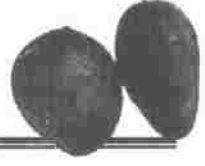


الفصل الثالث

الأصناف المستوردة والمحلية

- | | | |
|----------------------|-------------------|---------------------------|
| ٢٤- كويانية (الصوة). | ١٥- لونج. | ١- هندي بصنارة. |
| ٢٥- مسك. | ١٦- زيلة (زيلية). | ٢- مبروكة (صنارة فيشر). |
| ٢٦- عويس. | ١٧- محمودي. | ٣- كبيت. |
| ٢٧- هندي خاصة. | ١٨- تيمور. | ٤- الفونس (الفوني) خطا. |
| ٢٨- هسادن. | ١٩- دبش. | ٥- بيوري. |
| ٢٩- كننت. | ٢٠- سكري أبيض. | ٦- قلب الثور (بيض العجل). |
| | ٢١- سكري ممتاز. | ٧- جولك. |
| | ٢٢- صليق. | ٨- ارومانس (جيد النكهة). |
| | ٢٣- مسكاوي. | ٩- لانجرا بنارس. |
| | | ١٠- سيلان ٤٨. |
| | | ١١- فجري كلان. |
| | | ١٢- شمبتان. |
| | | ١٣- تومي اكينز. |
| | | ١٤- رقبة الوزق. |





تعتبر الهند والهند الصينية هي المصادر الرئيسية لأصناف المانجو في العالم حيث زرعت هناك من مدة طويلة حوالى ٤٠٠٠ سنة ثم انتشرت تدريجيا إلى جميع المناطق الحارة في العالم تقريبا وقد دخلت المانجو مصر فى عهد محمد على وزادت المساحات مع نجاح زراعتها وتعدد الأصناف سواء فى ذلك المستوردة التى لاقت نجاحا كبيرا أو من خلال الزراعات البذرية المجهولة ، أو زراعة البذور العديدة الأجنة مما أنتج عنها بعض الأصناف الجديدة نتيجة حدوث انزالات وراثية فى الجنين الجيسى .

وفى سرد سريع للأصناف المستوردة إلى مصر وثبت نجاحها تناول الأصناف الآتية :

*** صنف هندی صنارة :** وقد أدخله أحمد عرابي حينما كان فى منفاه بجزيرة سيلان وقد زرعه صديقه أحمد باشا المنشاوى لأول مرة بحديقته بالقمرية بمحافظة الغربية ، وقد نال هذا الصنف شهرة تجارية واسعة نظرا لأنه صنف مبكر غزير المحصول ، ويحقق دخلاً عالياً (متوسط محصول الشجرة حوالى ٧٠٠ ثمرة) .

*** صنف مبروكة :** وقد استورد قبل الحرب العالمية الأولى ، وزرع فى مركز الصف بمحافظة الجيزة ، وقد أطلق عليه هذا الاسم - جعفر والى باشا لثمرته جميلة الشكل ومحصولها العالى - (متوسط محصول الشجرة حوالى ٥٠٠ ثمرة) كما يطلق عليه أيضا صنارة فيشر .

*** صنف الفونس :** ويطلق عليه أحيانا (السلطان حسين) حيث استورد عن طريق مصلحة البساتين فى عام ١٩١١ حيث له شهرة عالمية .

*** صنف جولد و أرومانس** تم استيرادهما خلال عام ١٩٢٧ من جاوة .

*** صنف لانجربانارس وفجرى كلان :** تم استيرادهما من الهند عام ١٩٢٧ وهناك صنف رقبة الوزه أيضا .

* صنف سيلان ٤٨ : وقد استورد من جزيرة سيلان عام ١٩٣٣ .

* صنف كيت : من الأصناف التي استوردت حديثا من فلوريدا الأمريكية .. وكذلك صنف تومى إتكينز وصنف كينت ولانجرا - ومع زيادة المساحات المنزرعة فى مصر، هناك محاولات جادة لإضافة أصناف جديدة مستوردة من الخارج .

أما الأصناف المحلية والتي تم الحصول عليها من خلال الانتخاب من الزراعات البذرية .. والتي ثبت نجاحها فى مصر .. وانتشرت على المستوى المحلى :

* المحمودى : انتخب من نبات بذرى مزروع بحديقة محمود عبد الوهاب بالإسماعيلية .

* دبشة : انتخب من جزيرة دبشة بالمثانيا - مركز الصف محافظة الجيزة .

* تيمور : انتخب من نبات بذرى فى حديقة المرحوم تيمور بك - بالعلاقة محافظة الشرقية .

* كوبانية : انتخب من نبات بذرى بمنطقة الصوة بالشرقية .

* هندی الخاصة : انتخب نبات بذرى بمنطقة من مزارع الخاصة الملكية بأشخاص وقد يسمى «هندي أشخاص» .

* سكرى أبيض : ظهر الصنف فى الإسماعيلية وانتشرت زراعته .

كما يقابل هذه الأصناف بعض الأصناف غير الجيدة التي لا ينصح بزراعتها بناء على تجربتها . مستكاوى - الفونس - بدامى - لونج - رقة الوزه .

وظهرت أصناف كثيرة كثيرة فى حدائق بعض الزراع نتيجة لحدوث تبادل مستمر فى تلقيح الأزهار بين معظم الأصناف مما يؤدي إلى حدوث اختلاط أو امتزاج فى الصفات النباتية والشرية وبالتالي ظهور أصناف جديدة تتميز بصفات خاصة بها ، وقد أطلق الزراع الذين حصلوا على هذه الأصناف أسماءهم عليها مثل : تيمور ، ودبشة ، والمستكاوى ، والمناسترلى ، وبهجت ، ونظير ، والطوبجى ، وجمال ، وعابدون ، وعبد الرازق ، ومع زيادة عددها اضطرت الجهات الرسمية إلى تحديد أصناف معينة لزراعتها وهى التي ثبت نجاحها .

واستبعدت الأصناف التى بها عيوب وهذه ينصح بعدم إكثارها .

والملاحظ أن هناك اختلافات واضحة بين ثمار المانجو بحيث يمكن تمييز بعضها عن بعض بشكل الثمرة وحجمها ولونها .. وهناك بعض الظواهر الطبيعية التى يجب الاعتماد مثل : درجة النمو وقوة النبات لتحمل البرد والصقيع ، وتفاوت الثمار فى الحجم واللون والطعم وموعد النضج وقوة الحفظ وفيما يلى تقسيم لأصناف المانجو تبعا لمصدر أو لبعض الظواهر المهمة ، والتى تفيد الزارع عند اختيار الصنف المطلوب :

التقسيم تبعا لدرجة حلاوة الثمرة

أصناف معتدلة الحلاوة والحموضة	أصناف معتدلة الحلاوة	أصناف كثيرة الحلاوة
بيرى / مبروكة / زبدة دبشة / مسك .	تيمور / كباتية / فجرى كلان / هندى الخاصة / لوخ / الفونس .	هندى بصنارة - قلب الثور - عويس / جولك / أرومانس / لانجرابنارس / سكرى أبيض / سكرى ممتاز

تقسيم الأصناف تبعا لعمر الثمرة

لا تعيش مدة طويلة وتتطلب سرعة استهلاكها	تعيش مدة متوسطة	تعيش مدة طويلة بعد القطف
بيرى / بدامى / لانجرابنارس / الفونس / لوخ / شمبتان / مستكاوى . (حوالى ٦ أيام)	هندى بصنارة - مبروكة - قلب الثور / جولك / ارومانس / هندى خاصة / كيت / تومى الكينز / زبدة / دبشة / صديق . (حوالى ١٠ - ١٢ يوما)	عويس / مسك / تيمور / فجرى كلان / كباتية . (أكثر من ١٢ يوما)

ملحوظة :

يمكن حفظ الأصناف الأخيرة فى الثلاجات فى درجة ٧-١٠م حتى تكون صالحة للتصدير والشحن لمسافات بعيدة بدون فساد .

التقسيم حسب المصدر

اصناف مستوردة	اصناف محلية
* من فلوريدا = كنت - كيت - بالمار - تومى . * من الهند وسيلان = هندي بصنارة - قلب الثور - جولاك - أرومانس - لانجرا - فجرى كلان - مبروكة - بايرى - لونج - سيلان ٤٨ - شمبتان - تومى أتكينز - رقة الوزه - الفونس - سيلان ٣٣ .	زبدة - تيمور - مسك - كوبانية - دبشة - هندي خاصة - صديق - منتخب القناطر - سكرى أبيض - عويس - سكرى ممتاز - محمودى - مستكاوى .

التقسيم حسب موعد النضج

مبكرة	متوسطة	متأخرة
هندي بصنارة - بايرى - الفونس - جولاك - أرومانس - سيلان ١ - سيلان ٤٨ - لونج تظهر بالأسواق فى يونيو	مبروكة - عويس - قلب الثور - زبدة - والى باشا - لانجرا بنارس - هندي الخاصة - تيمور . تظهر بالأسواق فى أغسطس	مسك - نيلم - محمودى - كوبانية - رقة الوزه - فجرى كلان - دبشة . تظهر من منتصف سبتمبر وأكتوبر

التقسيم حسب القابلية للإصابة بتشوه العناقيد

شديدة الإصابة	متوسطة الإصابة	خفيفة الإصابة
الفونس - تيمور - مبروكة - مستكاوى .	رقة الوزه - دبشة - بايرى - هندي بصنارة - قلب الثور .	زبدة - هندي خاصة - لانجرا - فجرى كلان - كنت - كيت .

التقسيم حسب متوسط زنة المحصول للشجرة

كبيرة المحصول	متوسطة	صغيرة المحصول
وزن الثمار ١٤٠-١٦٥ كجم / شجرة .	وزن الثمار ١٢٠-١٤٠ كجم / شجرة .	وزن ثمارها ١٠٠-١٢٠ كجم / شجرة
هندي بصنارة - فجرى كلان هندي الخاصة - بيرى - لانجرابنارس - كوبانية - زبدة .	مبروكة - قلب الثور - مسك - جايلور .	جولك - أرومانس - دبشة - سيلان ١ - سيلان ٤٨ .

التقسيم حسب عدد الثمار

غزيرة المحصول	متوسطة المحصول	قليلة المحصول
*متوسط المحصول للشجرة ٤٢٥-٥٢٥ : عويس - هندي بصنارة - بيرى - لانجرابنارس .	* م المحصول للشجرة ٢٢٥-٤٢٥ ثمرة : تيمور - مسك - مبروكة - جايلور - أرومانس .	* م . محصول الشجرة ١٠٠-٢٢٥ ثمرة : فجرى كلان - جولك - زبدة - قلب الثور - دبشة - سيلان ٤٨ - والى باشا .

