء خنماء حصينية	الجوف
٥	كسية. صفراء شرمة. الروثان سكري يرحي.	5	حلوة. برني	تبوك
1	العجمة	1	الصفري	الباحة
۲	جمري دبية بريدي	r	صفري خضري	جازان

^{*} الأستاف الواردة أعلاد تر إبراجها حصب ما وربت من قروع وزارة الزراعة وقد تحتلف لفظياً من منطقة لأمرى



Area	Famous Varieties	Number	Less Famous Varieties	Number
Al-Madinah Al-Munawara	Al Ajwa, Anbra, Al Safawi, Al Ruthana, Al Rabeaa, Al Shalabi, Al Hulwa, Barni Al-Madina, Barni Al Ulaa, Albeid, Barni Al Ais, Ruthana Al Sharg, Sukkarat Al Sharq, Al Hulya, Al Barhi, Al Suwaida Al Mashouk, Al Mutaban, Wannana, Al Sabah, Sukkarat Al Beid, Tayba, Asabe Al-Arous, Lonat Musaed, Al Gawi, Al Khoshaimi, Al-Jaffari, Al-Khodry, Al Shaqri, Al Qutara, Um Al Khashab, Lubana, Al Jebaili, Hulwat Beida, Sukkarat Al Madina, Maktomi.	37	Affandiyah, Rubbaie, Saggie, Tabarjalli, Yanboo, Al- Jawwzanah, Al-Barqua, Al-Bartaji, Farrkh, Mashlabi, Mshwwak, Khishaimi, Subaie', Khalas, Rzayiz, Sukkari, Naboot Saif, Sillag, Majdool, Diglat Nour.	21
Hail	Al Hulwa, Al Kasba, Al Rikhaimi, Al Majhoola, Al Hamraa, Deglet Hamood, Deglet Shewayish, Miskani, Deglet Moftah, Fankha, Swiria, Hijiria, Kdhiria, Dubia, Safran, Balga, Saddrah, Qurain Khodhreya.	20	Khalas, Sukkari, Barhi, Rushodia, Maktomi, Ruthana, Ajwa, Nabat Sultan, Nabtat Saif, Nabtat Ali, Al Aseela, Um Al Khashab, Sagae, Beid, Um Kbar, Shaishee, Ruzeiz, Sulaj, Barni, Anbaria, Khenaizy, Meneifi, Nabtat Salma, Shaqra.	24
Najran	Bayad, Siegat, Rutab, Barni, Mouakeel, Safraa, Hamraa, Ulooq, Khodair.	9	Khalas, Barhi, Sukkari, Bint Rasheed, Barni Al Ulaa Ruthana, Ghur, Hulwa, Rabeaa, Khidhab	11
Northern Boarders	Hulwa, Sukkari, Fankha, Safra, Khalas, Sagae, Deglet, Kasba, Um Al Khashab, Sullaj, Nabtat Saif, Nabtat Sultan, Maktorni.	13		
Aseer	Al Sefri, Barni, Al Shakl, Al Sari, Bidaira, Ruthana, Khodry, Sullaj, Sagae	9	Hamraa Hossan, Luhq, Makfazi, Shaqra, Degl, Kasb Ahmer, Kasb Asfar, Khalas, Hulwa, Barhi	7
Al-Jouf	Hulwa, Bewayda, Kathmaa, Hessaineya	4	Mareya, Hamra Rashood, Maseaheya, Kasbat Feqh, Alsawr Al Amba, Hulwat Amir, Alsafraa, Alheyza, Seyatia, Kasba Madaq, Al Shaqra, Hadaria, Hamraa Uquil, Kasbat Sadoun	14
Tabouk	Hulwa, Barni	2	Kasba, Safraa, Sharma, Al Ruthan, Sukkari, Barhi	6
Al-Baha	Al Safri	1	Al-Ajma	1
Jazan	Safri, Khodry	2	Gamry, Dubia, Baredi	3



Distribution of date varieties according to the kingdom's areas

Area	Famous Varieties	Number	Less Famous Varieties	Number
Riyadh	Sullaj, Meneifi, Nabtat Saif, Nabtat Sultan, Khodry, Makfazi, Miskani, Dekhaini, Sari, Sefri, Khalas, Barhi, Segae, Sukkari, Hilali, Ruzeiz Shaishee, Maktoeni, Aseela, Ghur, Nabtat Ali, Ruthana, Um Al-Khashab, Halaa, Abu Mounif, Hulwa, Qatarah, Thawee, Haki, Shaqra, Mjali, Jafir, Nabtat Jalajil, Um Al-Hamam, Haqaqi, Um Raheem, Halawa, Shahal, Sabaka, Rushodia, Um Kbar, Barni, Khesah, Sukkaria Hamra, Kbashrum, Um Kouz, Degl, Khawar, Um Al Dhur.	50	Khasi Al-Baqal, Aba Suid , Reeg Al Banat, Nshairi, Safraa, Shaqi, Makhizia, Nabtat Alturaifi, Heshaish, Nabtat Abdul-gadir, Nabtat Alhamd, Garaweya, Meneifa, Wannana, Shamshola, Samha, Majnoona, Nafessa, Harnia, Nabtat Rasheed, Naboot Shabeebe, Dahni, Nabtat Gareen, Khwaildi, Hareedi, Najla, Mahmi, Bint Zamil.	30
Eastern Region	Khalas, Ruzeiz, Shaishi, Shebebi, Khenaiziy, Wesaili, Ghur, Hatmi, Tayyar, Hilali, Shahal, Um Raheem, Khesab, Barhi, Bakkeira, Maktomi.	16	Mijnaz, Huleyli, Skemli, Sebayat, Athabi, Jibaili, Qasbi, Hireezi, Biraiki, Zanboor, Mowahid, Daalij, Kabkab, Khadaj, Mahmi, Zamli, Halawi, Marzaban, Saboo, Beraim, Tanajeeb, Sobeha.	22
Qassim	Sukkari Asfar, Barhi, Shaqra, Um Hamam, Sukkari Ahmar, Khalas, Nabiat Ali, Ruthana, Hullwa, Um Al-Khashab, Nabiat Rasheed, Wannana, Rushodia, Maktomi, Aseela, Lahmia, Sagae, Nabiat Saif, Um Kbar, Beraimi, Hushana, Munifi Ahmer, Munifi Asfar, Hulwa Wasit, Khodry, Fankha, Motwah, Quatarah, Salmia	30	Nabtat Salma, Ruzeiz, Heshaishe, Munifi, Fraseya, Abcoda, Ashraseya, Hilali, Jawzaa, Sulaj, Miskania, Maqfazia, Reeq Al Banat, Khessb, Thurayia, Towyana, Humaidana, Khasia, Dubara, Sobeyheya, Ghureya, Kasba, Dekhainia, Teynana, Khodaira, , Foshakha, Majrasha, Bedjana, Zaaqa, Menaye Albdaa, Hadbaa, Ghrraa, Uqaileya, Um Albeid, Doega, Um Raheem, Shabela, Fayadda, Sukkaria Al-Oshazeya, Jawzaa, Irania, Nabtat Alabeed, Sultana, Nabtat Nasir, Nabtat Gareen, Toree	47
Maldkah Al- Mukaramah	Moshwaq, Almutalbin, Alluban, Alhamri, Alrabesa, AlKhodry, Zafran.	7	Ruthana, Al Hulwa, Al Sukkara, Al Barhi, Anbar, Ajwa, Al Suiwayda, Kalthomi, Sagae, Al Magfzi, Al Sukkari, Al Khalas, Al Khodhairi	15

(Table No. 1)



توزيع أمناف التمور في الملكة العربية السعودية بعد استبعاد أسماء الأمناف المتشابهة Distribution of date varieties after elimination of the names of similar varieties

Date variety	صنف النمر	التسلسل Serial
Gado		43
lafart .	(pies	44
3afir	جفير	45
Jafir .	40-00	46
Jawass	Flore	47
Jawaana	Alljae	48
Jawas	Nee	49
Halmi	حاتي	50
Harnia	حرنيه	51
Haraedi	حودي	52
Haracci	1000m	53
Hassineya	حصيلية	54
Hadarta	مضيرية	55
Həqəqi	حلاقي	56
Haki	حلي	57
Hakiya	حقية	58
Halaa	16	59
Halava	حلاوة	60
Halavi	حلاوي	61
Halavt Ahmer	حلاوي أحمر	62
Halawi Abyod	حلاوي أبينض	8

Date variety	صنف التمر	النسلسل Serial
Barga	برقه	22
Barol	y-ist	23
Barni Al Ulao	برتي العلا	24
Barni Al Ais	برني العينس	25
Barni Al Madina	برني الدينة	26
Baredi	gay	27
Biraki	y- <u>5</u> y+	28
Bereim	dot.	29
Beralmi	901	30
Bataya	بكايد	31
Babaira	بكيرة	32
Balga	plate	33
Bewayda Khadma	بويضاء خدماء	34
Bayad Najran	بهانس لجران	35
Bedjana	بيدجاته	36
Beld	1	37
Tanajedo	تاجيب	38
Torse	409	39
Thalathi	UKI.,	40
Gawd	140	41
Jabelli	جبيلي	42

		1
Date variety	صنف النمر	النساسل Serial
Alswral Andes	التسور الأملس	1
Al Ajras	Itanah	2
Aha Suid	الاسوب	3
Abu Mounti	أبومنيف	4
Ambodia	ارشوبية	5
Ashrasaya	اشرسية	6
Asabe Al-Arous	أسايع العروس	7
Atlar	اصدر	8
Afandia	أفندية	9
Um Albaid	لم البيض	10
Um Haman	أوالحمام	11
Um Khashab	أواقشب	12
Um Al Dher	أمالذر	13
Um Mejnaz	اممحتان	14
Um Rabeem	الورحيم	15
Um Konz	لمقوز	16
Um Kher	لم كبار	17
Irania	إبرانية	18
Bedairt	(System)	19
Barté		20
Bint Al Seyed	ينت السيد	21

(Table Na 2)

(م حول رقم ۲).



Date variety	صنف التمر	Serial	Date variety	صنف التمر	Serial	Date variety	صنف التمر	Serial
Ulooq	علوق	189	Shalikor	شيشى	164	Suldert Ahmer	سکری ادمر	139
Amart	2010	190	Saddra	صاره	165	Skamli	سكيماي	140
Athera	عنبرة	191	Saboe	صبوا	166	Salataco	سلاطين	141
Astdiya	2000	192	Sobeha	-	167	Sullaj	سلح	142
Eyoon Al Baqar	عيون البقر	193	Sobeheya	صيحية	168	Sultana	ساطانه	143
Aoutost	عونات	194	Safavt	مداوي	169	Samard	سماني	144
Ghur	4	195	Safra	ejulus	170	Samha	****	145
Chura	4/4	196	Safrao Sharma	صفراء شرمة	171	Soweydaz	dagu	146
Ghureybeya	1000	197	Safran	مغران	172	Soweyda	Bargan	147
Ghoar	196	198	Sefri	Spiles.	173	Soweyda		148
Fraseya	فراسية	199	Safras	صفراء	174	Sand	سندي	149
Furath	63	200	Sagri Almediaa	صقري للدينة	175	Soyutta	سياطية	150
Foshakha	فشاخه	201	Segue	سلعي	176	Self	حيف	151
Fankha	فنخا	202	Swiria	سوره	177	Sawd	-	152
Fayadda	قياشه	203	Stegat Najras	صيغة قران	178	Shebabi	شبيبي	153
Firant	فيراني	204	Tabrjali	طبرجلي	179	Shaqr	44	154
Garaweya	فرعاويه	205	Towyana	طولة	190	Shaqra	شفراء	155
Grims	فروي	206	Tayyar	طيار	181	Shaqrt	44.0	156
Qurzia	500	207	Tayba	طبيه	182	Shaki	شكان	157
Qurain Khodraya	فربن خضريه	208	Taynana	طبنانه	183	Shlart	0.54	158
Kasbba	- Lune	209	Abooda	2444	184	Shalabt	شابي	159
Qutar	فطار	210	Ajwa	lgns	185	Shamshola	شمشوله	160
Qatarah	فطاره	211	Athabi	عذابي	186	Shanqa	stante	161
Quirat Albeida	قطرة البيضاء	212	Assola	Hune	187	Shahal	شهل	162
Qushi	كاسبس	213	Uqalkya	عقيليه	188	Shahila	شهبله	163



Date variety	صنف التمر	Serial	Date variety	صنف التمر	Serial	Date variety	صنف التمر	Serial
Ulooq	علوق	189	Shalikor	شيشى	164	Suldert Ahmer	سکری ادمر	139
Amart	2010	190	Saddra	صاره	165	Skamli	سكيماي	140
Athera	عنبرة	191	Saboe	صبوا	166	Salataco	سلاطين	141
Astdiya	2000	192	Sobeha	-	167	Sullaj	سلح	142
Eyoon Al Baqar	عيون البقر	193	Sobeheya	صيحية	168	Sultana	ساطانه	143
Aoutost	عونات	194	Safavt	مداوي	169	Samard	سماني	144
Ghur	4	195	Safra	ejulus	170	Samha	****	145
Chura	4/4	196	Safrao Sharma	صفراء شرمة	171	Soweydaz	dagu	146
Ghureybeya	1000	197	Safran	مغران	172	Soweyda	Bargan	147
Ghoar	196	198	Sefri	0,440	173	Soweyda		148
Fraseya	فراسية	199	Safras	صفراء	174	Sand	سندي	149
Furath	63	200	Sagri Almediaa	صقري للدينة	175	Soyutta	سياطية	150
Foshakha	فشاخه	201	Segue	سلعي	176	Self	حيف	151
Fankha	فنخا	202	Swiria	سوره	177	Sawd	-	152
Fayadda	قياشه	203	Stegat Najras	صيفة قران	178	Shebabi	شبيبي	153
Firant	فيراني	204	Tabrjali	طبرجلي	179	Shaqr	44	154
Garaweya	فرعاويه	205	Towyana	طولة	190	Shaqra	شفراء	155
Grims	فروي	206	Tayyar	طيار	181	Shaqrt	شفري	156
Qurzia	500	207	Tayba	طبيه	182	Shaki	شكان	157
Qurain Khodraya	فربن خضريه	208	Taynana	طبنانه	183	Shlart	0.54	158
Kasbba	· ·	209	Abooda	2444	184	Shalabt	شابي	159
Qutar	فطار	210	Ajwa	lgns	185	Shamshola	شمشوله	160
Qatarah	فطاره	211	Athabi	عذابي	186	Shanqa	stante	161
Quirat Albeida	قطرة البيضاء	212	Assola	Hune	187	Shahal	شهل	162
Qushi	كاسبس	213	Uqalkya	عقيليه	188	Shahila	شهبله	163



