

الفصل السادس

وصف لأهم أصناف المانجو

- | | |
|----------------|-----------------|
| ٢- مبروكة | ١- هندی بسنارة |
| ٤- الفونس | ٢- كيت |
| ٦- قلب الثور | ٥- بيرى |
| ٨- أرومانس | ٧- جولك |
| ١٠- سيلان ٤٨ | ٩- لانجرا بنارس |
| ١٢- شمبتان | ١١- فجرى كلان |
| ١٤- رقبة الوزه | ١٣- تومى اتكينز |
| ١٦- زبده | ١٥- لونج |
| ١٨- تيمور | ١٧- محمودى |
| ٢٠- سكرى ابيض | ١٩- دبشه |
| ٢٢- صديق | ٢١- سكرى ممتاز |
| ٢٤- كوبانية | ٢٢- مستكاوى |
| ٢٦- عويس | ٢٥- مسك |
| ٢٨- هادن | ٢٧- هندی خاصة |
| | ٢٩- كنت |

- الأصناف المستورد والمحلية
- تقسيم أشجار المانجو حسب بعض الصفات المميزة
- أهم مواصفات الأصناف المستوردة من المانجو

وصف لأهم أصناف المانجو

١) صنف هندي بسنارة (صنف ممتاز)

الوصف النباتي: شجرة متوسطة النمو - الأفرع الحديثة منتصبية النمو - الأوراق رائحتها تشبه رائحة الجزر.

الشمراخ الزهري: متوسط الطول ٢٥ سم، نسبة الأزهار الخنثى ١٣ - ٢٥٪، صنف متوسط الإصابة بتشوه العناقيد الزهرية ولكنه شديد التأثر 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، القشرة ناعمة، سميكة رائحتها خفيفة مميزة، تنتشر عليها نقط صفراء صغيرة.

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

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

٢) مبروكة (صنف مستورد جيد)

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

- العنقود الزهري: متوسطة الحجم والطول، والأزهار مبرقشة بالألوان الأصفر والأبيض والأحمر، والشمراخ الزهري مكتظ 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 (النصف الأول من سبتمبر) يصلح للتصدير، متوسط المعاومة، شديد التساقط.
- الثمرة: مستطيلة متوسطة الحجم وزنها ٤٠٠ جم، لونها برتقالى يعلوه لون أحمر بالجهة المعرضة للشمس، والقشرة ناعمة سميكة عطرية الرائحة عليها طبقة شمعية.
- اللب: أصفر اللون نسيته ٨٠٪ من وزن الثمرة، متماسك، متوسط الحلاوة، الحموضة مقبولة وتزداد قرب البذرة، له رائحة عطرية خفيفة خال من الألياف.
- البذرة: صغيرة وممتلئة، عليها ألياف قصيرة، وحيدة الجنين.

٣) كيت (صنف مستورد جيد، للتصدير)

- الوصف النباتي: شجرة صغيرة الحجم ارتفاعها لا يزيد على ٣م، قلبها مفتوح النمو، والأوراق سميكة وكبيرة.
- العنقود الزهري: كبير الحجم (٣٦ سم) كثير التفريع، لون الشمراخ أحمر والأزهار لونها أصفر مشرب بالحمرة، نسبة الأزهار الخنثى ٤٨٪، لا يصاب بتشوه العناقيد الزهرية.
- المحصول: غزير، متوسط عدد الثمار ١٠٥ ثمرة / شجرة، الثمار كبيرة الحجم، قليلة التساقط ومنتظمة الحمل، عديمة الإصابة بلفحة الشمس، متأخر النضج (سبتمبر) متوسط الحفظ (١٠ أيام).

- الثمرة: بيضية، كبيرة الحجم (١٢ سم طول)، ومتوسطة الوزن (٤٠٠ جم) ولون الثمرة أخضر مصفر، ينتشر عليها نقط صفراء أو بيضاء، وقد يظهر اللون القرمزي بصورة ضعيفة.
- القشرة: ناعمة الملمس سميكة واللبن لونه أصفر به ألياف وخاصة عند اتصاله بالقشرة.
- البذرة: كبيرة الحجم عليها خطوط طولية وعليها ألياف قصيرة - وحيدة الجنين.
- ملحوظة: هناك صنف مستورد باسم كنت وثماره أكبر وحجم الثمار ٦٠٠ - ٧٥٠ جراما.