التقسيم حسب شدة المعاومة (تبادل الحمل)

شديدة المعاومة	متوسطة	خفيفة المعاومة
لانجرابنارس - جولك محمودي - زبدة .	مبروكة - قلب الثور - مسك - أرومانس - ميلور كليموكي .	هندي بصنارة - بايرى - تيمور - عويس - دبشة - هندي الخاصة - كوبانية

التقسيم من حيث درجة النمو

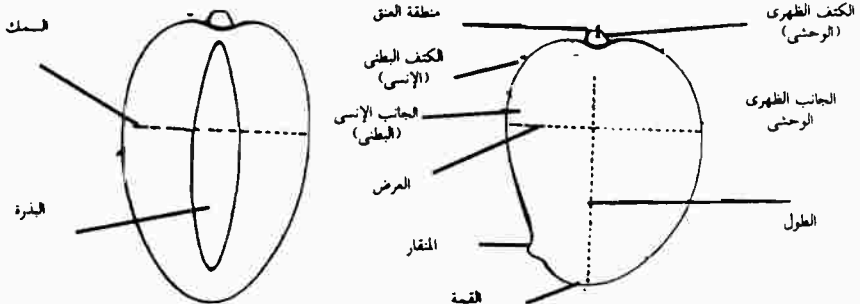
ضعيفة النمو	متوسطة النمو	قوية النمو
- ترنداد - سيلان ١ - - سيلان ٤٨ - كيت .	- مبروكة - هندي بصنارة - جايلور كليموكي - - هندي خاصة - كنت - - تيمور .	- بايري - قلب الثور - - زبدة - كوبانية - مسك - لانجربانارس - والي باشا - فجري كلان .

التقسيم حسب الاحتمال للبرد

ضعيفة	متوسطة	كثيرة الاحتمال
- هندي بصنارة - جولاك - - ارومانس - سيلان ١ - - سيلان ٤٨ .	- مبروكة - نيلم - دبشة - - هندي خاصة - جايلور - كليموكي .	- زبدة - تيمور - محمودي - بايري - قلب الثور - - كوبانية - عويس - مسك - - والي باشا - لانجربانارس - - فجري كلان .

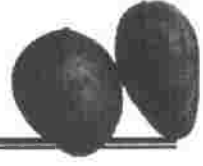
التقسيم حسب نوعية البذور (عديدة - إحادية)

اصناف بذورها عديدة الأجنة	اصناف بذورها أحادية الجنين
- هندي بصنارة - قلب الثور - مسك - - مستكاوي - لوغ - تيمور - عويس - كبانبة - جولاك - ارومانس .	- الفونس - بيرى - رقة الوزه - المبروكة - دبشة .



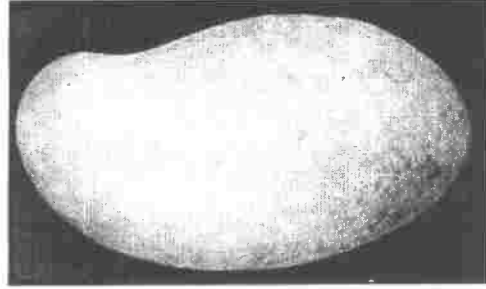
وصف الثمرة

وصف لأهم أصناف المانجو



١- صنف هندي بسنارة Hindy Sinnara

(صنف ممتاز)



الوصف النباتي : شجرة متوسطة النمو - والأفرع الحديثة منتصبية النمو والأوراق رائحتها تشبه رائحة الجزر .

* **الشمر اخ الزهري :** متوسط الطول ٢٥ سم - نسبة الأزهار الخنثى ١٣-٢٥ ٪ . صنف متوسط الإصابة بتشوه العناقيد الزهرية ، ولكنه شديد التأثير بالبرد والصقيع .

* **المحصول :** غزير حوالى ٧٠٠ ثمرة ، والثمرة صغيرة الحجم - قليل التساقط خفيف المعاومة .. يصلح للتصدير .

* **مبكر النضج** من منتصف يوليو وحتى أغسطس .

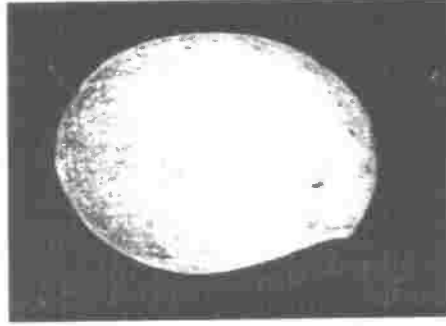
* **الثمرة :** متوسطة الحجم (٢٥٠ جم) لونها أخضر فاتح ، والقشرة ناعمة سميكة رائحتها خفيفة مميزة ، تنتشر عليها نقط صفراء صغيرة .

اللب : يرتقالي اللون متماسك حلو المذاق جدا - له نكهة ورائحة عطرية جميلة ، خالٍ من الألياف ، الحموضة قليلة جدا .. يبلغ ٦٠ ٪ من وزن الثمرة .

البذرة : كبيرة نوعاً ما مفلطحة الجانبين .. لها ألياف طويلة نوعاً ما ، عديدة الأجنة .

٢- مبروكة Mabruka

(صنف مستورد جيد)



* الوصف النباتي : شجرة متوسطة النمو كثيفة الأوراق والأوراق جلدية سميقة ، الحديثة منها لونها أحمر فاتح ، متوسطة التحمل للبرد .

* العنقود الزهري : متوسط الحجم والطول والأزهار مبرقشة بالألوان الأصفر والأبيض والأحمر ، والشمراخ الزهري مكثظ بالأزهار وهو شديد الإصابة بتشوه العناقيد الزهرية والأشجار شديدة الإصابة بالبياض الدقيقى .

* المحصول :

- متوسط محصول الشجرة ٣٥٠ ثمرة ، ومتوسط وزن الثمرة ٤٠٠ جم - متوسط الحفظ .

- صنف متوسط النضج خلال النصف الأول من سبتمبر .. وهو صنف تصديرى لتأخره فى النضج - صنف متوسط المعاومة - شديد التساقط .

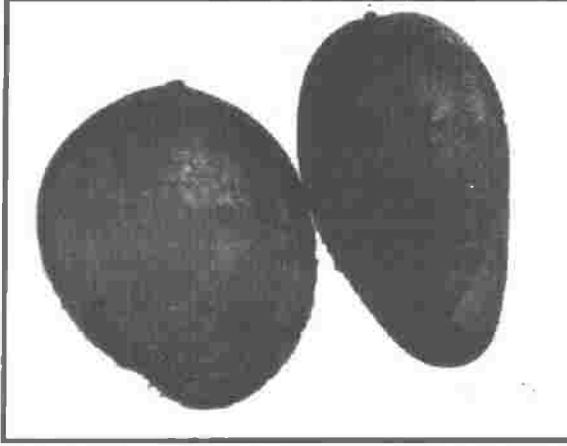
* الثمرة :

- مستطيلة متوسطة الحجم وزنها ٤٠٠ جم - لونها برتقالى يعلوه لون أحمر (أصفر) بالجهة المعرضة للشمس ، والقشرة : ناعمة سميقة عطرية الرائحة ، عليها طبقة شمعية ، اللب : أصفر اللون نسبته ٨٠٪ من وزن الثمرة - متماسك - متوسط الحلاوة - الحموضة مقبولة وتزداد قرب البذرة - له رائحة عطرية خفيفة خال من الألياف .

البذرة : صغيرة ومثلثة - عليها ألياف قصيرة - وحيدة الجنين .

٣- كيت Keitt

صنف مستورد جيد - للتصدير



* الوصف النباتي :

* شجرة صغيرة الحجم
ارتفاعها لا يزيد على ٣ م -
قلبها مفتوح النمو والأوراق
سميكة وكبيرة .

* والعنقود الزهري كبير
الحجم (٣٦ سم) كثير
التفرع لون الشمراخ أحمر
والأزهار لونها أصفر مشرب
بالحمرة - نسبة الأزهار الأنثى ٤٨ % .

* لا يصاب بتشوه العناقيد الزهرية ، ويتحمل انخفاض الحرارة والصقيع .

* **المحصول :** غزير المحصول متوسط عدد الثمار ١٠٥ ثمرة / شجرة ،
والثمار كبيرة الحجم - الأشجار قليلة التساقط ومنظمة الحمل - عديمة
الإصابة بلفحة الشمس .

متأخر النضج في سبتمبر وأكتوبر - متوسط الحفظ (١٠ أيام) .

* **الثمرة :** بيضية كبيرة الحجم (١٢ سم طول) ومتوسطة الوزن (٤٠٠ جم)
ولون الثمرة لونها أخضر مصفر ينتشر عليها نقط صفراء أو بيضاء وقد يظهر
اللون القرمزي بصورة ضعيفة في بعض الثمار .

القشرة : ناعمة الملمس سميكة ، واللبن لونه أصفر به ألياف وخاصة عند
اتصاله بالقشرة وحول البذرة .

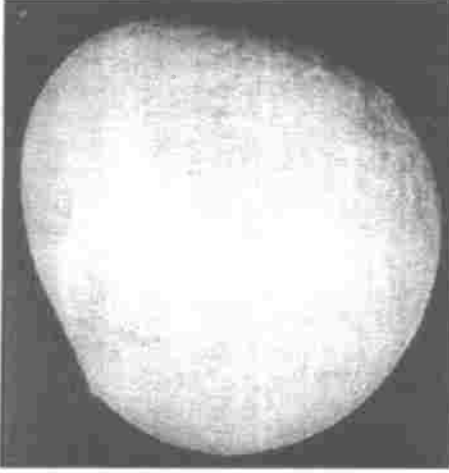
البذرة : كبيرة الحجم عليها خطوط طولية وعليها ألياف قصيرة - وحيدة
الجنين .

(ملحوظة) : هناك صنف مستورد جديد باسم كنت Kent وثماره أكبر من
الكيت حيث يصل حجم الثمار إلى ٦٠٠-٧٥٠ جراما .

٤- ألفونس Alphonse

صنف مستورد : ممتاز

* الوصف النباتي :



الشجرة متوسطة النمو وفروعها متهدلة خضراء اللون ، والشجرة مفتوحة القلب - متوسطة التحمل للبرد والصقيع - الأوراق الحديثة أرجوانية اللون .