Date variety	صنف التمر	Serial Serial
The second second		Serim
Nabtat Jalajil	نبتة جلاجل	264
Nabtat Rashid	تيلة راشد	265
Nabiat Rashaed	تبلة رشيد	266
Nabitat Zamil	نيئة زامل	267
Nabtat Sultan	نيتة سلطان	268
Nabtat Salma	نبلة سلمى	269
Nabtat Seed	ثيثة سيد	270
Nabtat Showaysh	لبنة شويش	271
Nabtat Abdulgadar	تبتة عيدالقادر	272
Nabtat Alt	نبلة علي	273
NabiziNatir	ثيلة تاصر	274
Naboot Saif	ئيون سيف	275
Naboot Shabashe	نبوت شبيبي	276
Najia	04	277
Nashari	تشيري	278
Naisa	تغيسه	279
Nouk	146	280
Hajtia	هجريه	281
Hadbaa	هنباء	282
Hermouzi	هرموال	283
Hashalsha	مشيشي	284
Hilali	حلالي	285
Wesalt	وصيلي	286
Wannana	alliq	287

Date variety	صنف التمر	Serial
Mahmi	-	239
Marzabaz	مريان	240
Матгуа	مرعية	241
Meskent	مسكاني	242
Masekeya	فسيحية	243
Mashlahi	مشلين	244
Mothooq	d) da	245
Matwah.	مطواح	246
Makfatt	-	247
Maqfada	4,444	248
Maltouni	مكنوس	249
Makfooda	مكفوليه	250
Manaya Albdaa	منيعي البدع	251
Manaye Asiar	منيعي أسفر	252
Manf	1414	253
Manelfi	مليقى	254
Manifi Ahmer	منيفى أمعز	255
Munifi Asfar	منيفى أصغر	256
Mosaldi	مواكل	257
Mowahid.	4244	258
Nabat	نبات	259
Nabtat Albamd	نيلة اقعد	260
Nabiat Alterati	نبتة الطيقي	261
Nabrat Alabsed	تبلة العبيد	262
Nabiat Garaco	تبلة قربن	263

Date variety	صنف الثمر	Serial
Kuhrt Alqassim	كبري القصيم	214
Khahlab	كيكاب	215
Kashi		216
Kash Ahmer	كسب أحمر	217
Kash Asfar	كسب أصفر	218
Kashat Sadoun	كسية سعنون	219
Kashat Faqh	كسيدفقه	220
Kasbat Madaq	كسية منق	221
Kasha	200.0	222
Kalthomi	كللومي	223
Kowaiti	كيبري	224
Katra	كيرة	225
Luben	لبان	226
Luhq	غق	227
Lahmia	Aug.	228
Lonat Musaed	لونة مساعد	229
Maji	عاجي	230
Mabroom	(4)+4	231
Matha	delle	232
Matabas	منلين	233
Mahool	مجنول(مجهول)	234
Majracka	مجرشه	235
Mjali	محلن	236
Majorz	jline	237
Majnoon	مجنون	238



Despite the increase in the currently date palm cultivated areas, the production per hectare has deteriorated in the last recent years (Graph No. 3). This is attributed to the fact that many of the recently cultivated date palm orchards have not yet reached the production phase. It is expected that the production of dates will increase enormously and exceeds a million tons annually by the entry of many of the modern grown date palm farms in production phase, particularly when considering the adoption of modern production technologies by many new farms which include pollination, (Figures No.4 & 5) pruning,(Figure No.6) irrigation (Figure Nos.7, 8). In recent years the adoption of organic farming had spread in the Kingdom (Figure No. 9). This method of agriculture limits the use of chemical pesticides and fertilizers so that the product will be considered free of these substances and as thus will be marketed



(شكل رقم ه) التلفيح الآلي (اليكانيكي) (Figure No.5) Mechanical pollination.



(شكل رقم ٤) التلقيح اليمون (Figure No.4) Traditional polination.

وبالرغم من ازدياد للساحات الزروعة حالياً، إلا أن الإنتاجية في الهكتار قد تدنت في السنوات الأخيرة (رسم بياني رقم ٢). وهذا يعزى إلى أن الكثير من النخيل الزروع حديثاً لم يدخل طور الإنتاج ومن المتوقع بدخول الكثير من الزارع الحديثة طور الإنتاج أن يزداد الإنتاج بصورة كبيرة بحيث يتعدى الميون طن سنوياً . خاصةً وأن كثيراً من المزارع الحديثة قد تبنت الثقنيات الخديثة في خدمة ووسائل الإنتاج الخديثة قد تبنت الثقنيات الحديثة في خدمة ووسائل الإنتاج الخديثة ما في ذلك التثقيح رقم ٧ . ٨). وقد انتشرت في السنوات الأخيرة في مزارع النجيل من استخدام الزراعة العضوية (شكل رقم ٢) والتي قد من استخدام المبدات والأسمدة الكيماوية بحيث يعتبر المنتج منها خالياً من هذه الواد وبسوق بأسعار مرتفعة في الأسواق منها خالياً من هذه الواد وبسوق بأسعار مرتفعة في الأسواق العالمية التي أصبحت راغبةً في مثل هذه المتجان. وقدر الإشارة الكابر من الدول للتأثرة بالكوارث



at high prices in international markets which have currently been interested in these organic farming products. It is worth mentioning that the Kingdom of Saudi Arabia undertakes aid assistance and relief operations to countries affected by natural disasters such as drought and floods that result in food shortage and famines. This aid is carried out in the form of food aid, particularly of dates or through aid provided to the World Food Programme, and which have reached 14 thousand tons of dates in certain occasions.

The Kingdom has actually realized, during the past years, self-sufficiency of dates. Thus, no doubt investment plans and policies associated with elevating the processing and marketing of dates will help greatly as being one of the fundamental pillars for achieving agricultural development in the Kingdom.

Dates nutritional value

Dates are comprehensive nutritional substance that contain most of the basic componentes of carbohydrates, proteins, vitamins and mineral salts (Table No.3). If one ate ten dates a day (approximately 100gm), it will supply the human body with all its daily needs of Magnesium, Manganese, Copper, Sulfur, half his needs of iron and a quarter of his needs of Calcium and Potassium,

Since dates contain the Phosphorus element that plays a major role in the construction of bone and



(شكل رفم ١) : التكريب (Figure No.6) Palm pruning

الطبيعية مثل الجفاف والفيضانات التي تؤدي إلى نقص الغذاء والجاعات وذلك بإرسال معونات غذائية وبشكل خاص التمور مباشرة أو من خلال للعونات التي تقدمها لبرنامج الغذاء العالمي والتي وصلت إلى 14 ألف طناً من التمور في بعض الأحيان

وقد حققت الملكة بالفعل خلال السنوات الماضية اكتفاءً ناتباً من التمون وما لاشك فيه أن الخطط والسياسات الاستثمارية المرتبطة برفع الكفاءة التصنيعية والتسويقية للتمور ستساعد كثيراً كأحد الركائز الأساسية لتحقيق التنمية الزراعية في للملكة



teeth, dates are considered very important for feeding the brain nerve cells. Dates also interfere in forming heredity substances. The Potassium element helps in bringing about a clear mind and ability to concentrate and think in addition to balancing water contents of the body.

Dates are considered the richest nutritional substances, as it supplies the human body with the calories necessary for movement and activities due to its high contents of sugars which reaches about

Componentes	Percentage
Water	22.5 - 24.5%
Protein	2.3 - 5.6%
Energy	274 Calories
Glucose	44-88%
Raw fiber	6.5 - 11.5%
Ash	1.9 gm
Calcium	59 gm
Phosphorus	63 gm
Iron	3 gm
Sodium	1 gm
Potassium	5.9%
Fat	0.2 - 0.5 %
Vitamin A	50 Intl. unit
Thiamine	0.09 mg
Riboflavin	0.10 mg
Niacin	2.2 mg

(Table No. 3): Nutritional components of dates. Source: (Al-shahid and Marshall 2003)

القيمة الفذائية للتمور

يعتبر التمر مادة غذائية متكاملة إذ يحتوي على معظم المركبات الأساسية من كربوهيدرات وبروتينات وقيتامينات وأملاح معدنية (جدول رقم ٣). وتناول خمس عشرة تمرة قي اليوم (حوالي ١٠٠ جم) يعمل على تزويد جسم الإنسان يكامل احتياجاته اليومية من المغنيسيوم والمتجنيز والنحاس والكبريت ونصف احتياجاته من الحديد وربع احتياجاته من كل من الكالسيوم والبوتاسيوم

البنسية	المكسونات	
111,0-11,6	الماء	
74.1 - 1,1	البروثون	
١٧٤ سعراً حرارياً	الطاقة	
ZAA-11	سكربات	
X11.0-1.2	ألياف شام	
١,٨ جرام	رماد	
٥٩ جرام	كالسبوم	
۱۲ جرام	فوسفور	
٣ جرام	حديد	
١ جرام	صوديوم	
1.5	بوتاسيوم	
200-05	دهن	
٥٠ وحدة دولية	فیتامین A	
٩٠,٠ ميللجرام	ثيامين	
١٠٠٠ ميللجرام	ويبوفلاين	
۲٫۲ میللجرام	تياسين	

(معول رقم ٢) الكونات القذائية للتمور

الصدر: (Al-shahid and Marshall + + + r)



80% calculated on the basis of weight of fresh dates. When dates calories value is compared with other food and fruit taken by the individual, we find that dates rank the top (Table No. 4). Every 100 gm of

Food commodity	Energy (calculated in calories)	
Dried dates (14% humidity)	233	
Half-dried dates	156	
Dates without seeds	274	
Apple	49	
Figs	75	
Grapes	67	
Mango	40	
Apricot	47	
Oranges	33	
Grape-fruit	32	
Acid Lime	18	
Water melon	13	
Cantaloup	17	
Bananas	60	
Pine Apple	30	
Pomegranate	43	
Dates molasses (Dibs)	386	
Grape molasses	258	
Cooked Rice	180	
Bread	225	
Mouton (Fat free)	224	

(Table No. 4): Comparison between dates and other fruits and food calories value (per 100 pm of fruits).

Source, Economic and Statistics Department - Nutritional Balance Book of the Kingdom of Saudi Arabia, Ministry of Agriculture. وحيث أن النصر يحتوي على عنصر الفوسفور الذي يدخل في تركيب العظام والأسنان لذا فهو مهم لتغذية الخلايا العصبية في الدماغ كما يدخل في تركيب مواد الوراثة أما عنصر البوتاسيوم فانه يساعد على صفاء الذهن والقدرة على التفكير والتركيز وتوازن للاء في الجسم.

يعتبر التمر من أغنى المواد الغذائية من حيث إمداد جسم



الري التقليدي (شكل رقم ۷) : الري التقليدي (Figure No.7) Traditional irrigation.

الإنسان بالطاقة اقرارية اللازمة للحركة والنشاط نتيجة احتوائه على نسبة مرتفعة من السكريات تصل إلى ما يقرب من ٨٠٠ محسوبة على أساس الوزن الطارح للتمور وعند مقارنة القيمة





لشكل رقم ۱۸ الري افعيث (Figure No.8) Modern irrigation. cooked rice gives 180 calories, and the same quantity

of bread gives 225 calories, and of mouton meat (fat free) gives 224 calories, while we find that one kg of dates suffices the individual's need of daily energy, which is estimated about 3000 calories per day. Dates are a nutrition that is quickly digested and absorbed by the human body. The Prophet may the Prayers and Blessing of Allah be upon him said, "Dates eradicate disease and there is no disease in them". The Messenger of Allah, May prayer and Blessings of Allah be upon him further said, (He whoever eats seven dates of "Aiwa" in a morning will never be affected by poison nor charm on that day). Eating dates brings about relaxation, tranquility and relief nerves. Thus, if one is nervous and in bad mood. dates together with other vegetables and fruits such as apricots, carrot, spinach, nuts will contribute to addition of activeness, tranquility and body motion.

الخرارية للنمر بالنسبة للأطعمة والفاكهة الأخرى التي يتناولها الفرد تجد أن التمر يتفوق (جدول رقم ٤). ففي الأرز المطبوخ تعطي

السلعة	(سعر حراري)
الرمجفف (۲۱٪ رطوبة)	TPP
الرتصف مجفف	101
البريدون لوى	TVE
تفاح	29
دين دين	Vo
عتب	1V
مانحو	1.
مشمش	£V.
برتفال	rr
جريب فروت	PT
ليمون حامض	14
يطبخ	14
شمام	14
jea	1-
أناناس	۲.
ومان	ir
ديس فر	PAT
ديس عنب	TOA
الأرز المطبوخ	14-
الخبز	110
الضأن (اقالى من الدمن)	111

(جمول رقم 1) مقارنة اقتوى القنائي من الطاقة لكل ١٠٠ جرام من قتصير بثيله

من الفاكهة والأطعمة الأمري

السمر: إدارة العراسات الاقتصادية والإمصار- كتاب الوازنات الغذائية للمملكة العربية السعودية, وزارة الزراعة.





(شكل رفع الإستخدام الزراعة العضوية (Figure No.9) Organic farming.

Dates are used for the treatment of Anemia for its high contents of iron as well as folic acid (one of vitamin B complex). Dates are excellent natural laxative due to its contents of cellulose fibers. Allah Al-Mighty, He Who is of Profound Knowledge, had chosen the dates as food for Marium the daughter of Omran, may peace be upon her, when she was suffering the delivery of a child labor pains. The dates were for a woman exhausted by labor sufferings, a nutrient and medicine helping her to regain her strength, and supporting the womb to contract and return to its natural position. The group of vitamins contained in dates work in combination to introduce relaxation and tranquility to her soul. The iron

كل ١٠٠ جرام ١٨٠ سعر حراري وفي الخيز ٢٦٥ سعر حراري وفي التسأن (الخالي من الدهن) ٢٦٤ سعراً حرارياً وكد أن الكيلوجرام الواحد من التمريكفي لسد حاجة الفرد من الطاقة الخرارية التي يحتاجها في اليوم والتي تقدر بحوالي ٢٠٠٠ سعر حراري/يوم

إن النمور غذاء سريع الهضم سهل الامتصاص وفي الحديث النبوي الشريف (إن النمر يذهب الداء ولا داء فيه) ويقول للصطفى صلى الله عليه وسلم (من تصبح بسبع تمرات عجوة لم يضره ذلك اليوم سم ولا سحر) وتناول النمور يضفي الراحة والسكينة ويربح الأعصاب فمن كان معكر المزاج عصبيا قإن التمر يشارك مع غيره من الخضروات والفواكم كالمشمش والجزر والسبانخ واللوز في إضفاء النشاط والسكينة والحركة على الجسم.