٤ (صنف مستورد ممتاز)

- الوصف النباتي: متوسطة النمو، وفروعها متهدلة خضراء اللون، متوسطة التحمل للبرد، العنقود الزهري متوسط الحجم ٢٥ سم، لونه أصفر محمر والأزهار لونها أصفر، نسبة الأزهار الخنثى ٢٠٪، متوسط الإصابة بالتشوه الزهري وشديد الإصابة بالانثراكنوز.
- المحصول: الثمار صغيرة الحجم، متوسط محصول الشجرة ٣٠٠ ثمرة، غير منتظمة الحمل، مبكرة النضج، الثمار لا تمكث طويلا بعد القطف (٦ أيام)، يصلح للتصدير.
- الثمرة: بيضية وحجمها متوسط (طول ١١ سم) ووزنها ٣٢٠ جم.
- القشرة: ناعمة الملمس، متوسطة السمك، لها رائحة عطرية.
- اللب: يرتقالي اللون، تبلغ نسبته ٧٠٪ من وزن الثمرة، زبدى الطعم، حلو المذاق، خال من الألياف.
- البذرة: صغيرة الحجم ممتلئة، والألياف قليلة على الناحية الأنسية، وحيدة الجنين.

٥) بيري (صنف مستورد: ممتاز)

● الوصف النباتي: الشجرة كبيرة الحجم، قوية النمو، الفروع طويلة، الجذع كثير التشقق والأوراق طويلة، والحديثة لونها أخضر فاتح جدا، الأشجار 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 وزنا وعددا، حجم الثمار صغير، وزن الثمرة ٣٥٠/٢٥٠ جراما، خفيف المعاومة، متوسط النضج (خلال شهر أغسطس)، سريعة العطب (٦ أيام)، يصلح للتصدير (بالتبريد).

● الثمار: بيضية عريضة متوسطة الوزن ٣٠٠ جم، اللون مشرب بالخضرة بخد أحمر قرمزي بالقرب من القاعدة أو أخضر برتقالي، تنتشر عليها نقط صفراء أو سوداء صغيرة.

● القشرة: ناعمة قليلة السمك لها رائحة عطرية.

● اللب: برتقالي اللون، نسبته ٨٠٪ من وزن الثمرة، متماسك يذوب في الفم حلو الطعم، له رائحة عطرية جميلة، خال من الألياف.

● البذرة: صغيرة الحجم، ممتلئة، الألياف قليلة، وحييدة الجنين.

٦) قلب الثور (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) لونه أصفر

والأزهار لونها أصفر مبيض، خفيف الإصابة بالبياض
الدقيقى والانثراكنوز، نسبة الأزهار الخنثى ٥٨٪، نسبة
الإصابة بتشوه العناقيد الزهرية ٢٠٪.

● المحصول: متوسط محصول الشجرة ١٥٠ ثمرة، ثمرة كبيرة الحجم، متوسط
النضج (أول سبتمبر)، مدة الحفظ كبيرة ١٠ - ١٢ يوما، به
ظاهرة التفصيص (ثمار صغيرة بجانب الكبيرة)، متوسط الإصابة
بلفحة الشمس، متوسط المعاومة، يزداد التساقط قرب النضج،
قليل المحصول.

● الثمرة: الثمرة قلبية كبيرة جدا (طولها ١٥سم)، متوسط الوزن ٧٥٠ جم.

● اللون: أخضر فاتح عليه نقط صغيرة صفراء، القشرة ناعمة لاصقة باللب،
رائحتها عطرية.

● اللب: لونه أصفر نسبته حوالى ٧٥٪ من وزن الثمرة، متماسك حلو عطرى،
قليل الألياف.

● البذرة: متوسطة مغطاة بألياف قصيرة، عديدة الأجنة.

٧ (صنف مستورد ممتاز) جولاك

● الوصف النباتى: الشجرة متوسطة النمو، متهدلة أحيانا، الأوراق الحديثة
لونها أحمر باهت، العنقود الزهرى متوسط الحجم (١٢سم
طولا) والشمراخ لونه بنفسجى، الأزهار لونها أصفر مشرب
بلون أحمر، كثيرة التشقق للجذع، حساس للبرد، متوسط
الإصابة بتشوه العناقيد الزهرية.

● المحصول: متوسط محصول الشجرة ٣٥٠ ثمرة، متوسط النضج، الحفظ لمدة
١٠ أيام، به ظاهرة التفصيص تعطى ثمارا صغيرة منحنية أحيانا،
شديدة المعاومة، نادرة الإصابة بلفحة الشمس.

- الثمرة: طويلة، وحجمها كبير لمتوسط (طولها ٢٠سم)، متوسطة الوزن (٥٠) جرام) لونها أخضر فاتح يتخلله بقع صفراء اللون، القشرة ناعمة متوسطة السمك.
- اللب: يرتقالي محمر نسبته ٨٠٪ من وزن الثمرة، متماسك، حلو جدا، نسبة عالية من السكر والدهن والبروتين.
- البذرة: صغيرة الحجم، رقيقة، قليلة الألياف وطويلة من الجهة الأنسية، عديدة الأجنة.