- العنقود الزهري متوسط الحجم ٢٥سم - لون شمراخه أصفر محمر ، والأزهار لونها أصفر - نسبة الأزهار الخشبي ٢٠٪ - متوسط

الإصابة بالتشوه الزهري وشديد الإصابة بالانثراكنوز .

* المحصول :

- الثمار صغيرة الحجم ، ومتوسط محصول الشجرة ٣٠٠ ثمرة - الشجرة غير منتظمة الحمل - مبكر النضج والثمار لا تمكث طويلا بعد القطف (٦ أيام) . يصلح للتصدير .

* الثمرة :

بيضية وحجمها متوسط (طول ١١سم) ووزنها ٣٢٠ جم .

القشرة : ناعمة الملمس متوسطة السمك - لها رائحة عطرية .

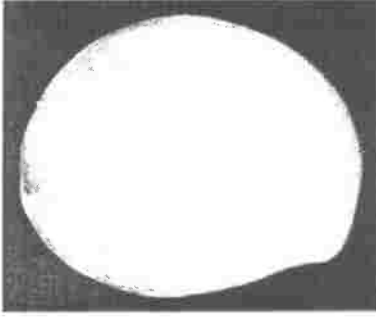
اللبن : يرتقالي اللون - تبلغ نسبته ٧٠٪ من وزن الثمرة ، زبدى الطعم ، حلو المذاق - خالي من الألياف .

البذرة : صغيرة الحجم ممتلئة والألياف قليلة على الناحية الأنسية وحيدة الجنين .

٥- ييري Pairi

صنف مستورد : ممتاز

* الوصف النباتي :



الشجرة كبيرة الحجم قوية النمو -
الفروع طويلة وسميكة - الجذع كثير
التشقق والأوراق طويلة ، والحديثة لونها
أخضر فاتح جدا - والأشجار مقاومة للبرد،
والصقيع - الشمراخ بنفسجي اللون يتخلله
خطوط صفراء ، والأزهار لونها أصفر مبيض
- متوسط طول الشمراخ ٢٥ سم - متوسط
الإصابة بالتشوه الزهري - نسبة الأزهار الخنثى حوالي ٢٠ % .

* المحصول :

- متوسط محصول الشجرة ٦٠٠ ثمرة والأصناف كبيرة المحصول وزناً وعدداً
وصغير في حجم الثمار حيث يبلغ وزن الثمرة من ٢٥٠ - ٣٥٠ جراماً .
- خفيف المقاومة ومنعدم الإصابة بلفحة الشمس للثمار .
- الثمار تنضج خلال شهر أغسطس (متوسط) الثمار سريعة العطب (٦
أيام) .
- الثمار تصلح للتصدير تحت التخزين المبرد .

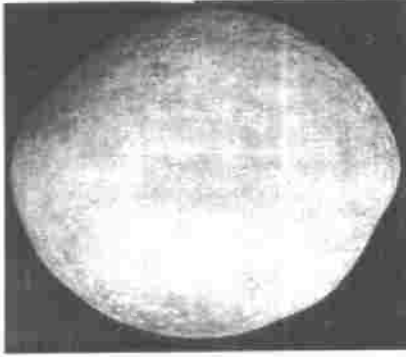
* الثمار :

الثمرة: بيضية عريضة متوسطة الوزن ٣٠٠ جم - اللون مشرب باخضرار
بخد أحمر قرمزي بالقرب من القاعدة أو أخضر برتقالي - ينتشر عليها نقط
صفراء أو سوداء صغيرة . القشرة : ناعمة قليلة السمك لها رائحة عطرية .
اللبن : برتقالي اللون - نسبته ٨٠ % من وزن الثمرة - متماسك يذوب في
الفم حلو الطعم له رائحة عطرية جميلة - خالي من الألياف .
البذرة : صغيرة الحجم - ممتلئة - الألياف قليلة - وحيدة الجنين .

٦- قلب الثور Bullock,s Heart

صنف مستورد ، جيد

* الوصف النباتي :



الشجرة قوية النمو - شديدة المقاومة للبرد والصقيع - الفروع متهدلة - الورقة كبيرة عريضة لها رائحة تشبه رائحة الجزر .

العنقود الزهري متوسط الحجم (١٨ سم طولاً) - لون الشمراخ أصفر والأزهار لونها أصفر مبيض ، خفيف الإصابة بالبياض الدقيقي والاثراكنوز .. نسبة الأزهار الخشبي ٥٨٪ .

- تبلغ نسبة الإصابة بتشوه العناقيد الزهرية ٢٠٪ - الجذع متوسط التشقق .

* المحصول :

- متوسط محصول الشجرة ١٥٠ ثمرة - الثمرة كبيرة الحجم وتنضج الثمار في خلال النصف الأول من سبتمبر (متوسط) - مدة الحفظ كبيرة ١٠-١٢ يوماً .

- يظهر بالشجرة ظاهرة التفصيص - أى تعطى ثماراً صغيرة رقيقة البذرة بجانب الثمار الكبيرة .

- تصاب بلفحة الشمس بنسبة متوسطة .. وخاصة في المناطق الصحراوية .

- شديدة التساقط ويزداد التساقط قرب النضج - متوسطة المعاومة .

- الصنف قليل المحصول من حيث العدد ووزن المحصول .

* الثمرة :

- الثمرة قلبية كبيرة جداً (طولها ١٥ سم) - متوسط الوزن ٧٥٠ جم .

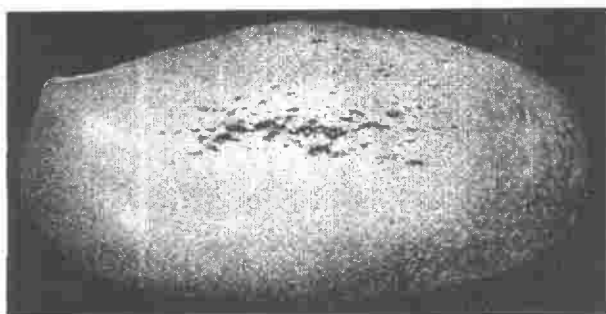
- اللون : أخضر فاتح له نقط صغيرة صفراء - القشرة ناعمة لاصقة باللب رائحتها عطرية .

- اللب : لونه أصفر نسبته حوالى ٧٥٪ من وزن الثمرة - متماسك حلو

الطعم - له رائحة عطرية جميلة - قليل من الألياف اللينة بالقرب من البذرة -
عالي البروتين .

- البذرة : متوسطة مغطاة بألياف قصيرة - عديدة الأجنة .

٧- جولةك Goleck (صنف مستورد ممتاز)



* الوصف النباتي :

- الشجرة متوسطة النمو متهدلة أحيانا والأوراق عريضة طويلة والأوراق الحديثة
لونها أحمر باهت .

- العنقود الزهري متوسط الحجم (١٢ سم طولاً) والشمراخ لونه بنفسجي
والأزهار لونها أصفر مشرب بلون أحمر خفيف - الشجرة حساسة للبرد .
متوسطة الإصابة بتشوه العناقيد الزهرية ، كثيرة التشقق للجذع .

* المحصول :

- متوسط محصول الشجرة ٣٥٠ ثمرة - النضج متوسط (أغسطس) - الحفظ
لمدة ١٠ أيام .

- ظاهرة التفصيص وتعطي الأشجار ثماراً صغيرة منحنية أحيانا .

- شديدة المقاومة - نادرة الإصابة بلفحة الشمس .

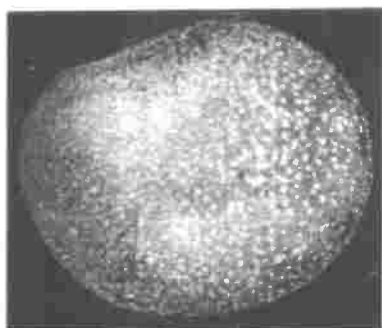
* الثمرة : الثمرة طويلة وحجمها كبير لمتوسط (طولها ٢٠ سم) - متوسطة
الوزن (٤٥٠ جم) .

- لون الثمرة أخضر فاتح يتخلله بقع صفراء اللون - القشرة ناعمة متوسطة
السك .

- اللب : برتقالي محمر اللون نسبته ٨٠٪ من وزن الثمرة - متماسك - حلو المذاق جدا وبه نسبة عالية من البروتين والسكر والدهن .
- البذرة : صغيرة الحجم - رقيقة - أليافها قليلة طويلة من الجهة الإنسية عديدة الأجنة .

٨-أرومانس Aremanis (صنف مستورد ممتاز)

* الوصف النباتي :



- الشجرة متوسطة النمو منتظمة - الفروع الحديثة خضراء اللون والأوراق كبيرة وعريضة .
- تتحمل البرد وقليلة التشقق للجذع - خفيفة الإصابة بالبياض الدقيقى - متوسطة الإصابة بتشوه العناقيد الزهرية .
- العنقود الزهرى متوسط الحجم ولون الشمراخ أحمر فاتح والأزهار لونها أصفر أو أصفر محمر .

* المحصول :

- متوسط محصول الشجرة ٤٥٠ ثمرة - متوسط النضج فى أغسطس .
- جيدة الحفظ وتحفظ لمدة ١٠ أيام - تصلح للتصدير .
- متوسطة المعاومة ، وعديمة الإصابة بلفحة الشمس .

* الثمرة :

- بيضى أو بيضاوية «متطاولة» - الحجم متوسط الطول ١٢,٥ سم - متوسط الوزن ٣٧٠ جم .
- اللون : أخضر داكن به نقط مصفرة واضحة - وأحيانا تكون مرتفعة عن القشرة ولونها بنى القشرة ناعمة ومتوسطة السمك .

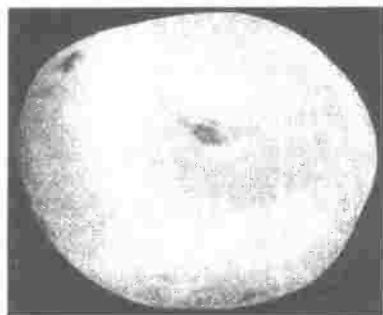
اللب : يرتقالي اللون نسبته ٨٠٪ من وزن الثمرة - متماسك - زبدى حلو - له رائحة عطرية ومذاق الترينتين يظهر عند زيادة نضج الثمرة - خالٍ من الألياف .