يستخدم التمر في علاج فقر الدم لاحنوائه على نسبة عالية من الحديد كما يحتوى النمر على حصض الفوليك (أحد فينامينات ب الركب) إن النمر ملين طبيعي عناز وذلك لاحتوائه على ألياف سليولوزية, وقد اختار الله سيحانه وتعالى وهو العليم اخيير لم إينة عمران عليها السلام النمر لأكلها حينما كانت تعاني من الخاض, وكان النمر بالنسبة لامرأة أنهكها الخاض غذاء ودواء يساعدها على استعادة قواها واحتواء النمر على مواد نساعد على انفياض الرحم وعودته إلى وضعه الطبيعي وتعمل مجموعة الفينامين فيه على إدخال الراحة والهدوء على نفسها, كما أن الحديد ينشط تكوين الهيموجلوبين لتعويض الدم الماقد أثناء الولادة وقد حث الرسول الكرم صلى الله عليه وسلم على طعامها في نفاسها التمرخرج ولدها حليما، فإنه كان طعام مرم حين ولدن، ولو على الله طعاما خيرا من النمر لاطعمها إياه"

إن الإقطار في رمضان على التمور فيه حكمة عظيمة حيث يعطي التمر الصائم جرعة مركزة من الغذاء تخفف من شعوره بالجوع وشراعته للأكل. كما ينشط التمر العصارات الهضمية ويفي من الإمساك ويعدل الحموشة في للعدة وفي الدم وفي ذلك



contained in dates also activates the formation of hemoglobin to compensate for the lost blood during birth giving. The Prophet may the Prayers and Blessings of Allah be upon him had urged feeding pregnant women with dates and said, "Feed your pregnant women the dates, then if her food was dates during pregnancy, her child will come out and grow a wise one. It was the food of Marium when she gave birth, and if Allah had known a better food than dates He would have fed her with it"

Breaking the fast by dates during Ramadan has a great wisdom as dates provide the fasting individual with a concentrated dose of food that reduces his feeling of hunger and greed for food. Dates also activate the digestive secretion, protect against constipation and stabilize acidity in the stomach and blood. In this respect the Prophet's Saying "Hadith" goes, "If one of you break the fast, he should break the fast on some "Rutabs" (i.e. young fresh dates), if he did not find, then on some "Tamar", if he did not find these, then on water, it is purifying".

يقول الحديث الشريف" إنا افظر أحدكم فليقطر على رطبات فإن لم يجد فعلى تمرات فإن لم يجد فعلى ماء فإنه ظهور".

التخلة في الموروث

لا تعيش النخلة في الحقول والبيوت في للملكة العربية السعودية فحسب بل في قلوب أهلها ووجداتهم ذلك لا ورثوه من تعلق بهذه الشجرة الباركة لقوائدها العظيمة ومزاياها القيمة فهي فضلاً عن أنها الشجرة التي قاومت ظروف البيئة الفاسية وأعطت بسخاء ما لم تعط شجرة أخرى قت الظروف ذاتها فإنها أيضاً لا يبقى جزء منها إلا ويستخدم استخداما هاما مؤثرا في حياتهم بدءً من الثمرة حتى الجريد والكرب.



A date market in the kingdom

أمداسواق التمور بالملكة



The date palm tree and heritage

The Date Palm does not only grow in the Kingdom of Saudi Arabia in farms and homes, but also in the hearts of its people and their emotions because the heritage they have about this blessed tree emanates from its great benefits and valuable advantages. In addition, the date palm tree is that tree that had resisted the harsh climatic and environmental conditions and yielded generously while no other type of tree had done so under the same conditions. Furthermore, every part of the date palm tree is utilized or made use of effectively starting from the date fruit and even the branches, fronds and fibers. From the date palm tree man had always got his food, cover and building, fuel and source of warmth in the winter. This tree was ever since old times the friend of man in urban neighboring date palm plantation farms, and even to those in remote desert areas who approach the oases at the ripening season of dates to spend the summer season when the scorching heat of the desert is at its peak. Thus, when it is time for date gathering, they buy their supplies for the rest of the year from ripe packed dates. Dates do not only constitute food and nutrient but also an exchangeable commodity through which they can conclude transactions for acquisition of property and settlement of debts, prompt or postponed trade dealings, pay brides' dowry and blood money. Dates had been the most appropriate food supply for invading armies in the vast deserts of the Arabian Peninsula. Dates had accompanied Islam invading armies and



The blessed palm tree

النخلة الشجرة الباركة

فمنها الغذاء ومنها الوعاء ومنها البناء والوقود ومصدر الدفء في الشناء فقد كانت صديقة الإنسان في الحواضر القريبة من حقولها بل حتى الصحاري البعيدة عن زراعتها فإذا حان موسم نضج البلح اقترب أهل البوادي من النواحات ليتقيضوا (يقضوا فصل الصيف) إذ تكون الحرارة في الصحاري في أوجها. فإذا حان



battalions of 'Mujahideens' of the Prophet's followers (May Allah bless them) all over the world when they were spreading the message of Islam.

When the land becomes arid and fruitless, people resort to young fruits of the date palm. We read in the Arabic history book "AL-ATHAR i.e. the Trails" about the date palm: the steadfast in ground and the feeders at place (from the book of Sayings by Sheikh AL-ASBAHANI).

Date palm: the blessed tree

All Muslims, and not only the Arabs, tell that the date palm tree is a blessed tree. The solid evidence of its blessing is known in the story of Marium or Mary (the mother of Jesus) may the blessing of Allah be Upon her. Allah Almighty tell us about her story when she was in pains of labor of childbirth. Allah revealed to her:

(And shake towards thyself the trunk of the palm-tree it will let fall fresh ripe dates upon thee. So eat and drink and cool (thine) eye ...) Verses 25 and 26 of Sûra Maryam. Imam Qurtoubi in his interpretation said: Al-Rabie bin Khaitham said: Nothing is as good to women with childbirth as the dates' fruit of this verse in the Quran, and if Allah Almighty had known a better thing than the dates' fruit for a woman giving birth to a child He would have fed Marium with it. Thus, it had been known that Dates are the normal habitual food for a woman with child since that time; and also for teething of children. They also say that if a woman had difficulty in delivering the best thing for her is the fresh dates (Rutab) and for the sick better than bee honey – narrated by AL-ZAMAKHSHARY.



موعد الصرام (الحناد) تمونوا من النمور الناضجة العبأة لتكون لهم زادا بقية العام, ولا تشكل النمور طعاما فحسب بل سلعة يتم المفايضة بها فنفضى به الحوالج وتشترى الأملاك وتفضى الديون وتدور عجلة التجارة ببيع النمور عاجلاً أو آجلا وتهر النساء وترفأ الدماء كما كان النمر الغذاء الأنسب للجيوش الغازية في مجاهل الصحاري العربية وكم صحب النمر جيوش الإسلام وسرايا الجاهدين من الصحابة رضي الله عنهم وهم ينشرون الإسلام في أصفاع المعمورة. و إذا أجدبت الأرض لجأ الناس إلى ثمارها اليانعة, وقي الآثار: تلك الراسخات في الوحل المطعمات في الحرل المطعمات في الحرل (كتاب الأمثال لأبي الشبح الأصبهاتي).

التخلة الشجرة المباركة

إن السلمين جميعاً وليس العرب فحسب يرون أن النخلة شجرة مباركة ولا أدل على بركتها من قصة مرم عليها السلام



The date palm in Arab literature

The Arab poets, since ancient times and modern era, have described the date palm with every beautiful description. They compared date palm with their loved one, beautiful maidens, genuine Arabian horses and even with the moon when its dates are ripe. Perhaps the most eloquent old poetry on date palm was said by Al-Nimr bin Towlab when he said: "They have stood tall in a water spring ...they were thus watered until satisfied

"Maidens of time never fearing disintegration...when there remains none other, they survived"

"As if their branches and fronds with every blowing wind...were dancing maidens with flying braids".

Poets described minute details of the shape of the date palm. One of them describing the cluster of young ripe dates, said:

"Numerous date palms on a high groundyielding clusters of dates that look like the hand palm in shape." Ancient Arab poet went so far as to describe even the almost hidden parts of the date palm such as fibers which form around the terminal buds "Jumarah". The poet, Al-Rabie` bin Abi Al-Haquiq said:

"Are those luxurious wedding ceremony or date palms ... at Al-Quora Valley, where there are flowing springs They have curled frond and fibers.... As if they were ornaments of embroidery rand sewed by skillful craftsmen".

It is said in the Arabic book "Diwan Al-Maa'ni" that, that was a good description of the date palm fibers. حيث قص الله علينا خيرها وحدث مخاصها فأوحى لها جل شأته (وهزِّي إليك بجدع النخلة تساقط عليك رطباً جنياً. فكلي واشربي وفرِّي عينا -) قال الإمام الفرطبي في تفسيره: قال الربيع ابن خيثم: ما للنفساء عندي خير من الرطب لهذه الأية ولو علم الله شيئاً هو أقصل من الرطب للنفساء لأطعمه مرى ولذلك قالوا: التمر عادة للنفساء من ذلك الوقت وكذلك



التحنيك، وقبل إذا عسر ولادها لم يكن لها خير من الرطب وللمريض خير من العسل ، ذكره الزمخشري.

النحنة في الأدب المريور

تاه الشعراء قدماً وحديثا بالتخلة قوصفوها بكل وصف جميل وحسن وشبهوها بالحبوبات والفاتنات والخيل الكرمات



The famous Arab poet "Al-A'asha" praising his mare said:
"When you face him ...he looks like a date palm that
stood tall and trimmed above the peaks of date palm
or chard."

An Aarab said in description of a woman with whom he was madly in love:

*Oh how sweet meeting you, conspicuous amongst women ... then, women can never match your extremely high manners, like a date palm tall

of purity, sweetness, and acceptance....Women could not have, although they like other date palms all.

Truly you are a good date palm on a sweet stream, carefully cultivated and yield the most delicious dates any time at all."

One of the most precise description of good dates was what had been narrated of Sa'asah describing the best kind of dates in front of Muawiyah, may Allah bless him, when he said, "The best dates are those which have small seeds, thin skin and thick bulb, the wind blows it, the sun ripens it, and the cold weather fuses it together."

Names related to the date palm "Al-Nakhlah"

The Arabs gave a separate name for each of the dates' ripening phases:

The first of appearance of dates in green shape is called "Talla'":

Then "Bisr", then "Ruttab' i.e. young edible fruit, and last "Tamar i.e. dates".

والقمر حين يبدو بعرجونها ومن أجود ما قيل في النخل من قدير الشعر اللنمر بن تولب:

ضربن العرف في ينبوع عين *** طلبنا المعين حتى ارتوينا بنات الدهر لا يخشين محلا *** إذا لم تبق سائمة بقينا كأن فروعهــن بكــل رســح *** عذاري بالذوائب ينتصينا

ووصفوا أنق تفاصيل شكلها فقال أحدهم واصفاً أكمام الطلع: وتخييل في تبلاغ جمسة *** تخرج الطلع كأمثال الأكف

بل وصفوا حتى ما يكاد يخفى من النخل وهو الليف الذي يتكون حول الجمارة, قال الربيع بن أبي الحقيق : أذلك أم غرس من النخل مترع *** يوادي الفرى فيه العيون الرواجع لها سعف جعد وليف كأنه *** حواشي برود حاكهن الصواتع قال في ديوان المعاني وهذا في وصف الليف حسن.

وقا أراد الأعشى الشاعر الشهير أن يندح فرسه قال: أما إذا استقبلته فكأنه *** جذع سما فوق النخيل مشذب

وقال أعرابي في وصف امرأة أخدت لبه: ياطيب وصلك في النساء مبين *** خلائق يأبى النساء مداها بعضاضة وحـــلاوة وتفـــل *** أعي النساء وإن كبلح سواها باخق طيبة نخلة في جدول *** عنبت مغارسها فطاب جناها

ومن دقيق الوصف التقن للتمر الجيد ما ذكر أن صعصعة وصف أجود التمر أمام معاوية رضي الله عنه فقال: أجوده ما دق تواه ورق سحاؤه وعظم لحؤه والربح تنفجه والشمس تنضجه والبرد يدمجه



The first "Talla" is called "Al-Kafour", and its "Jumarah" i.e. the terminal buds, "Al-Igreedh" and the worse dates they call "Al-Hashaf".

They called "Al-Sheesz and Al-Sheesza" for the date which seeds does not develop but shrinks if the date palm was not pollinated.

The Arabs call the dates "Al-Tamar", and have derived several nouns and verbs thereof:

They call a man who has dates "Al-Tammir" and "Al-Tammir" is also said for a dates restaurant, and "Al-Tammar" for the dates' salesman, "Al-Muttmir" for a person who has a lot of dates, and "Al-Tammry" for the one who likes dates. As a verb they say, "Mr. so and so has "Attmr" that is, he has a lot of dates, and "Al-Mattmour" for the one who has been supplied with dates.

They also gave numerous names for the places of handling dates e.g. "Al-Jurrn" and "Al-Jareen" for the place where the dates are dried. "Al-Masattah" for the place where the dates are spread to dry up, "Al-Mirrbad" also for the place for drying the dates, "Al-Quawsarah" for the container where dates are stored, and "Al-Buquot" for the fallen dates. "Al-Ajwa" is the best kind of dates from Al-Madina and its palm is called "Leenah" and "Al-Junayb" is another good type of well known dates.

They call the remaining dates "Al-Quous" which remains in the "Jullah" i.e. the date container, the "Kaa'b" the piece of "Gee", from such is the saying of Ammr bin Maa'di KARB: "I came to the sons of "bani" so and so and they brought me an ox, Quous

مسميات تتملق بالنخلة

جعل العرب لكل مرحلة من مراحل نضح التمر اسماً: فأول التمر طلع ثم خلال ثم يلح ثم بسر ثم رطب ثم تمر. - ويسمى طلعها الكافون وجمارها الإغريض ورديء الثمر سموه الخشف. - وأطلقوا الشيص بالكسر والشيصاء بالكسر والمد على التمر الذي لا يشتد نواه وإما يتشيص إذا لم تلفح النحل.

.. واشتقوا الأسماء والأفعال من التمر: فالتامر الذي عنده التمريقال رجل تامر أي نو تن والتامر أيضاً مطعم التمن والتمار بالفتح والتشديد بالغه. والتمري محبه. والتمر الكثير التمن يقال أمر فلان إذا كثر عنده الثمن والتمور الزود تمراً.

. وأطلقوا أسماءٌ عديدة على مكان معاجّة التمر:
الجُرن والجَرِن موضع النمر الذي يجفف فيه السطح بفتح
الميم وكسرها الوضع الذي يبسط فيه التمر ويجفف. الريد
موضع يجفف فيه التمر القوصرة بالتشديد ما يكنز فيه
التمر من البواري وقد تخفف الكباسية بالكسر العذق وهو من
المتر كالعنفود من العنب. البقط ما سقط من التمر إذا قطع
يخطنة الخاب العجوة ضرب من أجود التمر بالدينة وتخلتها
تسمى لينة الجنب نوع جيد معروف من أنواع التمر
السمن ومنه حديث عمرو بن معدي كرب: أتبت بني قائن فأتوني
بثور وقوس وكعب، الحبس الطعام المتحذ من التمر والأقط
والسمن وقد يحعل عوض الأقط الدقيق أو الفتيت وقد تكرر ذكر



and Kaa'b." They say "Al-Hais" for the food that is made of dates, Al-Aquat and Sammn "Gee" and flour can be an alternative for the "Aquat" or the Bran. "Al-Hais" has repeatedly been narrated in Hadeeth "that is the Prophet's sayings, narrating that he had feasted for some of his wives with "Hais".

The date palm and Arabian sayings

If one tried to follow all sayings said on "Al-Nakhlah" (the date palm), it would necessarily need volumes; many more is said in public sayings, so it will suffice telling about most common Arab ancient sayings in this respect: Arab eloquent scholars say:

"He is more robust and of greater blessings than the date palm"

From Arabs sayings when someone had long years of life, they say: "As if he were the two Tharawan date palms as they compare his long age to their abnormal length."

Arabs describe the date palm steadfastness as being the "Daughters of time", an Arab poet said:

"Daughters of time, they fear no disintegration". They say, "The mule of Warshan eating Ruttab Al-Mishshan" "i.e. type of young dates".

