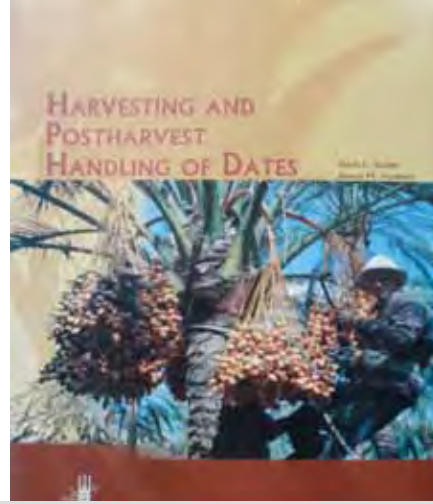
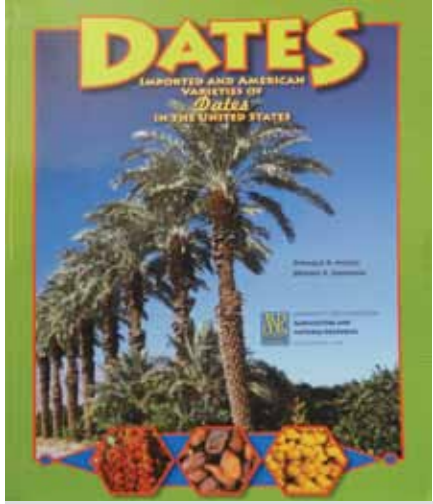




صورة رقم 1 حصاد التمور في كاليفورنيا في امريكا



صورة رقم 2 مصادر معلومات مختلفة منها كتاب عن اصناف النخيل الامريكية والمستورة تم اصداره في جامعة كاليفورنيا 2007 ونشرة فنية عن حصاد وتداول وتخزين وجودة التمور

خاصة القيمة الغذائية والعلاجية للتمور شجعت كثير من المستهلكين في الولايات المتحدة الامريكية على استهلاكها.

5 - ذكرت النخيل والتمور في الكتب السماوية التورات والانجيل والقرآن الكريم حيث ذكر النخيل والتمور في الانجيل اكثر من 50 مره، وذكر في القران الكريم اكثر من 20 مره، و ايضا يطلق عليها عدة اسماء منها شجرة الحياة.

بعض الجامعات الامريكية ومنها جامعة كاليفورنيا في ريفر سايد وديفيز وجامعة اريزونا وبعض الجامعات الاخرى في امريكا .

4 - جودة التمور ومنتجاتها الثانوية والاعلان في وسائل الاعلام المختلفة وطريقة التسويق متميزة ومتنوعة وخاصة التسويق الالكتروني وتنوع العبوات واختلاف كمياتها و كتابة المعلومات الصحيحة و

بدأت زراعة نخيل التمور في الولايات المتحدة الامريكية في نهاية القرن الثامن عشر حيث استوردت الولايات المتحدة الامريكية الاف من فساتل النخيل من الدول العربية مثل المغرب و الجزائر و تونس و مصر و العراق و غيرها من الدول العربية . حيث بلغ انتاج التمور في الولايات المتحدة الامريكية 16511 طن و بلغت المساحة المزروعة بالنخيل 2102 الف هكتار واصبح ترتيب امريكا التاسع عشر على المستوى العالمي في كمية انتاج التمور. حيث ان الطلب على استهلاك التمور في تزايد ليس فقط في امريكا بل على المستوى العالمي، حيث بلغ انتاج التمور على المستوى العالمي 7048089 مليون طن وبلغت المساحة المزروعة بالنخيل 1264611 مليون هكتار (الكتاب الاحصائي لمنظمة الغذاء والزراعة 2010م). وتنتشر زراعة النخيل في الولايات الجنوبية من امريكا واكثر الولايات تنتشر فيها زراعة النخيل كاليفورنيا وخاصة منطقة انديو، وادي كوتشيل، سبيرنق بالم، مدينة مكة، وثيرمال. ويطلق على النخيل في كاليفورنيا جواهر الصحراء Jewels of The Desert. ويوجد اسباب عديدة لانتشار النخيل واستهلاك التمور في امريكا أو العالم الجديد ومن أهم عشرون سبب كما يلي :

1- زراعة نخيل التمر تتحمل الظروف البيئية القاسية من درجة حرارة عالية و ملوحة التربة ومياه الري وقلة الاهتمام بالتسميد والخدمات الفنية الاخرى ويتحمل الجفاف في الولايات الجنوبية الامريكية وقلة الامطار والرياح الجافة .