البذرة : صغيرة رقيقة عليها ألياف قصيرة خشنة تزداد على الجانب الانسي - عديدة الأجنة .

٩- لانجرا بنارس Langra Benares

(صنف مستورد ممتاز)

* الوصف النباتي :



- الشجرة قوية النمو - تتحمل البرد والصقيع - الورقة متوسطة الحجم - والأوراق الحديثة لونها مخضر - والجذع متوسط التشقق .

- العنقود الزهري متوسط الحجم (٢٠سم) ولون الشمراخ أخضر مصفر إلى أخضر فاتح - مقاوم للتشوه الزهري - نسبة الأزهار الخنثى ٦٥٪ .

* المحصول :

غزير المحصول - متوسط محصول الشجرة ٧٠٠ ثمرة - متوسط النضج في نصف أغسطس - مدة الحفظ قليلة (٦ أيام) .

- صنف شديد المقاومة - خفيف الإصابة بلفحة الشمس - متوسطة التساقط .

* الثمرة :

- بيضاوية الشكل - متوسطة الحجم طولها ١١ سم ومتوسط الوزن ٣٥٠ جم ومحولها كبير مع صغر الثمار .

- اللون : أخضر فاتح عليه بقع صفراء كبيرة - وقد تتلون باللون الأصفر لبعض الثمار - القشرة ناعمة رقيقة لها رائحة عطرية .

- اللب : لونه أصفر زعفراني - متماسك زبدى خالي من الألياف نسبته ٧٥٪ من وزن الثمرة - حلو جدا - له رائحة ترابنتية .

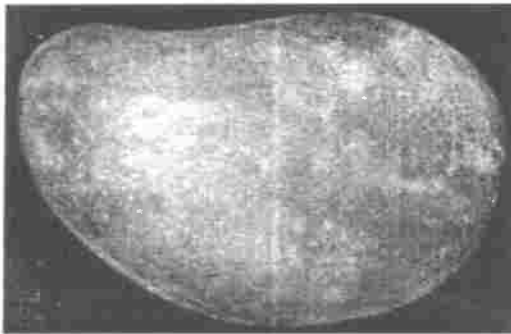
- البذرة : صغيرة رقيقة خشنه الملمس - عليها ألياف قصيرة من الجهة الإنسية - وحيدة الجنين .

١٠- سيلان ٤٨-48 Ceylan

(صنف مستورد - ممتاز)

* الوصف النباتي :

- الشجرة متوسطة النمو - ضعيفة التحمل للبرد والصقيع - كثيرة تشقق الجذع - الفروع متهدلة - الورقة متوسطة - العنقود الزهري متوسط الحجم ١٧ سم - لون الشمراخ الزهري أخضر مصفر ، والأزهار لونها مصفر ، والشمراخ سميك - قليلة لإصابة بالتشوه الزهري .



* المحصول :

متوسط محصول الشجرة ٣٥٠ ثمرة - متوسط النضج (أغسطس) - صنف للتصدير - لا تصاب ثماره بلفحة الشمس وهي متوسطة المقاومة - شديدة التساقط .

* وصف الثمرة :

- متوسطة الطول ١٥ سم وشكلها بيضاوي - متوسط الوزن ٣٧٠ جم - اللون أخضر داكن به نقط مصفرة اللون صغيرة - القشرة ناعمة متوسطة السمك

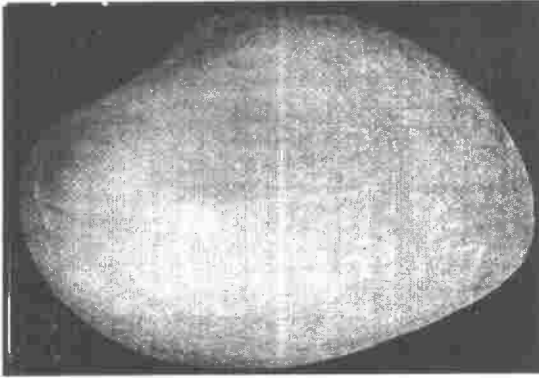
- اللب .. يرتقالي اللون نسبته ٨٠٪ من وزن الثمرة - متماسك حلو الطعم - له رائحة تربنتينية خفيفة - خالي من الألياف .

- البذرة : كبيرة الحجم عليها ألياف قصيرة من الجهة الإنسية عديدة الأجنة .

١١- فجرى كالان Fagri Kalan (صنف مستورد - ممتاز)

* الوصف النباتي :

- الشجرة كبيرة قوية النمو تقاوم البرد والصقيع - الفروع منتظمة -
- العنقود الزهري كبير (٢٣ سم) والشمراخ الزهري سميك لونه أصفر مخضر إلى ضارب للحمرة - وضعيف الإصابة بتشوه العناقيد الزهرية - متوسط التشقق للجذع .



* المحصول :

- قليل المحصول (١٨٠ ثمرة) والمحصول كبير من حيث الوزن .
- متأخر النضج - يحفظ لفترة أطول (١٢ يوما) - يصلح للتصدير .

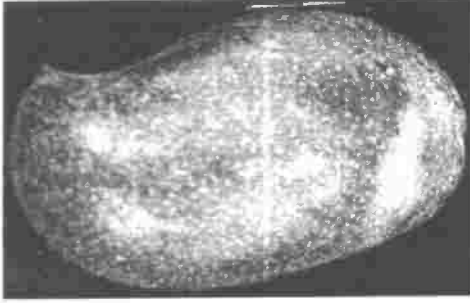
- الثمار منعدمة الإصابة بلفحة الشمس - خفيفة المعاومة - متوسطة التساقط .

* الثمرة :

- بيضاوية مستطيلة .. ذات حجم كبير جدا (١٦ سم) متوسط الوزن ٧٥٠ جم .
- اللون : أخضر مشرب باللون الأصفر وينتشر عليها نقط صفراء فاتحة اللون صغيرة .
- القشرة : ناعمة رقيقة .
- اللب : لونه أصفر ذهبي نسبته ٨٠٪ من وزن - زبدى المذاق حلو - عطري الرائحة - خالي من الألياف .
- البذرة : رقيقة بها ألياف طويلة نوعا ما من الجهة الإنسية وحيدة الجنين .

١٢- شمپتان Shampatan (صنف مستورد - جيد)

* الوصف النباتي :



- شجرة قوية النمو - نموها
- قائم - الأوراق الحديثة قرمزية اللون
- والكبيرة لونها أخضر داكن متوسطة
- الحجم - مقاومة للبرد والصقيع
- وتشقق القلف .

-العنقود الزهري متوسط الطول (٢٠سم) ، ولون الشمراخ أخضر مصفر
والأزهار تأخذ اللون الأصفر ، وبه احمرار خفيف - خفيف الإصابة بالتشوه
الزهري .

* المحصول :

- متوسط المحصول (٣٥٠ ثمرة) - قليل التساقط - خفيف المقاومة .
- مبكر النضج (آخر يوليو) - مقاوم للفتحة الشمس .
- له رائحة عطرية - والحفظ متوسط للثمار (٧ أيام) .

* الثمرة :

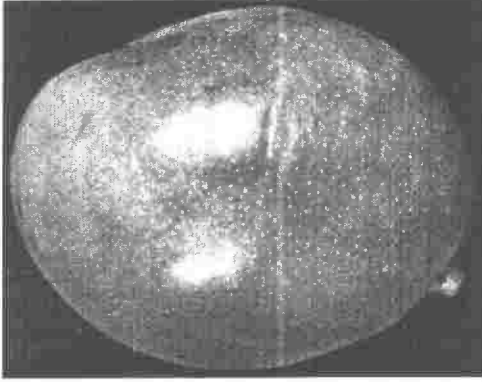
- مستطيلة الشكل ممتلئة متوسط طولها ١٤ سم ووزنها ٢٨٠ جم .
- اللون : أخضر مصفر - القشرة ناعمة سمكية - تنتشر عليها نقط
صفراء صغيرة تعم الثمرة بالكامل وتتحول إلى اللون البني الغامق .
- اللب : يرتقالي اللون نسبته ٨٠٪ من وزن الثمرة - متماسك زبدى
المذاق - حلو - له رائحة خفيفة - خالٍ من الألياف - به حموضة قليلة -
يصاب بالعفن الداخلي .
- البذرة : كبيرة نوعا ما - طويلة مفلطحة لها ألياف طويلة على جانبيها-
ينتشر العفن على البذرة - وحيدة الجنين .

١٣- تومى اتكينز Tommy atkins

(صنف مستورد: جيد)

* **الوصف النباتى :** الشجرة قوية النمو والأفرع متوسطة السمك - والورقة رمحية طويلة ، والأوراق الحديثة لونها قرمضى - الجذع مقاوم للتشقق .

- **العنقود الزهرى :** متوسط الحجم والشمراخ لونه أحمر قرمضى متوسط الطول (٢٧سم) ونسبة الأزهار الخنثى ٣٩٪ .



- **الأزهار:** لونها أصفر محمر - عديمة الإصابة بالتشوه الزهرى .

* **المحصول :**

- الشجرة غزيرة المحصول - ومن حيث وزن المحصول ، متوسط المحصول .

- متوسط عدد الثمار للشجرة ٣٠٠ ثمرة - مبكرة النضج (النصف الأخير من يوليو) .

- مدة حفظ الثمار ٨ أيام - قليلة التساقط - لا تصاب الثمار بلفحة الشمس .

* **الثمرة :**

الثمرة بيضية الشكل مستطيلة وحجمها كبير (طولها ١٢سم) ومتوسط الوزن للثمرة ٤٢٠ جم .

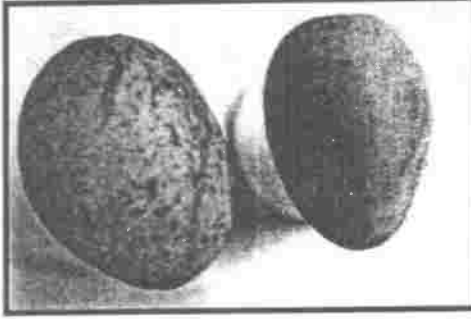
- **اللون :** تتلون الثمرة باللون الأحمر الغامق المشرب بالأصفر (أحيانا) أو يتلون الجانب المعرض للشمس باللون الأحمر والجانب الآخر أصفر .

- **القشرة :** ناعمة سميقة ذات رائحة عطرية .