One of the saying goes. "Hashaf and bad measurement" used figurative when two bad things are happening at the same time. "Al-Hashaf" is the worst kind of dates.

النخنة والأمثنة العربية

لو تتبعنا كل مثل ضربت به النخلة لضاق الجال وأكثر منها الأمثلة الشعبية ولكن نكتفي بنتف يسيرة من الأمثلة العربية العريفة:

ويقول أهل الفصاحة في الأمثال:

.. أشد من النخلة. وأعظم بركة من النخلة.

ومن كلامهم إذا طال عمر الإنسان قالوا : كأنه نخلنا ثروان. يضرب الثل في طولهما.

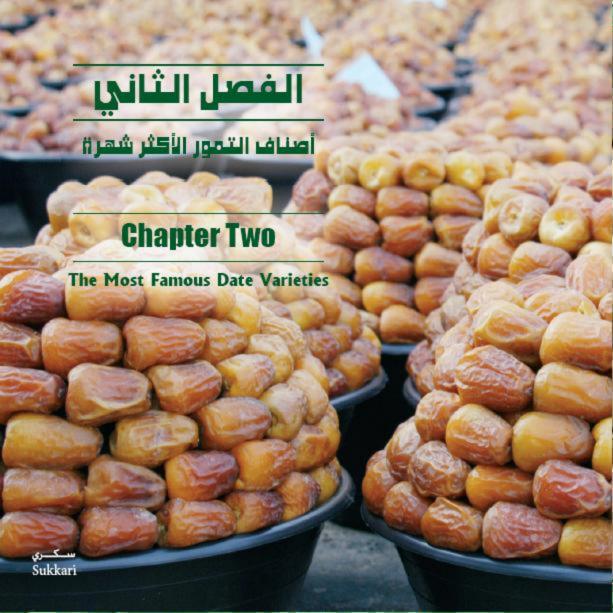
ويصفونها لثباتها على الدرب الطويل أنها بنات الدهر قال الشاعر:

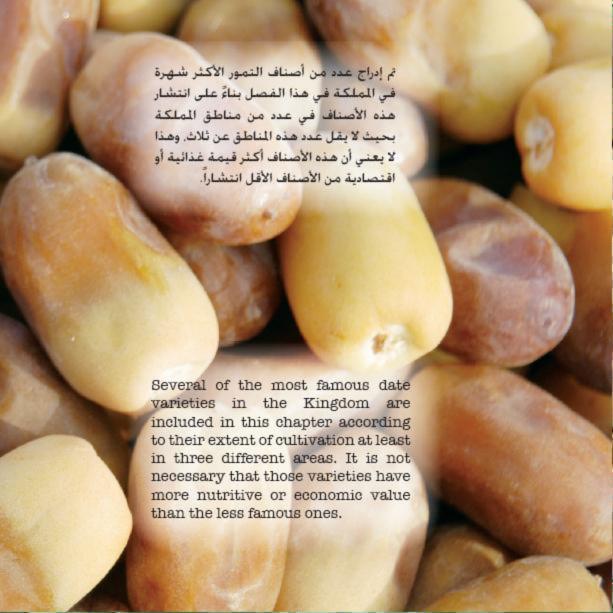
بنات الدهر لا يخشين محلاً. بعلة الورشان تأكل رطب الشان والرطب الشان هو نوع من الثمر. - أ

. أحشمًا وسوء كيلة والحشف أردأ التمر.









Date variety	صنف التمر	Serial
Barhi	يرحي	1
Barni Al Madina	برحي برني المدينة	2
Beid	ييض	3
Huhwa	حلوة	4
Khesab	خصاب	5
Khodry	خضري	6
Khalas	خلاص	7
Khenaizy	خنيزي	8
Deglet Noor	نقلة لور	9
Thanvee	داوي	10
Rabeau	ربيعة	11
Ruzeiz	3400	12
Rushodia	رشودية	13
Ruthana	روثانة	14
Sabaka	سباكة	15
Sari	- Com	16
Sukkari	سكري	17
Sullai	سلح	18
Shebebi	طبيبي	19
Shahal	شهل	20
Shaishee	طميطسي	21
Safawi	صفاوي	22
Sefri	صفري	23
Segae	صقعی	24
Ajwa	29-9-6	25
Anbara	عنبره	26
Ghur	24	27
Quturah	المطاره	28
Mabroom	شيدوم ميدوم	29
Majhool	مجهول	30
Miskani	مسكاس	31
Maktomi	مكتومي	32
Meneiñ	منيفي	33
Nabtat Sultan	ثبته سلطان	34
Nabtut Seif	لبثة سيف	35
Nabtat Ali	لبتة على	36
Hilali	هلالي	37
Wannana	ونانه	38

رش ودب ة Rushodia























صقعى Segae

صفري Sefri

صفاوي Safawi

شيشي Shaishee

شهل Shahal

شبيبي Shebebi







مجهول Majhool



مبروم Mabroom



قطاره Qatarah



Ghur



عنبره Anbara







هلالي Hilali



Nabtat Ali





نبتة سلطان نبتة سيف نبتة على Nabtat Seif Nabtat Sultan



منيفي Meneifi



مكتومي Maktomi





An important variety cultivated in most areas of the kingdom for its high quality fruits and economical returns to farmers, fruits mature at mid season during August/ September and consumed as Bisr, Rutab or Tamar, the flesh is delicious and tasty.



من الأصناف النتشرة في معظم مناطق الملكة جُودة وتميز ثماره ومردوده الاقتصادي المرتفع للمزارعين تنصح الثمار في منتصف الوسم خلال شهر أغسطس وتؤكل بسرا ورطباً وتمراً اللحم لذيذ الطعم نو تكهة جيدة.

Barhi



برحو



الطور: يسر الشكل: بيضوي الحجم: متوسط إلى صغير اللون: أصفر

Stage: Bisr Shape: Ovoid Size: Medium to small Colour: Yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي الحجم: متوسط إلى صغير

Stage: Rutab اللون: أصغر مشمشي Shape: Ovoid

Size: Medium to small Colour: Apricot yellow



الطور: تمر الشكل: بيضوي الحجم: متوسط إلى صغير اللون: بني فاغ

Stage: Tamar Shape: Ovoid Size: Medium to small Colour: Light brown



Barni Al Madina

برني المدينة



It is mainly cultivated at Almadina Almonawara, the fruit flesh is semidry, late maturing, used for processing and consumed as Rutab and Tamar.



تنتشر زراعته في منطقة الدينة النورة الثمار قوام اللحم نصف جاف, متأخرة النضج. تستخدم في التصنيع ونؤكل رطباً وتراً.



Barni Al Madina







برني المدينة

الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أصفر

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Yellow

> الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: بني أصفر Shape: Ovoid elongated

Size: Medium Colour: Yellowish brown

> الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

> > اللون: بني

Stage: Tamar Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Size: Medium Colour: Brown





It is cultivated at Almadina Almonawara, a heavy bearing variety, late maturing and consumed as Rutab and Tamar.



ينتشر في منطقة الدينة النورة. غزير الإنتاج متأخر النصح ويؤكل رطباً وقراً.

Beid



بيض



الطور: بسر الشكل: بيضوي الحجم: متوسط إلى صغير اللون: أصفر Pier

Stage: Bisr Shape: Ovoid Size: Medium to small Colour: Yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي الحجم: متوسط إلى صفير

Stage: Rutab اللون: أصغر مشمشي Shape: Ovoid

Size: Medium to small Colour: Apricot yellow



الطور: تمر الشكل: بيضوي الحجم: متوسط إلى صغير اللون: بني فاغ

Shape: Ovoid Size: Medium to small Colour: Light brown

Stage: Tamar

Hulwa



It is mainly cultivated at Aljour and Hail areas and have been recently widely cultivated at Almadina Almonawara, its fruits mature at midseason and consumed at all stages of maturity: Bisr, Rutab and Tamar.



توجد بصفة رئيسية منطقة الجوف وحائل كما بدأت زراعتها تنتشر في منطقة الدينة النورة تنصح الثمار في وسط الوسم وتستهلك في كل مراحل النضح بسر ورطب وقر.

Hulwa



حلوة



الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أحمر Stage: Bisr

Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Red



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: أحمر مسمر Shape: Ovoid elongated Size: Medium



الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: مسمر

Stage: Tamar Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Dark

Colour: Dark red





It is cultivated at Alhassa Governoate, late maturing and consumed as Rutab.



تنتشر زراعته في محافظة الاحساء. متأخر النضح ويؤكل رطباً.

Khesab



خصاب



الطور: يسر الشكل: بيضوي منعكس الحجم: متوسط اللون: أحمر Stage: Bisr

Stage: Bisr Shape: Obovoid Size: Medium Colour: Red



الطور: رطب الشكل: بيضوي منعكس الحجم: متوسط اللون: أحمر داكن

Stage: Rutab Shape: Obovoid Size: Medium Colour: Dark red

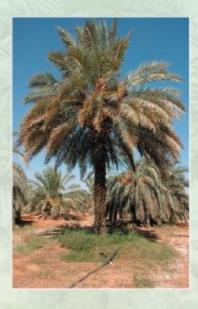


الطور: تمر الشكل: بيضوي منعكس الحجم: متوسط اللون: مسمر

Stage: Tamar Shape: Obovoid Size: Medium Colour: Dark Khodry

T

خضري



It is an important variety in several areas of Kingdom, its fruit has few fibers, consumed as Tamar and matures late in the season.



من الأصناف التجارية الهامة في عدد من مناطق الملكة الثمرة قليلة الألياف. تؤكل تمراً وتنضح متأخرة في الموسم

Khodry



خضري



الطور: يسر الشكل: اسطواني مستطيل الحجم: كبير اللون: أحمر نموي Stage: Bisr

Shape: Cylindrical elongated Size: Large

Colour: Blood red



الطور: رطب الشكل: اسطواني مستطيل الحجم: كبير اللون: أحمر مسمر Stage: Rutab

Shape: Cylindrical elongated Size: Large Colour: Dark red



الطور: تمر الشكل: اسطواني مستطيل الحجم: كبير

Stage: Tamar اللون: بني مسمر Shape: Cylindrical elongated Size: Large

Colour: Dark brown





It is considered one of the best commercial varieties in Alhassa Governorate, and spread in most areas of the kingdom, its fruit with few fibers and of excellent eating quality. Fruits can be consumed at all stages of maturity, however, its maturity season in August and considered as a mid season maturing variety.



يعتبر من أفضل الأصناف التجارية المتازة في محافظة الاحساء وإنتشر في معظم مناطق الملكة، اللحم قليل الألياف وجيد الداق يكن استهلاك الثمار في جميع مراحل النضح ويعد من الأصناف التي تنضح في وسط الموسم خلال أغسطس.

Khalas



خلاص



الطور: بسر الشكل: بيضاوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أصفر مشمشي

Stage: Bisr

Shape: Ovoid elongated

Size: Medium

Colour: Apricot yellow



الطور: رطب الشكل: بيضاوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: بني أصفر

Stage: Rutab

Shape: Ovoid elongated

Size: Medium

Colour: Yellowish brown



الطور: تمر الشكل: بيضاوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أحمر داكن

Stage: Tamar Shape: Ovoid elongated

Size: Medium Colour: Brown





One of the main varieties at 'Qateef' and Al Hassa Governorates, it is fast growing at areas of high water table and bears heavily, the flesh at 'Bisr' stage is tasty and reaches full maturity at midseason (Auguat), it is consumed as 'Tamar' and 'Bisr' (the 'Bisr' is normally boiled and dried before consumption and locally known as 'Salog'.



من الأصناف الهامة في محافظتي القطيف والاحساء سريع النمو في المناطق التي يرتفع بها الماء الأرضي وغزير الانتاج، اللحم حلو المناق وتنضح الثمار في منتصف الموسم, يستهلك تمراً وفي دور البسر حيث يسلق ويجفف ويباع كسلوق.

Khenaizy



خنيزي



الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أحمر Stage: Bisr

Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Red



الطور: رطب الشكل: بيضوي الحجم: بيضوط مستطيل

Stage: Rutab اللون: أحمر داكن Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Dark red



الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: بنى داكن

Stage: Tamar Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Dark brown

Deglet Noor



This variety was recently introduced to many areas in the Kingdom, particularly Almadina Almonawara and Riyadh areas, it is considered as one of the important export varieties in the international market, its dates are consumed as Rutab and Tamar and mature late in the season.



تم إدخال هذا الصنف حديثاً في عدة مناطق في الملكة خاصة منطقتي الدينة المنوة والرياض. ويعتبر من أهم أصناف التصدير في العالم. يؤكل رطباً وتمراً وبعد الصنف متأخر النضح.

Deglet Noor

دقلة نور



الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط إلى كبير اللون: أحمر مرجاني

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium to large Colour: Light red



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط إلى كبير

Stage: Rutab Shape: Ovoid elongated Size: Medium to large Colour: Light brown



الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط إلى كبير اللون: عنبرى

Stage: Tamar Shape: Ovoid elongated Size: Medium to large Colour: Light Brown

Thawee



It is cultivated at Riyadh region, its fruits are of medium quality and consumed as Rutab and Tamar and mature late in the season.



تنتشر زراعته في منطقة الرياض ثماره متوسطة الجودة وتؤكل رطباً وتمراً وتنضح في منتصف الموسم.





It is cultivated at Almadina Almonawara area, its dates are of good quality, consumed as Rutab and Tamar and mature early in season.



نتم زراعته في منطقة الدينة النورة. خصائصه جيدة. يؤكل رطباً وتمراً ومبكر النضح.





It is cultivated at Almadina Almonawara area, its dates are of good quality, consumed as Rutab and Tamar and mature early in season.



نتم زراعته في منطقة الدينة النورة. خصائصه جيدة. يؤكل رطباً وتمراً ومبكر النضح.

Rabeaa



ربيعة



الطور: يسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: كبير اللون: أصفر Stage: Bisr

Shape: Ovoid elongated Size: Large Colour: Yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: كبير اللون: بني مصفر Stage: Rutab

Shape: Ovoid elongated Size: Large Colour: Yellowish brown

الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: كبير اللون: بني غامق

Stage: Tamar الله Stage: Ovoid elongated Size: Large

Colour: Dark brawn





It is one of the most dominant date palm varieties at Alhassa Governorate. A heavy bearer cultivar with fruits mature by midseason and consumed as 'Rutab' and 'Tamar'.



من أكثر الأصناف انتشارا في محافظة الاحساء . غزير الإنتاج تنضح الثمار في منتصف الموسم. يستهلك رطباً أو تمراً

Ruzeiz



رزيز



الطور: بسر الشكل: بيضوي اقجم: صفير اللون: أصفر

Stage: Bisr Shape: Ovoid Size: Small Colour: Yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي الحجم: صفير اللون: بني مصفر

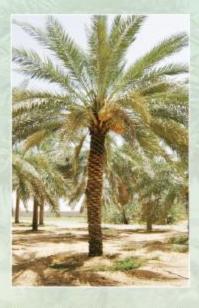
Stage: Rutab Shape: Ovoid Size: Small

Colour: Yellowish brown

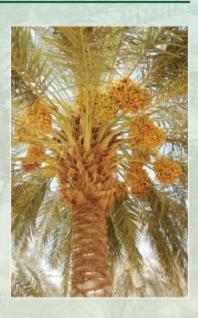


الطور: تمر الشكل: بيضوي الحجم: صغير اللون: بني غامق

Stage: Tamar Shape: Ovoid Size: Small Colour: Dark brown



It is cultivated at Al Qassim area, its fruits mature at midseason and consumed as Rutab.