2- تعتبر الظروف المناخية في بعض ولايات امريكا مثل ولاية كاليفورنيا و اريزونا و تكساس ونيفاذا وبعض الولايات الجنوبية مناسبة لزراعة النخيل و انتاج التمور.

3- وجود بعض مصادر المعلومات عن النخيل و التمور في امريكا و من اهم مصادر المعلومات وزارة الزراعة الامريكية وايضا

# أهم عشرون سبب لانتشار النخيل و استهلاك التمور بأمريكا والعالم الجديد

الدكتور خالد بن ناصر الرضيمنان  
Khalid1963@hotmail.com

18 - سهولة حفظ و تخزين و تداول التمور في درجة الحرارة العادية وايضا امكانية حفظه لمدة اكثر من سنة في درجة الحرارة المنخفضة.

19 - كثرة اصناف و تنوع التمور مع الاحتفاظ بنفس القيمة الغذائية لأنواع التمور على سبيل المثال يكثر استهلاك صنف دجلة نور والمجدول و البرحي في امريكا بخلاف الخليج العربي الذي يكثر استهلاك صنف الاخلاص والسكري وغيره من اصناف التمور.

20 - اسعار التمور في امريكا مقارنة بالفواكه الاخرى رخيصة .حيث ان متوسط سعر الكيلوجرام من التمور خمسة الى عشرة دولار. حيث ان الاسعار تعتمد على الصنف والجودة والعبوات المستخدمة لذلك رخص الاسعار ساهم في انتشار استهلاك التمور لدى جميع طبقات المستهلكين في امريكا.

#### Reference

1- FAO, stat. 2010. Food and Agriculture organization The united Nations. <http://faostat.fao.org>.

2 - Hodel, D. R. and D. V. Johnson. 2007. Dates, imported and American varieties of dates in the United States. ANR publication 3498, Univ. Calif. Agric. Nat. & Resources, Oakand, CA, USA.

3 - بعض المواقع في الانترنت وخاصة موقع الجمعية العلمية للتاريخ في مدينة انديوا في كاليفورنيا وموقع وزارة الزراعة الامريكية وجامعة كاليفورنيا واريوزونا.



صورة رقم 5 أحد المزارع النخيل العضوي في مدينة انديو في ولاية كاليفورنيا بامريكا 2012

الخبز و الحلويات و المعجنات و الكيك و الآيسكريم و العصائر و اغذية اخرى و تدخل التمور في اكثر من 100 وصفة او طبخة غذائية في ولاية كاليفورنيا و اكثر من 200 وصفة او طبخة غذائية في امريكا.

14 - هيئة الغذاء و الدواء الامريكية اعتمدت التمور كأغذية صحية وخاصة لمدارس الأطفال في امريكا.

15 - يستخدم مطحون التمر او بودرة التمر بدل عن السكر العادي في بعض المشروبات والاكلات الامريكية وحيانا بديل عن العسل.

16 - التمور في امريكا خالية من المواد المعدلة وراثيا ولا يوجد بها مواد تسبب الحساسية للأشخاص الذين لديهم حساسية من بعض الاغذية .

17 - من اسباب انتشار استهلاك التمور في امريكا وجود اعداد كثيره من المسلمين حيث بلغ عدد المسلمين في امريكا اكثر من 10 مليون مسلم بسب الهجرة من بلاد المسلمين الى امريكا او اعتناق كثير من الأمريكيين الدين الاسلامي وخاصة بعد هجمات 11 سبتمبر 2001م.