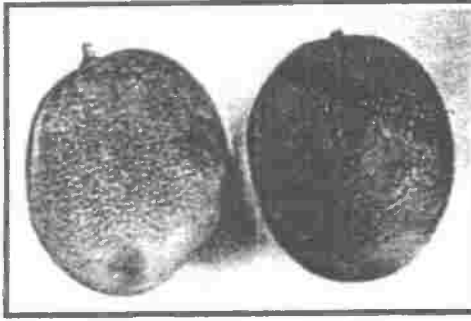
- **اللب :** لونه أصفر إلى برتقالى - قليل الحلاوة - وهو كثير الألياف ، ونسبته لوزن الثمرة ٦٠٪ .

- **البذرة :** متوسطة ممتلئة وتنتشر عليها الألياف - وحيدة الجنين .

أمثلة لبعض أصناف الثمار الفاخرة



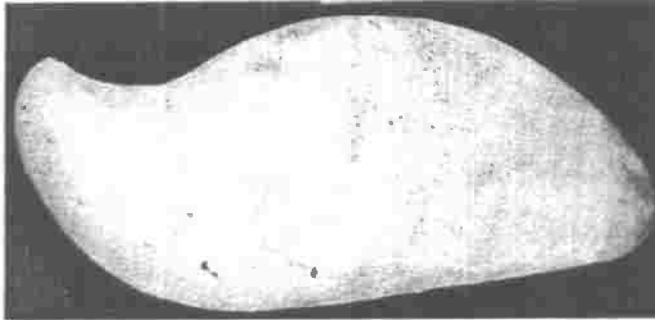
صنف تومى اتكينز - الثمرة
بيضاوية لونها أحمر (الجهة
المعرضة للشمس) والجانب الآخر
أصفر - للتصدير .



صنف هيدين - الثمرة لونها
أصفر مبرقش باللون الأحمر -
للتصدير .

١٤- رقبة الوزة Tota Pari

صنف مستورد : مقبول



* الوصف النباتي : - الشجرة ضعيفة النمو - صنف متقزم ، والفروع
متهدلة غالبا .. والجذع كثير التشقق - متوسط التحمل للبرد ، والأوراق
خضراء والحديثة منها محمرة اللون .

- العنقود الزهري متوسط الحجم ، لون الشمراخ الزهري أحمر والأزهار
لونها أبيض مصفر .

* المحصول :

- متوسط عدد الثمار ٢٠٠ ثمرة ، وهى كبيرة الحجم - قليلة التساقط .
- وقد توجد على الثمار بقع سوداء على القشرة مما يقلل من قيمتها التجارية .
- متوسطة تبادل الحمل - متأخرة النضج (آخر أكتوبر) .

* الثمرة :

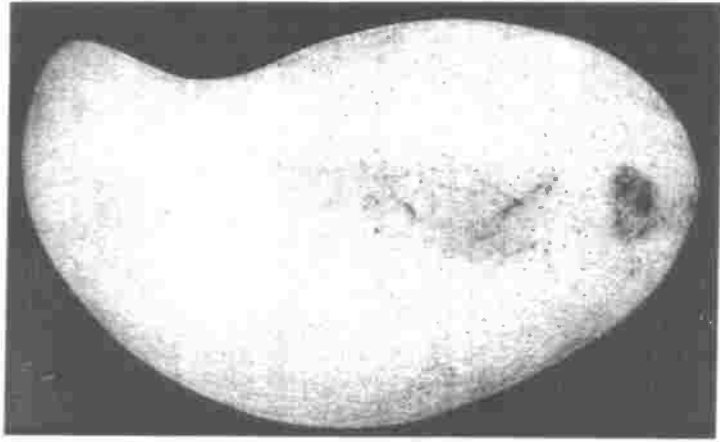
- شكلها مستطيل مسحوبة القاعدة على شكل رقبة الوزه طولها حوالى ١٧ سم ووزنها ٦٠٠ جم .
- اللون : لون الثمرة أصفر زعفرانى مشرب باللون الأخضر الخفيف ، مع نقط صفراء تنتشر على سطح الثمرة - القشرة ناعمة الملمس وسميكة .
- اللب : لونه أصفر إلى أصفر برتقالى به ألياف عند اتصال القشرة باللب ، وهو متصلب نوعا ما وبه ألياف خشنة - الحموضة به عالية نوعا ما .
- البذرة : طويلة مبططة وعليها ألياف طويلة فى الجهة الإنسية - وحيدة الجنين .

١٥- لونج Long

صنف مستورد : ممتاز

* الوصف النباتى :

- الشجرة متوسطة النمو وتحملها للبرد والصقيع متوسط - حجمها متوسط والأفرع الحديثة قائمة ولونها أخضر - الورقة طويلة - يصاب الجذع بالتشقق بدرجة متوسطة .
- العنقود الزهرى كبير الحجم والشمراخ لونه أخضر مصفر ولون الأزهار أصفر مخضر .
- يصاب بالتشوه الزهرى بدرجة خفيفة - نسبة الأزهار الخشنى ٢٨ ٪ .



* المحصول :

- متوسط عدد الثمار ٢٥٠ ثمرة - متوسطة في تساقط الثمار ، وتبادل الحمل .

- متوسطة النضج (أغسطس) - يمكن الاحتفاظ بالثمار صالحة لمدة أسبوع .

* الثمرة :

- الثمرة طويلة الشكل منضغطة قليلا من الناحية الأنسية ، وطولها حوالي ١٥ سم - وزن الثمرة ٣٠٠ جم ، ولونها أصفر مشرب بحمرة خفيفة ، ينتشر عليها نقط بيضاء - القشرة ناعمة الملمس وسميكة .

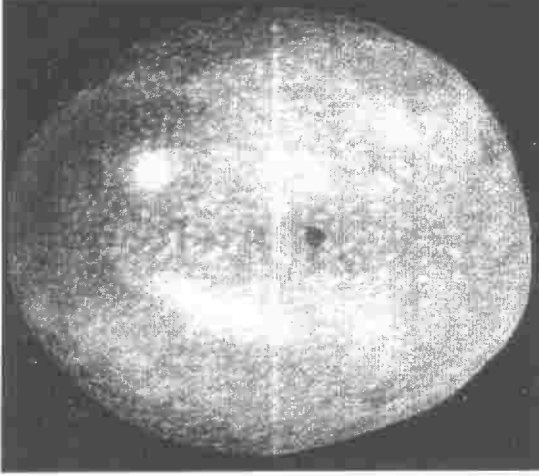
- اللب .. لونه برتقالي - حلو الطعم متماسك ، خالي من الألياف نسبة اللب للثمرة ٦٥٪ - الحموضة قليلة .

- البذرة : طويلة منضغطة - الألياف تكاد تكون معدومة عديدة الأجنة .

١٦- زبلدة Zebda

صنف محلى : جيد

* الوصف النباتى :



- شجرة كبيرة وقوية النمو
والفروع قائمة - الورقة طويلة
خضراء بينما الأوراق الحديثة
قرمزية .

- العنقود الزهرى صغير
(٢٠ سم) كثيف ونسبة
الأزهار الخشبي ٣٠٪ .

- قليل الإصابة بتشوه
العناقيد - مقاوم للبرد - قليل
التشقق للجذع .

* المحصول :

- صنف غزير المحصول (٤٥٠ ثمرة / الشجرة) ويعيبه أنه شديد التساقط
والمعاومة .

- متأخر النضج (سبتمبر وحتى أكتوبر) ومدة حفظه كبيرة نوعا (١٠ أيام)
- يصلح للتصدير .

* الثمرة :

- شكلها بيضاوى عريض - كبيرة جدا طولها حوالى ١٧ سم ووزنها
٦٠٠ جم .

- اللون : أخضر داكن ومع زيادة النضج تتلون باللون الأخضر الفاتح أو
المصفر .

- القشرة : ناعمة سميقة .

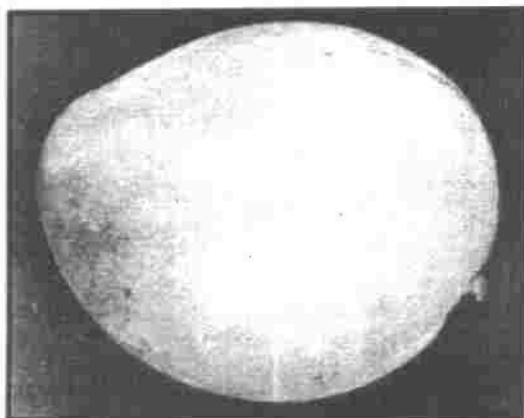
- اللب : برتقالى وبه ألياف لينة سميقة نوعا ما بالقرب من القشرة ،

- ونسبته ٧٥٪ من وزن الثمرة - متماسك ، حلو الطعم ، والحموضة قليلة .
- البذرة : طويلة ممتلئة بها ألياف قصيرة - عديدة الأجنة .

١٧- محمودى Mahmoudy

صنف محلى؛ جيد

* الوصف النباتى :



- الشجرة متوسطة النمو - والفروع قائمة النمو - الأوراق صغيرة لونها أخضر زاه .
- العنقود الزهرى متوسط الطول ولون الشمراخ الزهرى أحمر مصفر كثير التفريع ، والأزهار لونها أصفر محمر - قليلة الإصابة بالتشوه الزهرى .

* المحصول :

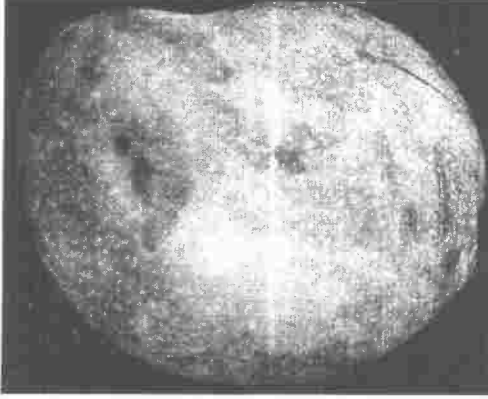
- محصولها قليل - ١٧٠ ثمرة / للشجرة ، ويعيها أيضا شدة تساقط الثمار .
- متأخرة النضج (فى سبتمبر وأكتوبر) .