تنتشر زراعته في منطقة القصيم وتنضح ثماره في منتصف الوسم وتؤكل رطباً .

The state of the s

Rushodia

رشودية



الطور: يسر الشكل: بيضوي مستطيل اقجم: متوسط إلى كبير اللون: أصفر

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium to large Colour: Yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط إلى كبير اللون: أصفر نهبي

Stage: Rutab بنفيي Shape: Ovoid elongated Size: Medium to large Colour: Golden yellow



الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط إلى كبير اللون: بنى فاغ

Stage: Tamar Shape: Ovoid elongated Size: Medium to large Colour: Light brown

Ruthana



It is cultivated at Almadina Almonawara and the Central Region, its fruits mature early season and consumed as Rutab.



تنتشر في منطقة الدينة النورة والنطقة الوسطى. ثماره تنضح مبكرة في الوسم وتستهلك رطباً

Ruthana



روثانة

الطور: بسر الشكل: بيضوي اقجم: متوسط اللون: أصفر

Stage: Bisr Shape: Ovoid Size: Medium Colour: Yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: بني مصفر

Stage: Rutab Shape: Ovoid Size: Medium

Colour: Yellowish brown

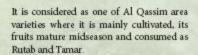


الطور: تمر الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: بنى ذهبى

Stage: Tamar Shape: Ovoid Size: Medium Colour: Yellowish brown

Sabaka







تعد من أصناف منطقة القصيم حيث تنتشر زراعته تنصح ثماره في منتصف الوسم وتؤكل رطباً وفراً.

Sabaka



سباكة



الطور: يسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أصفر Stage: Bisr

Stage: Bist Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: بني ذهبي Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Colour: Golden brown



الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Tamar اللون: بني فاخ Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Light brown





It is cultivated at Al-Aflag and Wadi-Al-Dawasir Governorates, early maturing and consumed as Rutab.



تنتشر زراعته في محافظتي الأفلاج ووادي الدواسر مبكر النضج ويستهلك رطباً.



Sari





الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط إلى كبير اللون: أحمر مصفر

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium to large Colour: Yellowish red



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط إلى كبير

Stage: Rutab اللون: بني محمر Shape: Ovoid elongated Size: Medium to large Colour: Reddish brown





It is an important cultivar at Al Qassim area and spread to several areas of the kingdom, the fruits as Rutab and Tamar are of good to excellent taste, respectively. Fruits mature at midseason during August and consumed as Rutab and Tamar.



من الأصناف المتازة في منطقة القصيم وانتشر في مختلف مناطق الملكة. طعم الثمار في حالة الرطب جيد وفي حالة التمر متاز تنضح الثمار في وسط المسم خلال أغسطس ونستهلك رطباً وقرأ.

Sukkari



سكري



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أصفر

Stage: Rutab Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Yellow

الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: بني مصفر Shape: Ovoid elongated

Size: Medium Colour: Yellowish brown



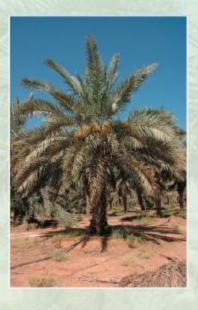
الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

اللون: بني

Stage: Tamar Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Colour: Brown





It is cultivated at Riyadh area, the dates are of good quality, consumed as Rutab and mature at midseason.



تنتشر زراعته في منطقة الرياض الثمار ذات مواصفات جيدة. تؤكل رطباً وتنضح في منتصف الموسم.

Sullaj



سلج



الطور: يسر الشكل: اسطواني الحجم: متوسط اللون: أصفر

Stage: Bisr Shape: Cylindrical Size: Medium Colour: Yellow



الطور: رطب الشكل: اسطواني الحجم: متوسط اللون: أصفر نعبى

Stage: Rutab Shape: Cylindrical Size: Medium Colour: Golden yellow



الطور: تمر الشكل: اسطواني الحجم: متوسط اللون: كهرماني

Stage: Tamar Shape: Cylindrical Size: Medium Colour: Maroon

Shebebi



It is cultivated at Alhassa and Al Qateef Governorates, Fruite are of medium quality, mature at mid season during August and consumed as Rutab and Tamar



ينتشر في محافظتي الاحساء والقطيف الثهار متوسطة الجوبة تنضح في وسط للوسم خلال أغسطس وتؤكل الثمار رطباً ومراً.

T

Shebebi

شبيبي



الطور: بسر الشكل: بيضوي الحجم: متوسط إلى كبير اللون: أصفر

Stage: Bisr Shape: Ovoid Size: Medium to large Colour: Yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي الحجم: متوسط إلى كبير اللون: كهرماني

Stage: Rutab Shape: Ovoid Size: Medium to large Colour: Amber



الطور: غر الشكل: يبضوي الحجم: متوسط إلى كبير اللون: كهرماني غامق

Stage: Tamar Shape: Ovoid Size: Medium to large Colour: Dark amber



Shahal (Shahala)

شهل (شهلة)



It is cultivated at Alhassa Governorate. Fruits mature at late season starting early September and mainly consumed as 'Rutab'. The 'Rutab' is of better quality compared to the 'Tamar'.



يزرع في محافظة الاحساء متأخر النضح في بداية سبتمبر. يؤكل رطباً " والرطب ذو نوعية جيدة أما التمر فأقل جودةً



Shahal (Shahala)

شهل (شهلة)



الطور: بسر الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: أصفر محمر اللون: أصفر محمر

Stage: Bisr Shape: Ovoid Size: Medium

Colour: Reddish yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: أصفر محمر

Stage: Rutab Shape: Ovoid Size: Medium

Colour: Reddish yellow



الطور: تمر الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: محمر

Stage: Tamar Shape: Ovoid Size: Medium

Colour: Reddish brown





It is mainly grown at Alhassa Governorate, and concidered one of the good varieties. It matures at mid season during August and consumed as Rutab and Tamar.



ينتشر في محافظة الاحساء ويعتبر من الأصناف الجيدة. ينضح في منتصف الوسم خلال شهر أغسطس يستهلك رطباً ومَراً.

Shaishee



شيشي



الطور: يسر الشكل: أسطواني طويل الحجم: متوسط إلى كبير اللون: نمبي فاغ Stage: Bisr

Stage: Bisr Shape: Long cylindrical Size: Medium to large Colour: Light golden



الطور: رطب الشكل: أسطواني طوبل الحجم: متوسط إلى كبير

Stage: Rutab اللون: بني مصفر Shape: Long cylindrical Size: Medium to large Colour: Yellowish brown



الطور: تمر الشكل: أسطواني طويل الحجم: متوسط إلى كبير اللون: بنى محمر

Stage: Tamar Shape: Long cylindrical Size: Medium to large Colour: Reddish brown





Cultivated at Almadina Almonwara area, heavy bearer, changes to 'Khalal' or 'Bisr' at the end of June and to 'Tamar' during second half of August and consumed as Tamar.



ينتشر في منطقة المدينة المنورة, غزير الإنتاج وينضح في آخر الموسم, يصل مرحلة اقلال أو البسر في نهاية شهر يونيو ويصل مرحلة الثمر كصنف متأخر في النصف الثاني من أغسطس ويستهلك ترزً.

Safawi



صفاوي



الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: برتقالي محمر Stage: Bisr

Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Colour: Reddish orange



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أحمر

Stage: Rutab Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Colour: Red



الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أحمر مسمر

Stage: Tamar Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Dark red

Safawi



صفاوي



الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: برتقالي محمر Stage: Bisr

Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Colour: Reddish orange



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أحمر

Stage: Rutab Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Colour: Red



الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أحمر مسمر

Stage: Tamar Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Dark red





It is mainly cultivated at most areas of the kingdom, it is considered an early to midseason maturing variety and consumed mainly as Tamar



تنتشر زراعته في معظم مناطق الملكة ويعتبر صنفاً مبكر إلى متوسط في موسم النضح وتؤكل ثماره تمراً يصفة أساسية.

Sefri



صفري



الطور: بسر الشكل: أسطواتي الحجم: متوسط اللون: أصفر نعبي Stage: Bisr

Shape: Cylindrical Size: Medium

Colour: Golden yellow



الطور: رطب الشكل: أسطواني الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: بني ذهبي Shape: Cylindrical Size: Medium

Colour: Golden brown



الطور: تمر الشكل: أسطواني الحجم: متوسط اللون: بني

Stage: Tamar Shape: Cylindrical Size: Medium Colour: Brown

Segae



صقعى



الطور: بسر الشكل: إسطواني مستطيل الحجم: متوسط إلى كبير اللون: أصفر فاغ

Stage: Bisr

Shape: Cylindrical elongated Size: Medium to large Colour: Light yellow



الطور: رطب الشكل: إسطواتي مستطيل الحجم: متوسط إلى كبير اللون: يني مصفر

Stage: Rutab

Shape: Cylindrical elongated Size: Medium to large Colour: Yellowish brown



الطور: تمر الشكل: إسطواني مستطيل الحجم: متوسط إلى كبير اللون: بني محمر

Stage: Tamar

Shape: Cylindrical elongated Size: Medium to large Colour: Reddish brown

Segae



صقعى



الطور: بسر الشكل: إسطواني مستطيل الحجم: متوسط إلى كبير اللون: أصفر فاغ

Stage: Bisr

Shape: Cylindrical elongated Size: Medium to large Colour: Light yellow



الطور: رطب الشكل: إسطواتي مستطيل الحجم: متوسط إلى كبير اللون: يني مصفر

Stage: Rutab

Shape: Cylindrical elongated Size: Medium to large Colour: Yellowish brown



الطور: تمر الشكل: إسطواني مستطيل الحجم: متوسط إلى كبير اللون: بني محمر

Stage: Tamar

Shape: Cylindrical elongated Size: Medium to large Colour: Reddish brown





Cultivated at Almadina Almonawara area, midseason maturing, commercially important during 'Hajj' season, changes to 'Khalal' or Bisr' stage during second half of June and to 'Tamar' during August and consumed as 'Tamar'.



تنتشر زراعتها في منطقة الدينة المنورة, تنضح في وسط اللوسم وتزدهر فارتها في موسم الحج تتحول إلى طور اخلال (البسر) في النصف الثاني من يونيو وتصل طور التمر خلال أغسطس وتستهلك تمراً.

Ajwa



عجوة



الطور: يسر الشكل: بيضوي اقجم: متوسط اللون: أحمر مسمر

Stage: Bisr Shape: Ovoid Size: Medium Colour: Dark red



الطور: رطب الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: أحمر مسمر

Stage: Rutab Shape: Ovoid Size: Medium Colour: Dark red



الطور: تمر الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: مسمر

Stage: Tamar Shape: Ovoid Size: Medium Colour: Dark

Anbara



It is considered one of the best and distinguished date palm varieties at Almadina Almonawara, cultivated at a limited scale, moderate fruit bearer, matures late and consumed as Tamar.



يعد من أجود وأميز أصناف منطقة للدينة للنورة. محدود الانتشار متوسط الحمل. متأخر النضح ويستهلك تمراً.

T

Anbara

عنبرة



الطور: بسر الشكل: محدب مستطيل الحجم: كبير اللون: أحمر Stage: Bisr

Shape: Falcoid elongated Size: Large

Colour: Red



الطور: رطب الشكل: محدب مستطيل الحجم: كبير

Stage: Rutab اللون: كستناثي محمر Shape: Falcoid elongated Size: Large

Colour: Maroon red



الطور: تمر الشكل: محدب مستطيل الحجم: كبير

Stage: Tamar اللون: گستناتي محمر Shape: Falcoid elongated Size: Large

Colour: Maroon red





Cultivated at Al Qateef and Alhassa Governorates, early maturing changing to Khalal or Bisr stage during the first half of June and Rutab during the second half of it. It is consumed as Rutab.



تنتشر زراعته في محافظتي القطيف والاحساء. مبكر النضح ويتحول إلى طور البسر في النصف الأول من يونيو ويصل طور الرطب في نهاية النصف الثاني منه. يستهلك رطباً

Ghur

غبر



الطور: يسر الشكل: محدب مستطيل الحجم: متوسط اللون: أصفر

Stage: Bisr Shape: Falcoid elongated Size: Medium

Colour: Yellow



الطور: رطب الشكل: محدب مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: بني مصفر Shape: Falcoid elongated

Size: Medium

Colour: Yellowish brown

Qatarah



It is mainly cultivated at Riyadh and Qassim areas, consumed as Rutab and matures at midseason.



تنتشر زراعته في منطقة الرياض والقصيم. يؤكل رطباً وينضح في وسط الوسم.

T

Qatarah





الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أحمر Stage: Bisr اللون: أحمر Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Red



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أحمر مسمر Stage: Rutab اللون: أحمر مسمر Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Dark red



الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: مسمر Stage: Tamar اللون: مسمر Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Dark



It is cultivated at Almadina Almonawara area, its dates are of good quality, consumed as Rutab and Tamar and mature early in season.



نتم زراعته في منطقة الدينة النورة. خصائصه جيدة يؤكل رطباً وأبراً ومبكر النضح.

Mabroom (Barni Al Ola)



مبروم (برني العلا)







الطور: يسر الشكل: مستطيل اقجم: متوسط إلى كبير اللون: أصفر

Stage: Bisr Shape: Elongated Size: Medium to large Colour: Yellow

> الطور: رطب الشكل: مستطيل الحجم: متوسط إلى كبير اللون: بنى مصفر

Stage: Rutab Shape: Elongated Size: Medium to large Colour: Yellowish brown

> الطور: تمر الشكل: مستطيل الحجم: متوسط إلى كبير اللون: بنى

Stage: Tamar Shape: Elongated Size: Medium to large Colour: Brown





It is one of the important commercial varieties in the world which is recently cultivated in the Kingdom, particularly at Almadina Almonawara area, it is considered as the most important export variety in the international market and its fruits contain few fibers, consumed as Tamar and mature early season.



من الأصناف التجارية الهامة في العالم والتي تم زراعتها حديثاً في الملكة خاصة في منطقة المدينة المتورة وبعد من أهم أصناف التصدير في السوق العالي قليل الألياف. يؤكل تمراً وينضح مبكراً.

Majhool



مجهول



الطور: يسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: صغين متوسط. كبير اللون: أصغر برتقالي Stage: Bisr

Shape: Ovoid elongated Size: Small, medium and large Colour: Orange yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: صغير متوسط. كبير

Stage: Rutab اللون: بني مصفر Shape: Ovoid elongated Size: Small, medium and large Colour: Yellowish brown



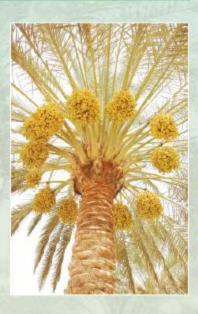
الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: صغين متوسط، كبير اللون: بنى محمر

Stage: Tamar Shape: Ovoid elongated Size: Small, medium and large Colour: Reddish brown



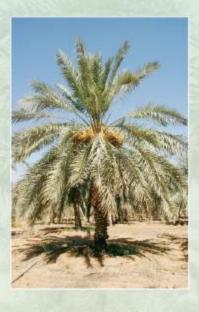


It is a good commercial variety at Riyadh area, bearing heavily, its fruit resembles that of Nabut Seif, consumed as Tamar and matures midseason.