11 - التمور تحتوي على نسبة عالية من السكريات لذا يطلق عليها الحلوى الطبيعية (Natural Candy) لذلك من السهل جدا تحويلها الى سكر التمر. وايضا التمر مصدر جيد للأغذية الصحية للمستهلكين او الاشخاص الذين يتبعون حمية معينة او وجبات متخصصة حيث ان التمور تحتوي على نسبة عالية من عنصر البوتاسيوم وعنصر الماغنسيوم و عنصر الحديد و الالياف و الفيتامينات و الانزيمات و كمية قليلة جدا من الدهون و الصوديوم ولا تحتوي على الكوليسترول.

12 - التمر يحتوي على كمية عالية جدا من مضادات الاكسدة ويعتبر من اكثر الفواكه المحتوية على مضادات الاكسدة (1600ملجم/100جرام)، بينما التفاح يحتوي على (256ملجم/100جرام) والكرز يحتوي على (458ملجم/100جرام) و الموز يحتوي على (157ملجم/100جرام) و العنب الاحمر يحتوي على (95ملجم/100جرام).

13 - تتميز التمور بانها تضاف بأشكال مختلفة الى الاغذية مثل الحبوب و

من الابحاث العلمية التطبيقية المختلفة عن النخيل و التمور التي تهتم المزارعين و العاملين في مجال النخيل و التمور و ايضا صدرت من المركز كثير من الابحاث العلمية و النشرات و الكتب و التقارير الفنية عن النخيل و التمور استفاد منها الكثير من المزارعين و الباحثين و المهتمين بالنخيل و التمور داخل امريكا و خارجها.

8 - إقامة احتفال سنوي عن النخيل و التمور لمدة عشر ايام في شهر فبراير من كل سنة في مدينة انديو في ولاية كاليفورنيا. حيث ان هذا الاحتفال يقام سنويا منذ سنة 1945م والان له اكثر من 67 عام تقريبا. حيث ان الاحتفال يحتوي على عدة أنشطة مختلفة اقتصادية و اجتماعية و ترفيهية و يحضر هذا الاحتفال الاف الزوار من داخل كاليفورنيا و من الولايات الاخرى في امريكا وايضا زوار من خارج امريكا.

9 - القيمة الغذائية للتمور حيث انها تحتوي على العناصر الغذائية و الفيتامينات و الالياف و تعتبر مصدر مهم و جيد لمضادات الاكسدة. و من المميزات الغذائية للتمور انها لا تحتوي على الدهون و الصوديوم و الكوليسترول ولا يستخدم معها اي مواد حافظة او مواد ضارة على صحة الانسان و البيئة.

10 - النخيل المزروع في امريكا تطبق عليه نظام الممارسات الزراعية الجيدة او الجلوبال جاب او الزراعة النظيفة. و ايضا يوجد كثير من المزارع التي تستخدم نظام الزراعة العضوية اي بدون استخدام اسمدة كيميائية او مبيدات كيميائية او أي مواد او معاملات تضر في صحة الانسان و تؤثر على البيئة. حيث ان وزارة الزراعة الامريكية تطبق انظمة الزراعة المستدامة التي تحافظ على المصادر الطبيعية و تهتم بصحة الانسان و سلامة البيئة.



صورة رقم 3. التعبئة للتمور في عبوات متنوعة و متميزة تحقق رغبات المستهلكين في امريكا



صورة رقم 4 محلات بيع التمور في مدينة انديو في ولاية كاليفورنيا في امريكا سنة 2012

6 - يدخل التمر في اكثر من 200 وصفة او طبخة غذائية في امريكا، حيث ان كثير من محلات بيع التمور المتخصصة في جنوب كاليفورنيا و اريوزونا و تكساس تقدم اصناف متنوعة من الاغذية المحتوية على التمور منها العصائر و الآيسكريم المكونة من التمر، و ايضا وجود التمر في كثير من الاسواق و محلات بيع الاغذية في جميع

7 - أنشئت وزارة الزراعة الامريكية اول مركز متخصص للأبحاث في النخيل و التمور في عام 1904م في مدينة انديو في كاليفورنيا، و عمل في هذا المركز كثير من الباحثين المتميزين . حيث تم انجاز كثير

الولايات الامريكية مما ساعد على انتشار استهلاك التمر.

الولايات الامريكية مما ساعد على انتشار استهلاك التمر.