* الثمرة :

- الثمرة شكلها بيضاوى «مطاو» كبيرة الحجم - اللون أخضر فاتح للأصفر المخضر وقد يوجد عليه خد قرمزى .
- القشرة : ناعمة متوسطة السمك .
- الللب : من الأصفر إلى البرتقالى وخالى من الألياف - تبلغ نسبته ٨٠٪ من وزن الثمرة - متماسك زبدى المذاق .
- البذرة : صغيرة بها ألياف طويلة نوعاً ما من الجهة الإنسية - عديدة الأجنة

١٨- تيمور Taimour صنف محلي، ممتاز

* الوصف النباتي :



الشجرة متوسطة النمو مفتوحة القلب والأوراق صغيرة لونها أخضر داكن. العنقود الزهري متوسط الحجم (الطول ٢٢ سم) والشمراخ الزهري لونه أحمر. والأزهار لونها أصفر يعيبه شدة الإصابة بالتشوه الزهري والبياض الدقيقى .

* المحصول :

- قليل المحصول جدا ١٥٠ ثمرة / الشجرة ومتوسط وزن الثمرة ٤٠٠ جم .
- يمتاز بطول فترة الحفظ (أسبوعين) ويعيبه شدة التساقط .
- متأخر النضج .

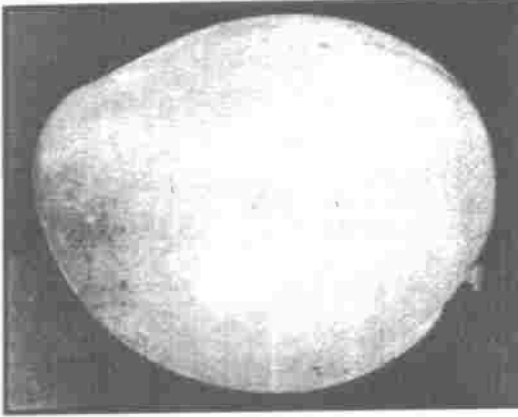
* الثمرة :

- الشكل بيضاوى «مطاوّل» (١٤ سم) ووزن الثمرة ٤٠٠ جم .
- اللون أخضر قاتم «مزرّق» مع انتشار النقط الصفراء اللون .
- القشرة ناعمة رقيقة لها رائحة عطرية جميلة .
- اللب لونه برتقالى وله رائحة عطرية - خالٍ من الألياف - حلو المذاق لارتفاع نسبة السكر - نسبته ٧٥٪ من وزن الثمرة .
- البذرة صغيرة نوعا ما عليها ألياف قصيرة .

١٩- دبشة Dabsha

صنف محلي: جيد

* الوصف النباتي :



- الشجرة متوسطة النمو لها فروع متهدلة لأسفل ، ولونها محمر والأوراق متوسطة لونها أخضر داكن والحديثه لونها أخضر زاه .

- العنقود الزهري كبير (طوله ٣٠ سم) ، والشمراخ الزهري سميك ، لونه أحمر والأزهار لونها أصفر محمر - ومتوسط الإصابة بالتشوه الزهري .

* المحصول :

- صنف قليل المحصول ١٥٠ ثمرة / شجرة - خفيفة المقاومة ومتوسطة التساقط .

- متأخرة النضج ومدة حفظها ١٠ أيام ، ويمتاز بأن الثمار متوسطة الإصابة بلفحة الشمس .

* الثمرة :

- الثمرة بيضاوية الشكل وحجمها كبير جدا (طولها ٢٠ سم) ٨٠٠ جم .

- اللون : أخضر فاتح مشرب باللون الأصفر الخفيف وقد يوجد خد أحمر للجهة المعرضة للشمس .

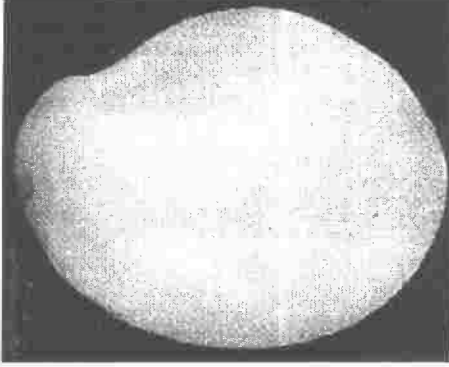
- القشرة : ناعمة سميقة ، والللب لونه برتقالي تبلغ نسبته ٧٥٪ من وزن الثمرة - حلو الطعم - له رائحة عطرية جميلة - خالي من الألياف .

- البذرة - صغيرة وعلى حافتها ألياف قصيرة - وحيدة الجنين .

٢٠- سكرى أبيض White Sukkary

صنف محلى : جيد

* الوصف النباتى :



- الشجرة قوية النمو ، وهى كثيفة
- النمو - قليلة الإصابة بتشقق القلف .
- العنقود الزهرى متوسط الحجم
- (طوله ٢٦ سم) الأزهار لونها أصفر ،
- والشمراخ أصفر محمر - نسبة الأزهار
- الخنثى ٣٢٪ - يصاب بتشوه الأزهار
- بنسبة متوسطة .

* المحصول :

- الشجرة متوسطة المحصول ٣٠٠ ثمرة / شجرة ومتوسط الحجم (٣٥٠ جم) .
- متوسطة المقاومة ، وقليلة التساقط - لا تصاب ثمارها بلفحة الشمس ،
- ويعيبها سرعة فسادها بعد الجمع - النضج مبكرا فى يوليو .

* الثمرة :

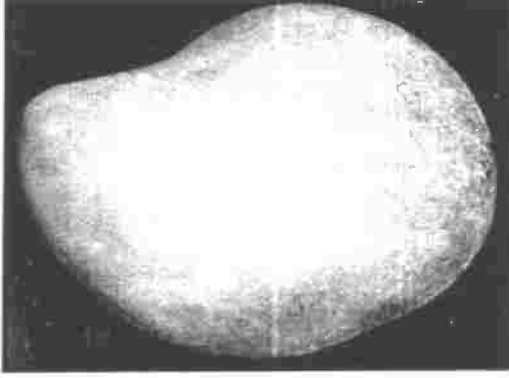
- الشكل بيضاوى متوسطة الوزن (٣٥٠ جم) ، لونها أصفر .
- اللب : لونه أصفر نسبته ٧٥٪ من وزن الثمرة - حلو جدا وغير
- متماسك - عصيره خالٍ من الألياف .
- البذرة : صغيرة عريضة عليها الألياف طويلة - عديدة الأجنة .

٢١- سكرى ممتاز Sukkary Mumtaz

صنف محلى: ممتاز

* الوصف النباتى :

- الشجرة قوية النمو لها أفرع قائمة - والأوراق متوسطة الحجم والجذع قليل التشقق للقلف .



- العنقود الزهرى متوسط الحجم ، لون الشمراخ أصفر محمر والأزهار لونها أصفر .

- نسبة الأزهار الخنثى ٢٨٪ - متوسط الإصابة بالتشوة الزهرى .

* المحصول :

- ممتاز بعدم إصابة الثمار بلفحة الشمس ، وقلة تساقط الثمار ، وخفيف المعاومة .

- متوسط النضج - (أغسطس وسبتمبر) .

- متوسط محصول الشجرة ٣٠٠ ثمرة ، ومتوسط وزن الثمرة ٣٥٠ جم .

* الثمرة :

- شكلها بيضاوى منضغط طولها حوالى ١٢ سم ، ووزنها ٣٥٠ جم .

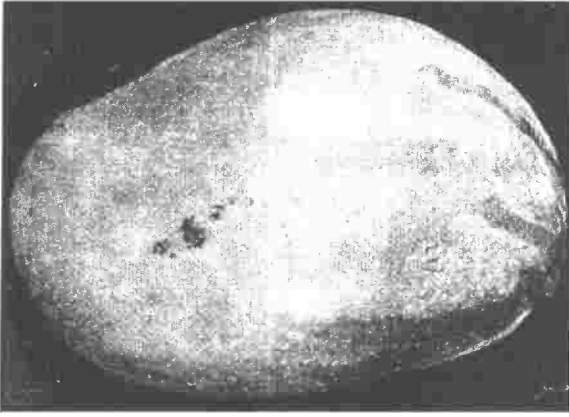
- اللون : أخضر مصفر ، والقشرة ناعمة وسميكة .. عليها نقط صفراء .

- اللب : أصفر نسبته ٧٥٪ من وزن الثمرة حلو المذاق جدا خالٍ من الألياف ، له رائحة عطرية جميلة .

- البذرة : صغيرة عريضة عليها ألياف قصيرة من الجانب الإنسى - عديدة الأجنة .

٢٢- صديق Sidik

صنف محلى : ممتاز



* الوصف النباتى :

- الشجرة كبيرة الحجم
- قوية النمو وفروعها قائمة
- مفتوحة القلب - والأوراق
- الحديثة لونها قرمضى
- والأوراق صغيرة - مقاومة
- للبرد والصقيع وقليلة
- الإصابة بتشوه الشماريخ .

- العنقود الزهرى متوسط الحجم ولون الشماريخ الزهرى أحمر ، والأزهار
- لونها أحمر وأحمر مصفر - نسبة الأزهار الخشبي ٣٧٪ .

* المحصول :

- صنف غزير المحصول - ٥٠٠ ثمرة / شجرة - متوسط الوزن للثمرة
- ٣٧٠ جم .

- شديد المقاومة - شديد التساقط - مدة البقاء بعد القطف ١٠ أيام .
- مبكر النضج فى أغسطس .

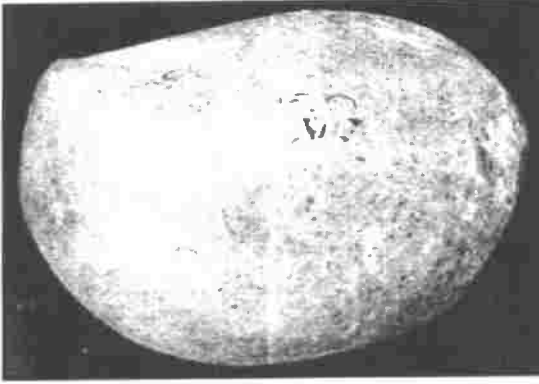
* الثمرة :

- الثمرة بيضاوية الشكل ، متوسطة الحجم (طولها حوالى ١٦ سم) .
- اللون أخضر فاتح إلى مصفر - قد يتلون الجانب المعرض للشمس باللون
- الأحمر القرمزى مع انتشار نقط بيضاء .
- القشرة : خشنة نوعا - متوسطة السمك .
- البذرة طويلة مستطيلة رقيقة على ألياف قصيرة ، عديدة الأجنة .

٢٣- مستكاوى Mistkawy

صنف محلى : جيد

* الوصف النباتى :



- الشجرة قوية النمو
كبيرة الحجم وكثيرة الأفرع
،والجذع قليل التشقق -
الأوراق متوسطة الحجم عليها
طبقة شمعية خفيفة - مقاومة
للبرد والصقيع .