من الأصناف التجارية الجيدة في منطقة الرياض. غزير الحمل. قريب الشبه بنبوت سيف. يؤكل في مرحلة التمر وينضح في منتصف للوسم.



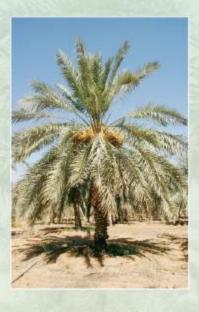


One of the commercial varieties at the central region of the Kingdom, the fruit has few fibers and phenolic compounds and can be consumed at most stages of maturity Bisr, Rutab and Tamar. Fruits mature at midseason.



يعد من الأصناف التجارية وتنتشر زراعته في النطقة الوسطى الثمار قليلة الألياف وقليلة المادة القابضة ما يكن استهلاكها في معظم أطوار النضح (البسر والرطب والثمر) وتنضح في منتصف الموسم.





One of the commercial varieties at the central region of the Kingdom, the fruit has few fibers and phenolic compounds and can be consumed at most stages of maturity Bisr, Rutab and Tamar. Fruits mature at midseason.



يعد من الأصناف التجارية وتنتشر زراعته في النطقة الوسطى الثمار قليلة الألياف وقليلة المادة القابضة ما يكن استهلاكها في معظم أطوار النضح (البسر والرطب والثمر) وتنضح في منتصف الموسم.

Maktomi



مكتومي



الطور: بسر الشكل: إسطواني الحجم: متوسط اللون: أصفر

Stage: Bisr Shape: Cylindrical Size: Medium Colour: Yellow



الطور: رطب الشكل: إسطواني الحجم: متوسط

اللون: أصفر مشمشي Stage: Rutab Shape: Cylindrical

Size: Medium Colour: Apricot yellow



الطور: تمر الشكل: إسطواني الحجم: متوسط اللون: بني

Stage: Tamar Shape: Cylindrical Size: Medium Colour: Brown





Its cultivation dominates at the central region, matures late season and consumed as Rutab and Tamar.



تنتشر زراعته في النطقة الوسطى. وينضج في نهاية الموسم وتستهلك ثماره رطباً وتُراً.

Meneifi



منيفي



الطور: يسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أصفر Stage: Bisr

Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: بني مشمشي Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Colour: Apricot brown



الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: بنى فاغ

Stage: Tamar
Shape: Ovoid elongated
Size: Medium
Colour: Light brown

Nabtat Sultan



It is an exellent variety cultivated in the Central Region, matures late in the season and its fruits are consumed as Rutab and Tamar.



من الأصناف المثارة التي نزرع في للنطقة الوسطى. متأخر في النضح خلال الوسم وتؤكل ثماره رطباً وقراً.

T

Nabtat Sultan

نبتة سلطان



الطور: بسر الشكل: بيضوي إلى كروي الحجم: متوسط اللون: أصفر

Stage: Bisr

Shape: Ovoid to global Size: Medium to large Colour: Yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي إلى كروي الحجم: متوسط اللون: نهبى

Stage: Rutab Shape: Ovoid to global Size: Medium to large

Colour: Golden



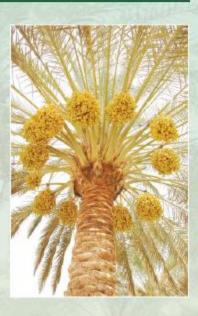
الطور: تمر الشكل: بيضوي إلى كروي الحجم: متوسط اللون: بنى ذهبى

Stage: Tamar Shape: Ovoid to global Size: Medium to large Colour: Golden brown





Despite its limited cultivation, it is considered as one of the important varieties at the central region; it is consumed as Rutab and Tamar and matures at midseason.



من الأصناف الهامة والرئيسة في النطقة الوسطي بالرغم من محدودية انتشاره الثمار تؤكل رطباً وتمرآ وتنضح في منتصف الوسم.

Nabtat Seif

نبتة سيف



الطور: يسر الشكل: بيضوي إلى كروي الحجم: متوسط اللون: أصفر

Stage: Bisr

Shape: Ovoid to global Size: Medium

Colour: Yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي إلى كروي الحجم: متوسط اللون: نَهبى

Stage: Rutab

Shape: Ovoid to global Size: Medium

Colour: Golden



الطور: تمر الشكل: بيضوي إلى كروي الحجم: متوسط اللون: بني ذهبي

Stage: Tamar

Shape: Ovoid to global

Size: Medium

Colour: Golden brown





An important variety at Qassim area; the fruit with few fibers, consumed as Rutab and Tamar and matures in midseason.



من أصناف منطقة القصيم, الثمرة قلبلة الألياف وتؤكل رطباً وتراً, ينضح وسط الوسم.

The state of the s

Nabtat Ali

نبتة علي



الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط إلى كبير اللون: أصفر

Stage: Bisr

Shape: Ovoid elongated Size: Medium to large Colour: Yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط إلى كبير اللون: كهرماني

Stage: Rutab Shape: Ovoid elongated Size: Medium to large

Colour: Maroon



الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط إلى كبير اللون: كهرماني

Stage: Tamar Shape: Ovoid elongated Size: Medium to large

Colour: Maroon





It is cultivated at Alhassa Governorate, late maturing and consumed as Rutab.



تنتشر زراعته في محافظة الاحساء. متأخر جداً في النضح ويستهلك رطباً.

Hilali



هلالي



الطور: بسر الشكل: بيضوي اقجم: كبير اللون: أصفر

Stage: Bisr Shape: Ovoid Size: Large Colour: Yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي الحجم: كبير اللون: بنى مصفر

Stage: Rutab Shape: Ovoid Size: Large

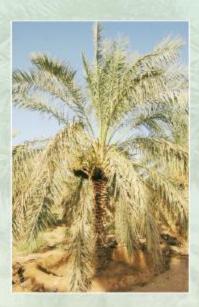
Colour: Yellowish brown



الطور: تمر الشكل: بيضوي الحجم: كبير اللون: بني

Stage: Rutab Shape: Ovoid Size: Large Colour: Brown

Wannana



It is cultivated at Al Qassim region, its fruits mature at midseason and consumed as Rutab and Tamar



تنتشر زراعته في منطقة القصيم، وينضح في منتصف للوسم كما تؤكل ثماره رطباً وقراً.

Wannana



ونانة



الطور: يسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: كبير اللون: أصفر محمر

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Large

Colour: Reddish yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: كبير اللون: بني

Stage: Rutab Shape: Ovoid elongated Size: Large

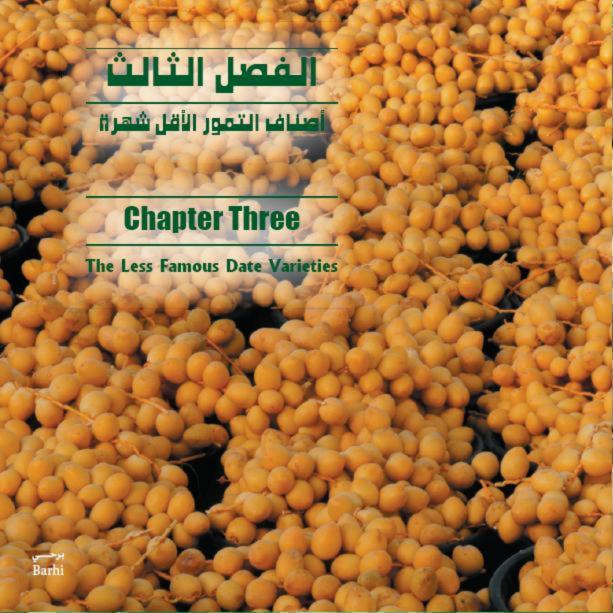
Colour: Brown

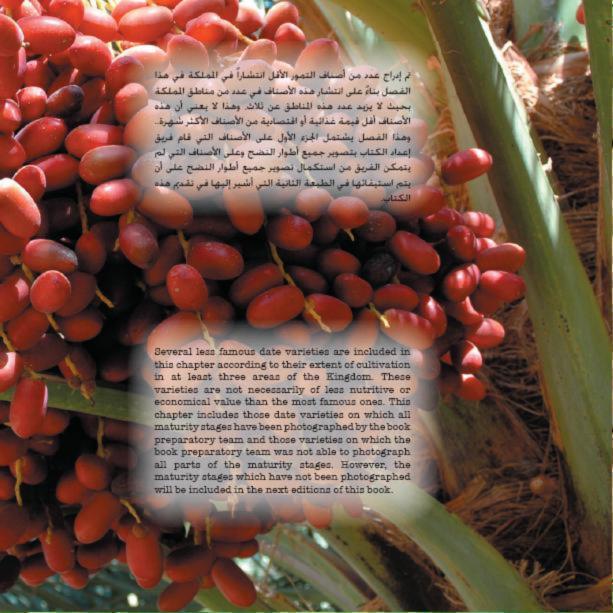
الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: كبير

اللون: بني غامق Shape: Ovoid elongated Size: Large

Colour: Dark brown







Qurain	فرين	37
Kasbi	كسبئ	38
Kowairi	كويري	39
Lahmia	لحمية	40
Lonat Musaed	لونة مساعد	41
Maji	ماجي	42
Marzaban	موزيلن	43
Nabtat Salma	نبتة سامى	44
Nouk	نوق	45
Heshaishe	مشيشى	46
Wesaili	وصيلى	47
Aba Suid	أباسويد	48
Abu Mounif	ايومنيف	49
Afandiya	الفندية	50
Um Al Dhur	أم الذر	51
Um Kouz	أم كوز	52
Bayad Najran	بياض جُوان	53
Jahr	جفير	54
Hraini	حرينى	55
Hakı	حقن	56
Kdhiria	خديريه	57
Khawar	خوار	58
Khwaildi	خوبلدي	59
Rikhaimi	رخيمي	60
Sary Al Kharj	سري الخرج	61
Sindi	سندي	62
Saboo	صبو	63
Swiria	صويرية	64
Sieqat Najran	صيغة جُران	65
Fankha	فتخه	66
Mjali	مجلي	67
Maldazı	مقفزي	68
Munit	منیف	69
Menaye	منيقي	70
Mouakil	مواكبل	71
Nabtat Qareen	نيتة فرين	72
Najla	جُلاء	73
Hermouzi	هرموزي	74

Date	صنف الثور	التسلسل
variety		Serial
Asabe Al-Arous	أصابع العروس	1
Um Mejnaz	أممجتاز	-2
Um Khashab	امخشب	3
Um Raheem	ام رحيم	4
Um Kbar	أع كبار	5
Barni Al Ais	برني الغيص	6
Biraiki	بريكي	7
Beraimi	برصي	8
Bakeira	يكيره	9
Bint Al Seyed	بتت السيد	10
Tanajeeb	تناجيب	11
Toree	توري	12
Hatmi	حالي	13
Hakiya	حقيه	14
Halawi Abyed	حلاوي أبيض	15
Halawi Ahmer	حلاوي أحمر	16
Khasab Asfoor	خضاب عصقور	17
Khoje	خوجي	18
Dekhaini	دخيلي	19
Thebaykhia	لبيخية	20
Zamli	زاملي	21
Sukkrat Yanboa	سكرة ينبع	22
Sukkari Ahmer	سكري أحمر	23
Shaqra	طبقراء	24
Shkiri	شكبري	25
Shalabi	بلطبي	26
Sabou	صبو	27
Tayyar	طيار	28
Athabi	عذابي	29
Assela	عسيله	30
Amari	عماري	31
Aouinat	عوينات	32
Aeidiya	عيديه	33
Eyoon AlBaqar	عيون البقر	34
Firani	فيواني	35
Garaweya	فرغاوية	36









سكرة ينبع Sukkrat Yanboa



زاملي Zamli



دخيني Dekhaini



خوجي Khoje



خصاب عصفور Khasab Asfoor



طیار Tayyar



شلبي Shalabi



شكيري Shkiri



شقراء Shaqra



سكري أحمر Sukkari Ahmer



عبون البقر Eyoon AlBaqar



Aeidiya



عوينات Aouinat



عماري Amari



Assela



عذابي Athabi





كسبي Kasbi



قرين Qurain



قرعاوية Garaweya



فيراني Firani



کویري Kowairi



نبتة سلمى Nabtat Salma



مرزبان Marzaban



ماجي Maji



لونة مساعد Lonat Musaed



الحمية Lahmia



أم الذر Um Al Dhur



أفندية Afandiya



وصيلي Wesaili



هشیشی Heshaishe



نوق Nouk











Asabe Al-Arous

أصابع العروس



Cultivated at Al Madinah Al Mounawara region, its fruits mature midseason and consumed as Rutab.



يزرع في منطقة الدينة المنورة وتنضح ثماره في وسط الموسم ويؤكل رطباً



Asabe Al-Arous





الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط إلى كبير اللون: برتفالي محمر

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium to large Colour: Reddish orange



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط إلى كبير

Stage: Rutab اللون: بني محمر Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Colour: Reddish brown

Um Khashab



It is mainly cultivated at Al Qassim region, its fruits mature midseason and consumed as Rutab and Tamar.



تنتشر زراعته في منطقة القصيم وتنضح ثماره في منتصف للوسم وتؤكل رطباً وقراً.

T

Um Khashab

أم خشب



الطور: يسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط إلى كبير اللون: أحمر فاخ Page Pier

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium to large Colour: Light red



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط إلى كبير اللون: أحمر غامق

Stage: Rutab
Shape: Ovoid elongated
Size: Medium to large
Colour: Maroon



الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط إلى كبير اللون: أحمر غامق

Stage: Tamar Shape: Ovoid elongated Size: Medium to large Colour: Maroon





أم مجناز (مجناز)



It is abundantly cultivated at Alhassa Governorate, its dates consumed as Bisr and Rutab and mature early season.



تتوفر زراعته في محافظة الاحساء. يؤكل بسراً ورطباً وينضح مبكراً.



Um Mejnaz (Mejnaz)

أم مجناز (مجناز)



الطور: يسر الشكل: إمليلجي الحجم: متوسط اللون: أصفر

Stage: Bisr Shape: Ellipsoidal Size: Medium Colour: Yellow



الطور: رطب الشكل: إهليلجي الحجم: متوسط

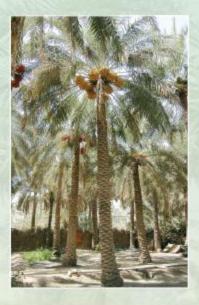
اللون؛ بني مصفر

Stage: Rutab Shape: Ellipsoidal Size: Medium

Colour: Yellowish brown

Um Raheem





It is cultivated in few numbers at Alhassa Governorate, the trees are heavy and regular bearer, fruits mature lately starting late August and early September. Fruits are consumed at 'Bisr' and 'Rutab' stages while their quality as 'Tamar' is poor.