- العنقود الزهرى كبير

الحجم (طوله حوالى ٢٨ سم) كثير التفريع - ولون الشمراخ الزهرى أصفر
عليه خطوط بنفسجية خفيفة والأزهار لونها أصفر - نسبة الأزهار الخشبي ٣٥٪
- متوسط الإصابة بتشوه العناقيد الزهرية .

* المحصول :

- تمتاز الشجرة بأنها متوسطة المعاومة وعدد الثمار (٢٥٠ ثمرة / شجرة) .
- ويعيبها شدة تساقط الثمار .
- كما تمتاز الثمار بأنها عديمة الإصابة بلفحة الشمس ومتأخرة النضج .
- ويعيبها إصابتها بالعفن الداخلى ، وتعيش بعد الجمع لمدة أسبوع فقط .

الثمرة :

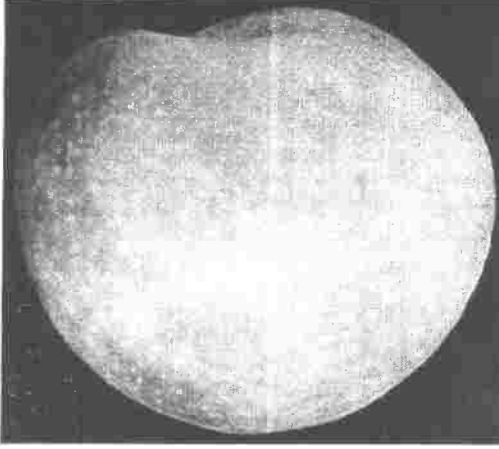
- شكلها بيضاوى «مطاول» كبيرة نوعا ما (طول ١٥ سم) والوزن ٤٠٠ جم .
- اللون : أخضر مصفر على نقط بنية .
- القشرة : ناعمة وسميكة . وفى حالة بروز النقط عن السطح تصبح خشنة .
- اللب : أصفر زبدى الطعم حلو خال من الألياف نسبته ٦٥٪ من وزن
الثمرة .

- البذرة : صغيرة خالية من الألياف عديدة الأجنة .

٢٤- كوبانية Copania

صنف محلى، ممتاز

* الوصف النباتى :



- شجرة كبيرة الحجم قوية النمو لها فروع قائمة - قليلة تشقق الجذع وشديدة المقاومة للبرد والصقيع .. والورقة كبيرة .
- العنقود الزهرى كبير الحجم كثير التفرع ولونه أصفر والأزهار لونها أصفر متوسط الإصابة بالتشوه الزهرى .

* المحصول :

- صنف كبير متوسط عدد الثمار ٣٥٠ ثمرة / شجرة ومتوسط وزنها ٤٠٠ جم .
- تمتاز الثمار بمدة بقائها الطويلة (أسبوعين) ولذلك تصلح للتصدير كما أن الصنف خفيف المعاومة ومتأخر النضج ويعيبه شدة التساقط .

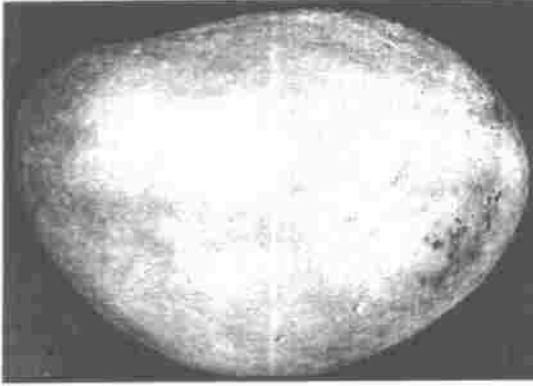
* الثمرة :

- بيضاوية الشكل ، غليظة مستديرة حجمها كبير - متوسط الطول ١٧ سم، والوزن ٤٠٠ جرام .
- اللون أخضر مصفر ، والقشرة ناعمة رفيعة لها رائحة عطرية .
- اللب - لونه برتقالى ونسبته ٧٥٪ من وزن الثمرة - حلو المذاق لارتفاع نسبة السكر - له رائحة عطرية - خالٍ من الألياف ، عديد الأجنة .

٢٥- مسك Misk

صنف محلي : جيد

* الوصف النباتي :



- الشجرة كبيرة الحجم
قوية النمو والأفرع متهدلة
لأسفل لونها محمر والأوراق
متوسطة الحجم بينما النورات
الحديثة لونها أحمر باهت ، و
شديدة المقاومة للبرد والصقيع
والجذع كثير التشقق .

- العنقود الزهري متوسط الحجم - قليل الإصابة بالتشوه الزهري - كثير
التفرع ولون الشمراخ أحمر فاتح .

* المحصول :

- صنف متوسط المعاومة ، وعديم الإصابة بلفحة الشمس ومدة حفظ
الثمرة وصلاحياتها بعد الجمع طويلة (أسبوعين) - متأخرة النضج .
- يعيب الصنف الإصابة بالعفن الداخلي وأنه شديد التساقط .

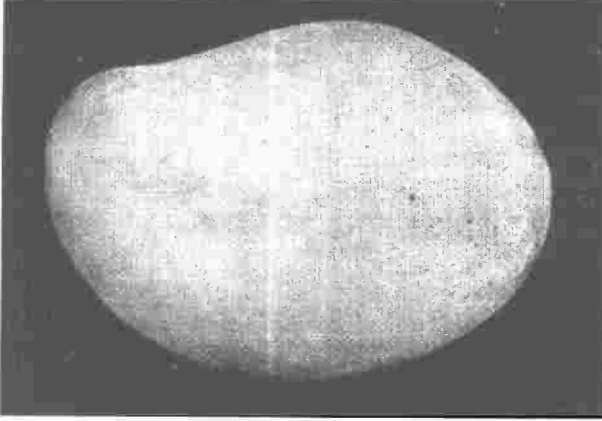
* الثمرة :

- شكلها : بيضاوي مائل للاستدارة - متوسط الطول (١١ سم) والوزن
٣٥٠ سم .

- اللون : برتقالي محمر بخد قرمزي . القشرة : ناعمة الملمس .
- اللب : برتقالي اللون نسبته ٦٥ ٪ من وزن الثمرة والطعم حلو - قليل
الحموضة له رائحة عطرية قوية ٠٠ خال من الألياف .
- البذرة : كبيرة على حافتها ألياف قصيرة ، عديدة الأجنة .

٢٦- عويس Ewase صنف محلي، ممتاز

* الوصف النباتي :



- الشجرة قوية النمو، الفروع الحديثة خضراء ، شديدة المقاومة للبرد والصقيع ، قليلة الإصابة بتشقق القلف - خفيفة المعاملة - قليلة تساقط الثمار.

- لا تصاب الثمار بلفحة الشمس - متأخرة الحفظ - مدة الحفظ ١٠ أيام - تصلح للتصدير .

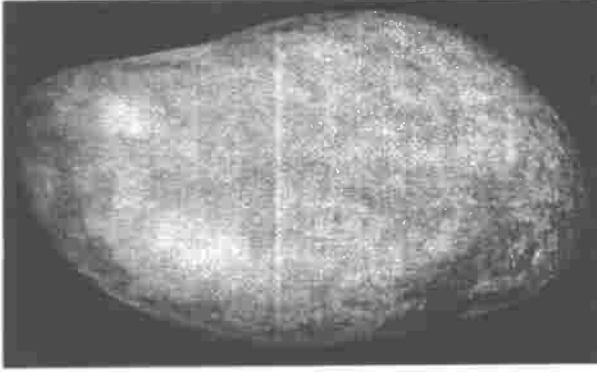
* الثمرة :

- بيضاوية الشكل مائلة للانضغاط - متوسط الحجم (الطول ١٢ سم) .
- وزنها : حوالي ٢٥٠ جم (صغيرة الحجم) .
- اللون : أصفر به حدود حمراء زاهية أو صفراء .
- القشرة : ناعمة وسميكة نوعا ما .
- اللب : أصفر اللون - تبلغ نسبته ٧٥٪ من وزن الثمرة ، طعمه حلو جدا خال من الألياف .
- البذرة : متوسطة الحجم وتنتشر الألياف على الجانبين .

٢٧- هندی خاصة Hindy El-khassa

صنف محلی: ممتاز

* الوصف النباتی :



- شجرة متوسطة النمو والحجم والمقاومة للبرد والصقيع وتشقق القلف - عريضة القمة منتصبة لأعلى - الأوراق كبيرة الحجم ولها رائحة عند هرسها تشبه رائحة الجزر والأوراق الحديث لونها محمر .

- العنقود الزهري متوسط الحجم - والشمارخ الزهري أصفر والأزهار لونها أصفر - خفيفة الإصابة بتشوه العناقيد الزهرية .

* المحصول :

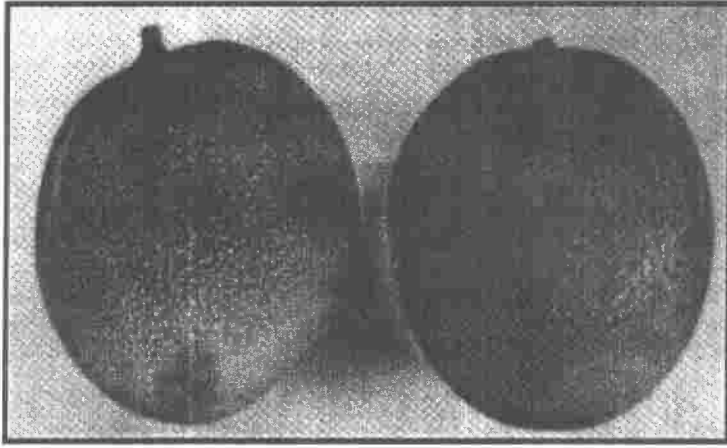
- غزير المحصول ٤٠٠ ثمرة / شجرة والشمار كبيرة - متوسطة النضج .
- عديمة الإصابة بلفحة الشمس - خفيفة المعاومة - متوسطة التساقط .
- تعيش بعد القطف لمدة أسبوع .