انتشاره قليل في محافظة الاحساء، الأشجار غزيرة ومنتظمة الحمل الثمار متأخرة النصح (نهاية أغسطس/ وأوائل سبتمبر) وتستهلك في طور البسر والرطب, بينما جودته منخفضة في طور التمر.

The state of the s

Um Raheem

أمرحيم



الطور: يسر الشكل: بيضوي الحجم: صغير اللون: أصفر فاغ

Stage: Bisr Shape: Ovoid Size: Small

Colour: Light yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: بني مصفر

Stage: Rutab Shape: Ovoid Size: Small

Colour: Yellowish brown



الطور: تمر الشكل: بيضوي الحجم: صغير اللون: بنى فاغ

Stage: Tamar Shape: Ovoid Size: Small Colour: Light brown

Um Kbar





It is cultivated at Al Qassim and Almadina Almonawara regions, its fruits are consumed as Rutab and mature at midseason.



تنتشر زراعته في منطقتي القصيم والدينة النورة. ثماره تؤكل رطياً وتنضح في منتصف الوسم.

T

Um Kbar

أم كبار



Stage: Bisr Shape: Ovoid Size: Medium Colour: Dark yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: بني مصفر

Stage: Rutab Shape: Ovoid Size: Medium

Colour: Yellowish brown



الطور: تمر الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: بني قابض

Stage: Tamar Shape: Ovoid Size: Medium Colour: Dark brown



Barni Alais

The state of the s

برني العيص



It is cultivated at Makka Almukarrama and Almadina Almonawara areas, its fruit semidry, consumed as Tamar and matures at midseason.



تنتشر زراعته في منطقة مكة للكرمة والدينة المنورة. قوام الثمرة تصف جاف وتؤكل تمراً وتنضح في منتصف للوسم.

Barni Alais





الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الججم: كبير اللون: أصفر قابض

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated

Size: Large Colour: Dark yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: كبير

Stage: Rutab اللون: بني مصفر Shape: Ovoid elongated

Size: Large Colour: Yellowish brown



الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: كبير

اللون: بني

Stage: Tamar Shape: Ovoid elongated

Size: Large Colour: Brown





It is cultivated at Alhassa and Al Qateef Governorates, consumed as Rutab and matures early season.



يزرع في محافظتي الاحساء والقطيف. يؤكل رطباً ومبكر النضح

Biraiki





الطور: يسر الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: أصفر نهبي

Stage: Bisr Shape: Ovoid Size: Medium

Colour: Golden yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: بني ذهبي

Stage: Rutab Shape: Ovoid Size: Medium

Colour: Golden brown





It is cultivated in a limited scale at Al Qateef Governorat, although its fruit at Tamar stage is of good quality, fruit drop is high at this stage, mostly sold as cooked Bisr and fruits mature early season.



انتشاره فليل في محافظة القطيف، بالرغم من أن التمر الناضح جيد النوعية إلا أنه كثير التساقط في هذه للرحلة, ويباع كثيراً على شكل بسر مطبوخ. كما أنه مبكر النضج.

T

Beraimi

بريمي



الطور: يسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط إلى صغير اللون: أصفر أو مشمشى

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium to small Colour: Yellow or apricot



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط إلى صغير

Stage: Rutab اللون: مشمشي Shape: Ovoid elongated Size: Medium to small Colour: Apricot



الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط إلى صغير اللون: بنى

Stage: Tamar Shape: Ovoid elongated Size: Medium to small Colour: Bown





It is cultivated at Qateef Governorate. It bears a large early maturing crop; its fruits are fibreless with distinguished taste; consumed mainly as Rutab.



ينتشر في محافظة الفطيف. محصوله كبير الثمار مبكرة النصح وخالية من الألياف وميزة النكهة، تستهلك بصورة رئيسة في طور الرطب.



Bakeira

بكيرة



الطور: يسر الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: أصفر نميي

Stage: Bisr Shape: Ovoid Size: Medium

Colour: Golden yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي الحجم: متوسط

اللون؛ بني مصفر

Stage: Rutab Shape: Ovoid Size: Medium

Colour: Yellowish brown



Bakeira

بكيرة



الطور: بسر الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: أصفر ذهبي

Stage: Bisr Shape: Ovoid Size: Medium

Colour: Golden yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: بني مصفر

Stage: Rutab Shape: Ovoid Size: Medium

Colour: Yellowish brown



Bint Al Seyed

بنت السيد



الطور: يسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أصفر نفيى

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Colour: Golden yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: بني ذهبي Shape: Ovoid elongated

Size: Medium Colour: Golden brown



Bint Al Seyed

بنت السيد



الطور: يسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أصفر نفيى

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Colour: Golden yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: بني ذهبي Shape: Ovoid elongated

Size: Medium Colour: Golden brown



Bint Al Seyed

بنت السيد



الطور: يسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أصفر نفيى

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Colour: Golden yellow



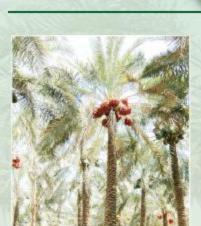
الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل

الحجم: متوسط اللون: بني نعبي

Stage: Rutab Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Colour: Golden brown

Tanajeeb



It is mainly cultivated at Alhassa Governorate, fruit of medium quality, consumed as Rutab and matures late season.



تنتشر زراعته في محافظة الاحساء متوسط الجودة يؤكل رطباً ومتأخر النضح.



Tanajeeb

تناجيب



الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أحمر

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Red



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون أحمر فابض Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Dark red





It is mainly cultivated at Alhassa Governorate, its fruits mature at midseason and consumed as Rutab.



تنتشر زراعته في محافظة الاحساء تنضح ثماره في منتصف الوسم ويؤكل رطباً.

Hatmi



حانتي

الطور: بسر الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: أصفر

Stage: Bisr Shape: Ovoid Size: medium Colour: Yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: بني أصفر

Stage: Rutab Shape: Ovoid Size: Medium

Colour: Yellowish brown



الطور: تمر الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: بنى

Stage: Tamar Shape: Ovoid Size: medium Colour: Brown





It is mainly cultivated at the Central Region, matures at midseason and consumed as Rutab.



تنتشر زراعته في النطقة الوسطى. ينضح في وسط الموسم ويستهلك رطباً.



Hakiya

حقية



الطور: يسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أحمر

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Red



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون أحمر مسمر Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Dark red

Halawi Ahmer



It is cultivated at Riyadh area and Al Qateef Governorate, fruits are of good quality, consumed as Rutab and mature at midseason in Riyadh area and late season at Al Qateef Governorate.



تتم زراعته في منطقة الرياض ومحافظة القطيف. جيد الجودة يستهلك رطباً وينضح في منطقة الرياض منتصف الموسم ومتأخراً في محافظة الفطيف.



Halawi Ahmer

حلاوي أحمر



الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: كبير اللون: أحمر دموي

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated

Size: Large Colour: Blood red



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: كبير

Stage: Rutab اللون: أحمر مسمر Shape: Ovoid elongated

Size: Large Colour: Dark red

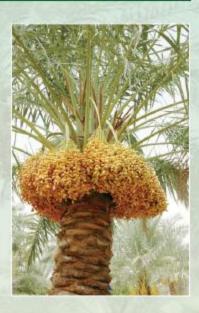


Halawi Abyed

حلاوي أبيض



It is cultivated in few numbers at Al Qateef Governorate, its fruit quality is better than Halawi Ahmer, consumed as Rutab and matures late in the season.



رَراعته فليلة في محافظة القطيف, أجود من الخلاوي الأحمر, يستهلك رطباً ومتأخر النضح.



Halawi Abyed

حلاوي أبيض



الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أصفر محمر

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Colour: Reddish yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: بني Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Brown



Khasah Astoor

خصاب عصفور



It is cultivated at Alhassa and Al Qateef Governorate, consumed as Rutab and matures very late in season.



تنتشر زراعته في محافظتي الاحساء والقطيف. يؤكل رطباً ومتأخر جداً في النضح.



Khasab Asfoor

خصاب عصفور



الطور: بسر الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: أحمر

Stage: Bisr Shape: Ovoid Size: Medium Colour: Red



الطور: رطب الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: أحمر قابض

Stage: Rutab Shape: Ovoid Size: Medium Colour: Dark red





It is cultivated at the Eastern Region, late maturing and consumed as Rutab.



يزرع في المنطقة الشرقية. متأخر النصح ويؤكل رطباً

T

Khoje





الطور: يسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أصفر

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Colour: Yellow

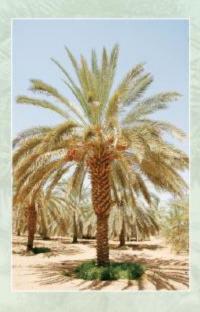


الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: بني مشمشي Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Colour: Apricot brown





Its Cultivation is dominant at the central region (Riyadh area), early maturing and consumed as Rutab and Tamar.

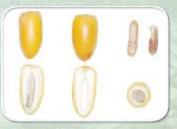


تنتشر زراعته في النطقة الوسطى (منطقة الرياض) مبكر النضج ويؤكل رطباً وتمراً.

T

Dekhaini

دخيني



الطور: يسر الشكل: محدب مستطيل الحجم: متوسط اللون: أصفر نفيي

Stage: Bisr Shape: Falcoid elongated Size: Medium

Colour: Golden yellow



الطور: رطب

الشكل: محدب مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: بني ذهبي Shape: Falcoid elongated

Size: Medium Colour: Golden brown



الطور: تمر الشكل: محدب مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Tamar اللون: بني غامق Shape: Falcid elongated Size: Medium

Colour: Dark brown





It is found at Alhassa Governorate, sparsely cultivated, matures in midseason and consumed as Rutab



يوجد في محافظة الاحساء قليل الانتشار ينضح في وسط الموسم ويؤكل رطبا:



Zamli

زاملي



الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أصفر

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Colour: Yellow



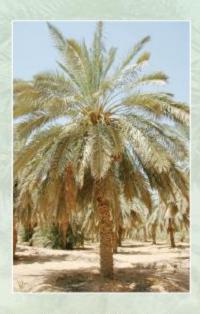
الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: بني مصفر Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Colour: Yellowish brown



سكري أحمر



It is mainly cultivated at Al Qassim region, its fruits mature during midseason and consumed as Rutab and Tamar.



تنتشر زراعته في منطقة القصيم وتنضح ثماره في منتصف للوسم وتستهلك رطباً وترزُّ



Sukkari Ahmer

سكري أحمر



الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أصفر محمر

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Colour: Reddish yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: بني محمر Shape: Ovoid elongated

Size: Medium Colour: Reddish brown

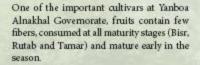


الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: بنى

Stage: Tamar Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Brown

Sukkrat Yanboa







من الأصناف الهامة في محافظة ينبع النخل. الثمرة قليلة الألياف وتؤكل في جميع أطوار النضح وتنضح مبكراً في الموسم.



Sukkrat Yanboa

سكرة ينبع



الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أصفر

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: بني مصفر Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Colour: Yellowish brown



الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: بنى

Stage: Tamar Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Colour: brown



It is mainly cultivated at Qassim area, matures at midseason and consumed as Rutab and Tamar.



تنتشر زراعته في منطقة القصيم. ينضح في وسط الموسم ويؤكل رطباً وتراً.

T

Shaqra

شقراء



الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أحمر

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Red



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: أحمر مسمر Shape: Ovoid elongated Size: Medium

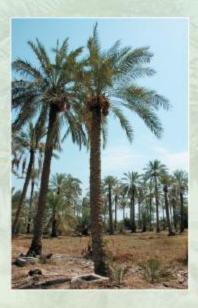


الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: بني مسمر

Stage: Tamar
Shape: Ovoid elongated
Size: Medium
Colour: Dark brown

Colour: Dark red





It is cultivated at Alhassa and Al Qateef Governorates, consumed as Rutab and matures early season.



يزرع في محافظتي الاحساء والقطيف. يؤكل رطباً ومبكر النضح



Shkiri





الطور: يسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: صغير إلى متوسط اللون: أصغر نهبى

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Small to medium Colour: Golden yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: صفير إلى متوسط

Stage: Rutab اللون: بني مصفر Shape: Ovoid elongated Size: Small to medium Colour: Yellowish brown





It is one of the varieties preferred for drying and packing in Almadina Almonawara area, it comes next after Anbara in importance, trees bear light crop, fruits have sweet taste with few fibers, mature midseason and consumed as 'Tamar'.



من الأصناف الفضلة في التجفيف والتعبئة في منطقة الدينة المنورة, ويأتي بعد العنبرة من حيث الأهمية, قليل الحصول والثمرة قليلة الألياف وجيدة المذاق تنضح الثمار في وسط الموسم وتستهلك تراً.

The state of the s

Shalabi





الطور: بسر الشكل: إسطواني الحجم: كبير اللون: برنقالي محمر

Stage: Bisr Shape: Cylindrical Size: Large Colour: Reddish orange



الطور: رطب الشكل: إسطواني الحجم: كبير اللون: بنى غامق

Stage: Rutab Shape: Cylindrical Size: Large Colour: Dark brown



الطور: بمر الشكل: إسطواني الحجم: كبير اللون: بني غامق

Stage: Tamar Shape: Cylindrical Size: Large Colour: Dark brown



It is cultivated at Alhassa, early maturing and consumed as Rutab.



تنتشر زراعته في محافظة الاحساء مبكر النضح فليل اللحم ويؤكل رطباً

T

Tayyar

طيار



الطور: يسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: صغير اللون: أصغر مخضر

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Small

Colour: Greenish yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: صغير اللون: يني مصفر معاور

مصفر Shape: Ovoid elongated

Size: Small

Colour: Yellowish brown



الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: صغير اللون: بنى مسمر

Stage: Rutab Shape: Ovoid elongated

Size: Small

Colour: Dark brown





It is cultivated at the Eastern Region, its fruits are eaten as Rutab and mature midseason



تنتشر زراعته في المنطقة الشرقية, يؤكل رطباً وتنضح ثماره في منتصف الموسم.

T

Athabi

عذابي



الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط إلى صغير اللون: أصفر

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium to small Colour: Yellow

الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط إلى صغير

Stage: Rutab اللون: بني ذهبي Shape: Ovoid elongated Size: Medium to small Colour: Golden brown

Assela



It is cultivated at Qassim area, matures at midseason and cunsumed as Rutab.



تتم زراعته في منطقة القصيم. تنضح ثماره في منتصف الوسم ويؤكل رطباً

Assela



عسلة



الطور: بسر الشكل: أسطواني الحجم: متوسط اللون: أصفر

Stage: Bisr Shape: Cylindrical Size: Medium Colour: Yellow



الطور: رطب الشكل: أسطواني الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: بني مصفر Shape: Cylindrical Size: Medium

Colour: Yellowish brown



الطور: تمر الشكل: أسطواني الحجم: متوسط اللون: بني فاغ

Stage: Tamar Shape: Cylindrical Size: Medium Colour: Light brown





It is cultivated at Qateef Governorate, matures at midseason and consumed as Rutab.