* الثمرة :

- شكلها «مطاول» رفيع والحجم متوسط والوزن ٤٠٠ جم .
- اللون : أحضر فاتح عليه نقط بيضاء صغيرة والقشرة ناعمة رقيقة ذات رائحة عطرية قوية .
- اللب : لونه أصفر متماسك - خالي من الألياف نسبته ٧٠٪ من وزن الثمرة - حلو عطري يشبه هندی بصنارة ولكنه أقل في الحلاوة .
- البذرة : طويلة عليها ألياف قصيرة من الجهة الإنسية ، عديدة الأجنة .

٢٨- هادن Haden

صنف مستورد (تصديرى)؛ ممتاز



* الوصف النباتى :

- الشجرة كبيرة وقوية شديدة التحمل وهى مستوردة من فلوريدا وتزرع فى فلوريدا منذ ١٩١٠ واستوردت حديثا فى مصر بعد ثبات نجاحها فى مصر أكثر من فلوريدا .

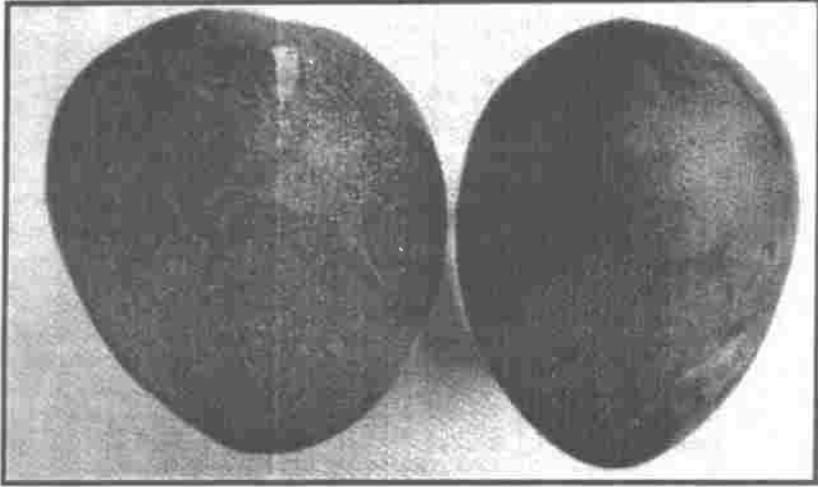
* المحصول :

- شكل الثمرة بيضاوى - مستديرة القاعدة - وقمة الثمرة مستديرة بدون منقار - السطح ناعم - الوزن من ٥١٠-٦٨٠ جم واللون أصفر مبرقش باللون الأحمر ، والقشرة سميكة كثيفة القوام خشنة .

- اللحم متماسك ، وكثير العصير ، ولون اللحم أصفر غامق - النكهة غنية وحلوة المذاق - رائحة عطرية خفيفة محبة ، مع وجود ألياف كثيرة فى اللحم .
- البذرة - خشبية متوسطة السمك تأخذ حوالى ٨٠ إلى ٩٥ ٪ من حجم النواة .

- مبكرة النضج . - وحيدة الجنين .

٢٩- كنت Kent
صنف مستورد تصديرى (ممتاز)



*** الوصف النباتى :**

- شجرة قوية النمو قائمة النمو وقد زرعها متر كنت فى فلوريدا ١٩٣٢ وقد تم استيرادها لمصر ، وقد لاقت نجاحا فى مصر كصنف للتصدير .

*** الثمرة :**

- جيدة التناول وممتازة فى الأكل .
- الشكل بيضاوى مستديرة القاعدة بعنق قوى - السطح ناعم .
- الحجم : الطول من ١١-١٣ سم والعرض ٩١/٢-١١ سم والسمك من ٩-٩١/٢ سم .
- الوزن : من ٦-٧٥٠ جم .
- الجلد : أصفر اللون والمساحات الحمراء تغطى أغلب الثمرة ، وعليها نقط صفراء - القشرة سميكة كثيفة القوام خشنة .
- اللحم : متماسك ولونه أصفر غامق له نكهة طيبة - ورائحة عطرية ، حلو

- المذاق مع شذاً خفيف محبب - الألياف قليلة فى اللحم .
- البذرة : سميكة وخشبية واللحم حوالى ٧٠ إلى ٩٠ ٪ من الثمرة .
- متأخرة النضج (فترة التخزين قليلة) وحيدة الجنين .

* ملاحظات على الجدول :

- ١- ميعاد النضج مبكر (يظهر من يونيو) متوسط (أغسطس) متأخر (من نصف سبتمبر) .
- ٢- تحمل البرد : متوسطة التحمل - مقاومة للبرد - حساسة للبرد والصقيع - ضعيفة .
- ٣- تشقق الجذع : قليلة الإصابة - متوسطة الإصابة - كثيرة الإصابة مقاومة الإصابة .
- ٤- الإصابة بالتشوه الزهرى : قليلة -متوسطة - شديدة - مقاومة .
- ٥- نمو الشجرة قائم - صغيرة الحجم - كبيرة الحجم .
- ٦- لون الثمرة أخضر (خ) أحمر (ح) أصفر (ص) قرمزي (ق) برتقالى (ب) .

أهم مواصفات الأصناف المستوردة من المانجو

نوع الشجرة ونموها	المناطق	وجود الآفات	معدل المحصول بالهكتار	الإصابة بالهجرة الزهرية	تشقق الجذع	تحمله للبرد والصفوع	نوع البشرة	درجة الصف	لون الفترة	وزن الفترة	مهاد الصف	الصف	م
متوسطة	حلو جدا	خال	٦٠٠	متوسط	كثيرة	حساس	عديدة	ممتاز	خ	٢٥٠ جم	مبكر	هندى ستارة	١
متوسطة	حلو	خال	٣٥٠	شبه	متوسط	متوسط	وحيدة	جيد	ب خ	٤٠٠	متوسط	مهرجة	٢
صغيرة	-	به آفات	١٠٥	لاصاب	مقام	مقام	وحيدة	جيد	أخضر	٣٦٥	متأخر	كيت	٣
متوسطة	حلو	خال	٣٠٠	متوسط	قليل	متوسط التحمل	وحيدة	ممتاز	خ ص	٣٢٠	مبكر	القوس	٤
كبيرة	حلو	خال	٦٠٠	متوسط	كثير	مقام	وحيدة	ممتاز	ص خ ق	٣٥٠	متوسط	بيرى	٥
كبيرة	حلو جدا	قليل	١٥٠	متوسط	متوسط	مقام	عديدة	جيد	خ	٧٥٠	متوسط	قلب الثور	٦
متوسطة	حلو جدا	خال	٣٥٠	متوسط	كثير	حساس	عديدة	ممتاز	خ	٤٥٠	متوسط	جولك	٧
متوسطة	حلو	خال	٤٥٠	متوسط	قليل	مقام	عديدة	ممتاز	خ	٣٧٠	متوسط	اروماتى	٨
كبيرة	حلو جدا	خال	٧٠٠	مقام	متوسط	مقام	وحيدة	ممتاز	خ	٣٥٠	متوسط	لانجرا	٩
متوسطة	حلو	خال	٣٥٠	قليل	كثير	ضعيف التحمل	عديدة	ممتاز	خ	٣٧٠	متوسط	سيلان ٤٨	١٠
كبيرة	حلو	خال	١٨٠	ضئيف	متوسط	مقام	وحيدة	ممتاز	خ	٧٥٠	متأخر	فهرى كلان	١١
قوية	حلو	خال	٣٥٠	خفيف	مقام	مقام	وحيدة	جيد	خ	٢٨٠	مبكر	شيشان	١٢
قوية	قليل	كثيرة	٣٠٠	عديم الإصابة	مقام	مقام	وحيدة	جيد	ح	٤٢٠	مبكر	تومى الكينز	١٣
متفرمة	قليل	به آفات	٢٠٠	متوسط	كثير	متوسط	وحيدة	مقبول	ص خ	٦٠٠	متأخر	رقية الزرة	١٤
متوسطة	حلو	خال	٢٥٠	خفيف	متوسط	متوسط	عديدة	ممتاز	ص ح	٣٠٠	متوسط	لويج	١٥

أهم مواصفات الأصناف المستوردة

نوع الشجرة ونموها	المناق	وجود الألياف في اللب	معدل الشجرة بالنمرة	الإصابة بالندوة الزهرى	تتفق الجذع	تحمله للبرد	نوع البذرة	الدرجة	لون النمرة	وزن النمرة	ميعاد التفتح	الصف	م
كبيرة	حلو	خالٍ	٤٥٠	قليلة	قليل	قليل	عديدة	جيد	خ	٦٠٠ جم	متأخر	زبدية	١٦
متوسطة	حلو	خالٍ	١٧٠	متوسطة	متوسط	متوسط	عديدة	جيد	خ ص	٦٢٠	متأخر	محمودى	١٧
متوسطة	حلو	خالٍ	٤٠٠	شديدة	كثير	مقاوم	عديدة	ممتاز	خ	٤٠٠	متأخر	تيسور	١٨
متوسطة	حلو	خالٍ	١٥٠	متوسطة	متوسط	متوسط	وحيدة	جيد	خ ص	٨٠٠	متأخر	دبنة	١٩
كبيرة	حلو جدا	خالٍ	٣٠٠	متوسطة	قليل	مقاوم	عديدة	جيد	ص	٣٥٠	مبكرة	سكرى أبيض	٢٠
كبيرة	حلو جدا	خالٍ	٣٠٠	متوسطة	قليل	مقاوم	عديدة	ممتاز	خ ص	٣٥٠	متوسط	سكرى ممتاز	٢١
كبيرة	حلو	خالٍ	٥٠٠	قليلة	قليل	مقاوم	عديدة	ممتاز	خ	٣٧٠	متوسط	صديق	٢٢
كبيرة	حلو	خالٍ	٢٥٠	متوسطة	قليل	مقاوم	عديدة	جيد	خ ص	٤٠٠	متأخر	مستكاوى	٢٣
كبيرة	حلو	خالٍ	٣٥٠	متوسطة	قليل	مقاوم	عديدة	ممتاز	ح ص	٤٠٠	متأخر	كوبانية	٢٤
كبيرة	حلو	خالٍ	٣٥٠	قليلة	كثير	مقاوم	عديدة	جيد	ب ح	٤٠٠	متأخر	مسك	٢٥
كبيرة	حلو جدا	خالٍ	-	-	قليل	مقاوم	-	ممتاز	ح ح	٢٥٠	متأخر	عريس	٢٦
متوسط	حلو	خالٍ	٤٠٠	خفيفة	متوسط	متوسط	عديدة	ممتاز	ح	٤٠٠	متوسط	هندى خاصة	٢٧