تنتشر زراعته في محافظة القطيف , ينضح في منتصف للوسم ويؤكل رطباً



Amari

عماري



الطور: يسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أصفر نفيى

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Colour: Golden yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: بني ذهبي Shape: Ovoid elongated

Size: Medium Colour: Golden brown

Aouinat



It is cultivated at Qateef Governorate, consumed as Rutab and matures late in the .season



يوجد في محافظة القطيف . يؤكل رطبا وينضح في أخر للوسم.



Aouinat

عوينات



الطور: بسر الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: أحمر

Stage: Bisr Shape: Ovoid Size: Medium Colour: Red



الطور: رطب الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: أحمر مسمر

Stage: Rutab Shape: Ovoid Size: Medium Colour: Dark red



Eyoon AlBaqar

عيون البقر



It is found at Qateef Governorate, sparsely cultivated, consumed as Rutab and matures late in the season



يوجد في محافظة القطيف. قليل الانتشار يؤكل رطباً وينضح في آخر للوسم.



Eyoon AlBagar

عيون البقر



الطور: يسر الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: أحمر

Stage: Bisr Shape: Ovoid Size: Medium Colour: Red



الطور: رطب الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: أحمر مسمر

Stage: Rutab Shape: Ovoid Size: Medium Colour: Dark red



It is cultivated at Qassim area, matures at midseason and cunsumed as Rutab.



تنتشر زراعته في منطقة القصيم. تنضح ثماره في منتصف للوسم ويؤكل رطباً

Aeidiya



عيدية



الطور: بسر الشكل: بيضوي الحجم: صغير اللون: أصفر فاغ

Stage: Bisr Shape: Ovoid Size: Medium Colour: Light Yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: بني مصفر

Stage: Rutab Shape: Ovoid Size: Medium

Colour: Yellowish brown



الطور: تمر الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: بني غامق

Stage: Tamar Shape: Ovoid Size: Medium Colour: Dark brown





It is found at Qateef Governorate, early maturing and consumed as Rutab



يوجد في محافظة القطيف. ينضح مبكرا في الموسم ويستهلك رطباً.



Firani





الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أصفر

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Colour: Yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: بني مصفر Shape: Ovoid elongated Size: Medium





It is mainly cultivated at Al Qassim area, its fruits mature midseason and consumed as Rutab.



تنتشر زراعته في منطقة القصيم وتنضج ثماره في منتصف الموسم ويؤكل رطباً.



Garaweya

قرعاوية



الطور: يسر الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: أصفر

Stage: Bisr Shape: Ovoid Size: Medium Colour: Yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: بني

Stage: Rutab Shape: Ovoid Size: Medium Colour: Brown



الطور: تمر الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: بني

Stage: Tamar Shape: Ovoid Size: Medium Colour: Brown





It is mainly cultivated at Riyadh area, matures at midseason and consumed as Rutab.



تنتشر زراعته في منطقة الرياض وينضح في وسط الوسم ويؤكل رطباً.



Qurain

قرين



الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أحمر

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Red



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: أحمر مسمر Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Dark red





It is a sparsely cultivated in some areas of the Kingdom, early maturing and consumed as Rutab.



يزرع في بعض مناطق الملكة. قليل الانتشار مبكر النضح ويؤكل رطباً

Kasbi

کسبی



الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أصفر

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Yellow

الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: بني مصفر Shape: Ovoid elongated Size: Medium





It is cultivated in the Central Region, matures at medseason and consumed as Rutab.



يوجد في للنظفة الوسطى ينضح في وسط الموسم ويؤكل رطباً.



Kowairi

كويري



الطور: يسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أصفر

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: بني مصفر Shape: Ovoid elongated Size: Medium





It is mainly cultivated at Qassim area, consumed as Rutab and matures at midseason



تنتشر زراعته في منطقة القصيم. يؤكل رطباً وينضح في وسط للوسم.



Lahmia

لحمية



الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أصفر

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Yellow

الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: بني مصفر Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Lonat Musaed



Scattered in a limited scale at Almadina Almonawara, early maturing and mainly consumed as 'Rutab'.



قليل الانتشار في منطقة المدينة النورة. مبكر النصح ويستهلك رطباً.



Lonat Musaed

لونة مساعد



الطور: بسر الشكل: بيضاوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أصفر فاغ

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Light yellow

الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: بني مصفر Shape: Ovoid elongated

Size: Medium Colour: Yellowish brown



الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: بنى فاغ

Stage: Tamar Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Light brown





It is cultivated at Al Qateef Governorate and considered one of the most early maturing varieties in the area, it is consumed as Rutab.



يوجد في محافظة القطيف. ويعد من أبكر أصناف النطقة في النصح ويؤكل رطباً

Maji

ماجي



الطور: يسر الشكل: إمليلجي الحجم: كبير اللون: أحمر

Stage: Bisr Shape: Ellipsoidal Size: Large Colour: Red



الطور: رطب الشكل: إمليلجي الحجم: كبير اللون: أحمر قابض

Stage: Rutab Shape: Ellipsoidal Size: Large Colour: Dark red





Its cultivation is limited at Alhassa and Al Qateef, the variety is late fruiting, bears lightly and tends to alternate bearing; fruits mature lately and consumed as 'Rutab' and 'Tamar'.



محدود الانتشار في محافظتي الاحساء والقطيف. متأخر في الإثمار والنصح. كما أنه خفيف الحمل وبيل إلى العاومة, يستهلك رطباً وثيراً.



Marzaban

مرزبان



الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط إلى كبير اللون: أصفر

Stage: Bisr

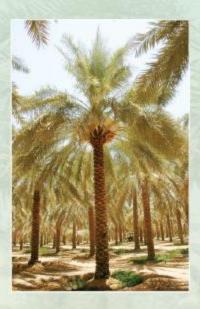
Shape: Ovoid elongated Size: Medium to large Colour: Yellow



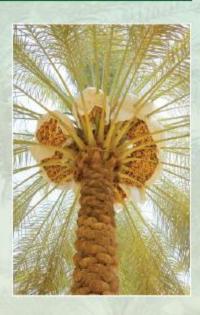
الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط إلى كبير اللون: بنى فاق

Stage: Rutab Shape: Ovoid elongated Size: Medium to large Colour: Light brown

Nabtat Salma



It is mainly cultivated at Qassim area, matures at midseason and consumed as Rutab.



تنتشر زراعته في منطقة القصيم. ينضح في آخر الموسم ويؤكل رطباً.



Nabtat Salma

نبتة سلمى



الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أصفر مشمي

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Colour: Apricot yellow

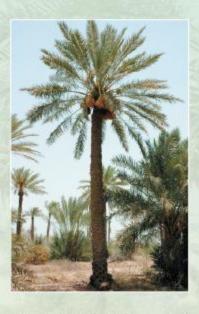


الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: بني ذهبي Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Colour: Golden brown





It is cultivated at Qateef Governorate, of medium quality, matures at midseason and consumed as Rutab



تنتشر زراعته في محافظة القطيف . متوسط الجودة ينضح في وسط الوسم ويؤكل رطباً.





الطور: بسر الشكل: بيضوي اقجم: متوسط اللون: أصفر ذهبي

Stage: Bisr Shape: Oval Size: Medium

Colour: Golden yellow



الطور: رطب الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: بني ذهبي

Stage: Rutab Shape: Ovoid Size: Medium

Colour: Golden brown





It is cultivated at several areas in the kingdom. Fruits of medium quality. It matures at mid season during August and consumed as Rutab and Tamar.



ينتشر في مناطق مختلفة في الملكة الثمار متوسطة الجودة ينضح في منتصف الوسم خلال شهر أغسطس يستهلك رطباً وتراً.

T

Heshaishe





الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أصفر

Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: medium

Colour: Yellow



الطور: رطب

الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط

Stage: Rutab اللون: بني مصفر Shape: Ovoid elongated

Shape: Ovoid elongated Size: Medium

Colour: Yellowish brown



الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل اقجم: متوسط

اللون؛ بني

Stage: Tamar Shape: Ovoid elongated

Size: medium Colour: Brown





It is mainly cultivated at Alhassa Governorate, its fruits are of medium quality, consumed as Rutab and Tamar and considered as a midseason maturing variety.



تنتشر زراعته في محافظة الاحساء ثماره متوسطة الجودة وتؤكل كرطب وتر وينضح في وسط الوسم.

Wesaili



وصيلي



الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أحمر قابض Stage: Bisr

Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Red

الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أحمر قابض Stage: Rutab

Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Dark red



الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أحمر مسمر

Stage: Tamar Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Dark red



Aba Suid

أبا سويد



النطقة: الرياض الطور: رطب الشكل: أسطواني الجم: متوسط اللون: محمر

Location: Riyadh Stage: Rutab Shape: Cylindrical Size: Medium Colour: Reddish

Abou Mounif

أبو منيف



للنطقة: الرياض الطور: يسس رطب الشكل: بيضوي مستطيل الجمر: متوسط إلى كبير اللون: أصفر يني

Location: Riyadh Stage: Bisr, Rutab Shape: Ovoid elongated Size: Medium to large Colour: Yellow, Brown

Afandia



أفندية



التنطقة: الدينة النورة الطور: تمر الشكل: أسطواني الخجم: متوسط اللون: يتي اللون: يتي Location: Al Madina Al Mounavara

Location: Al Madina Al Mounawara Stage: Tamar Shape: Cylindrical Size: Medium Colour: Brown

um Al Dhur





للنطقة: الرياض الطور: بسر الشكل: بيضوي مستطيل الججم: متوسط اللون: أصفر نعبي

Location: Riyadh Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Golden yellow



Um Kouz

أم كوز



النطقة: الرياض الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الججع: متوسط اللون: بني فاق

Location: Riyadh Stage: Rutab Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Light brown

Bayad Najran

بياض نجران



التطقة: جُران الطور: بسر الشكل: بيضوي الشكل: متوسط الحجم: متوسط اللون: أصفر نهبي اللون: أصفر نهبي

Shape: Ovoid Size: Medium Colour: Golden yellow

Stage: Bisr









للنطقة: الرياض الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل المجم: صغير المون: يني اللون: يني Location: Riyadh

Stage Rutab Shape: Ovoid elongated Size: Small Colour: Brown

Hraini





للنطقة: الرياض الطور: تمر الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: مسمر

Location: Riyadh Stage: Tamar Shape: Ovoid Size: Medium Colour: Dark

Haki



حقى



للنطقة: الرياض الطور: بسس رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط إلي كبير اللون: محمر بني

Location: Riyadh
Stage: Bisr, Rutab
Shape: Ovoid elongated
Size: Medium to large
Colour: Reddish, Brown

Kdhiria





التطقة: حائل الطور: بسس رطب الشكل: بيضوي الحجم: صغير اللون: أصفر بني فاغ

Location: Hail Stage: Bisr, Rutab Shape: Ovoid Size: Small

Colour: Yellow, Light brown





التطقة: الرباض الطور: تمر الشكل: اسطواني الشكر: متوسط الحجم: متوسط اللون: بني قاتم اللون: بني قاتم

Stage: Tamar Shape: Cylindrical Size: Medium Colour: Dark brown

Khwaildi





المنطقة: الرياض الطور: رطب الشكل: أسطواني الحجم: متوسط اللون: بني

Location: Riyadh Stage: Rutab Shape: Cylindrical Size: Medium Colour: Brown

T

Rikhaimi





التنطقة: حائل الطور: بنس رطب الشكل: بيضوي الشكل: بيضوي الخجم: صغير الخجم: صغير اللون: أصغر بني فاغ

Stage: Bisr, Rutab Shape: Ovoid Size: Small

Colour: Light brown, Red

Sary Al Kharj

سري الخرج



النطقة: الخرج الطور: رطب الشكل: إمليلجي الحجم: صغير الفون: بني

Location: Al Kharj Stage: Rutab Shape: Ellipsoidal Size: Small Colour: Brown

The state of the s

Sindi





التطقة: الرياض الطور: رطب تر الشكل: بيضوي مستطيل الخجم: متوسط الخرن: بني محمر Location: Riyadh اللون: بني محمر

Stage: Rutab Shape: Ovoid Size: Medium Colour: Light brown

Saboo

صبو



النطقة: الشرقية الطور: بسر الشكل: ببصوي مستطيل الحجم: صغير اللون: أصقر

Location: Eastern region Stage: Bisr Shape: Ovoid elongated Size: Small Colour: Yellow

Swiria

صويرية



المنطقة: حالل الطور: بسن رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أصغر بني فاقح اللون: أصغر بني فاقح

Stage: Bisr, Rutab Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Yellow; Light brown

Siegat Najran

صيفة نجران



للتطقة: جُران الطور: بسن رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: أصفر بني

Location: Najran Stage: Bisr, Rutab Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Yellow, Brown



Fankha

فنخة



التطقة: القصيم، حائل، الحدود الشمالية الطور: رطب الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: متوسط المون: بني فاخ اللون: بني فاخ

Location: Qassim, Hail, Northern borders Stage: Tamar Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Yellowish brown

Mjali





النطقة: الرياض الطور: بسس رطب الشكل: إهليلجي الحجم: متوسط اللون: بني محمر

Location: Riyadh Stage: Rutab Shape: Elliptical Size: Medium Colour: Reddish brown

Makfazi

مقفزي



للنطقة: الرياض مكة للكرمة بيشة الطور: تمر الشكل: بيضوي مستطيل القجم: متوسط إلى كبير اللوز: بني

Location: Riyadh, Makka Almukaram, Beisha Stage: Tamar Shape: Ovoid elongated Size: Medium to large Colour: Brown

Munif





المنطقة: الرياض حائل الطور: رطب الشكل: ببضوي مستطيل الحجم: متوسط اللون: بني

Stage: Rutab Shape: Ovoid elongated Size: Medium Colour: Brown

Location: Riyadh





منيعي



النطقة: القصيم الطور: بسر, رطب الشكل: إعليلجي الججم: متوسط اللون: بني محمر

Location: Al Qusim Stage: Rutab Shape: Elliptical Size: Medium Colour: Reddish brown

Mouakil



مواكيل

النطقة: تجران الطور: بسر الشكل: بيضوي الحجم: متوسط اللون: أصفر نمبي

Location: Najran Stage: Bisr Shape: Ovoid Size: Medium Colour: Golden yellow



Nabtat Qareen

نبتة قرين



المنطقة: الرباض الطور: تم الشكل: بيضوي مستطيل الحجم: صفير الحور: بني قاتم Location: Riyadh

Location: Riyadh Stage: Tamar Shape: Ovoid elongated Size: Small Colour: Dark brown

Najla





النطقة: الرياض الطور: تمر الشكل: إهليلجي الجمع: متوسط اللون: يني

Location: Riyadh Stage: Tamar Shape: Ellipsoidal Size: Medium Colour: Brown



Hermouzi

هرموزي



التطقة: الدينة النورة الطور: بسر الشكل: بيضوي الحجم: صغير إلى متوسط اللون: أصفر

Location: Almadina Almounawara Stage: Bisr Shape: Ovoid Size: Small to medium Colour: Yellow



مانف: ۱۵ / ۱۹۵۳ - ۱۹۵۳ / فاکس: Tel.:265 7000 - 482 1313 / Fax: 265 8000 www.halaprintpack.com