٨) أرومانس (صنف مستورد ممتاز)

- الوصف النباتي: الشجرة متوسطة النمو منتظمة، الفروع الحديثة خضراء، والأوراق كبيرة وعريضة، تتحمل البرد، قليلة التشقق، خفيفة الإصابة بالبياض الدقيقى، متوسطة الإصابة بتشوه العناقيد الزهرية، وهو متوسط الحجم، لون الشمراخ أحمر فاتح، الأزهار صفراء.
- المحصول: م.م. الشجرة ٤٥٠ ثمرة، متوسط النضج (فى أغسطس)، تحفظ لمدة ١٠ أيام يصلح للتصدير، متوسط المعاومة، عديم الإصابة بلفحة الشمس.
- الثمرة: بيضاوية متطاولة، متوسطة الحجم والطول ١٢,٥سم، م. الوزن ٣٧٠جم.
- اللون: أخضر داكن به نقط مصفرة واضحة، أحيانا مرتفعة عن القشرة ولونها بنى، ناعمة.
- اللب: يرتقالي اللون نسبته ٨٠٪ من وزن الثمرة، متماسك، زبدى، حلو، عطرى، مذاق التربنتين يظهر مع زيادة النضج، خال من الألياف.

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

٩) لانجراينارس (صنف مستورد ممتاز)

- الوصف النباتي: الشجرة قوية النمو، تتحمل البرد والصقيع، الورقة متوسطة الحجم - الجذع متوسط التشقق، العنقود الزهري متوسط الحجم (٢٠سم)، لون الشمراخ أخضر مصفر أو فاتح، مقاوم للتشوه الزهري نسبة الأزهار الخنثى ٦٥٪.
- المحصول: غزير المحصول، م.م. الشجرة ٧٠٠ ثمرة، متوسط النضج (نصف أغسطس)، مدة الحفظ قليلة ٦ أيام شديد المعاومة، خفيف الإصابة بلفحة الشمس، متوسطة التساقط.
- الثمرة: بيضاوية متوسطة الحجم متوسطة الوزن ٣٥٠ جرام، محصولها كبير مع صفر الثمار.
- اللون: أخضر فاتح عليه بقع صفراء كبيرة، قد تتكون بلون أصفر، القشرة ناعمة عطرية.
- اللب: لونه أصفر زعفراني، متماسك زبدى، خال من الألياف نسبته ٧٥٪ من وزن الثمرة حلو جدا.
- البذرة: صغيرة، رقيقة، خشنة الملمس، عليها ألياف قصيرة من الجهة الأنسية، وحيدة الجنين

١٠) سيلان ٤٨ (صنف مستورد - ممتاز)

- الوصف النباتي: الشجرة متوسطة النمو، ضعيفة التحمل للبرد والصقيع، كثيرة التشقق للجذع، الفروع متهدلة، العنقود الزهري متوسط الحجم ١٧سم - لون الشمراخ الزهري أخضر مصفر والأزهار

لونها مصفر، الشمراخ سميك، قليلة الإصابة بالتشوه
الزهرى.

● المحصول: متوسط محصول الشجرة ٣٥٠ ثمرة، متوسط النضج (أغسطس)،
صنف للتصدير، لا تصاب ثماره بلفحة الشمس، متوسط المعاومة،
شديدة التساقط.

● الثمرة: متوسطة الطول ١٥سم بيضاوية، م. الوزن ٣٧٠ جم، أخضر داكن به
نقط مصفرة صغيرة القشرة ناعمة متوسطة السمك.

● اللب: يرتقى اللون نسبته ٨٠٪ من وزن الثمرة، متماسك حلو الطعم، له
رائحة تربنتينية خفيفة، خال من الألياف.

● البذرة: كبيرة الحجم عليها ألياف قصيرة من الجهة الأنسية عديدة الأجنة.

١١) فجري كلان (صنف مستورد - ممتاز)

● الوصف النباتي: الشجرة كبيرة، قوية النمو، تقاوم البرد والصقيع، الفروع
منتظمة، العنقود الزهرى كبير (٢٣سم) الشمراخ الزهرى
سميك، لونه أصفر مخضر إلى ضارب الحمرة، ضعيف
الإصابة بتشوه العناقيد الزهرية، متوسط تشقق الجذع.

● المحصول: قليل المحصول (١٨٠ ثمرة)، المحصول كبير فى الوزن، متأخر
النضج، الحفظ ١٢ يوما يصلح للتصدير، خفيفة المعاومة، متوسطة
التساقط، لا تصاب بلفحة الشمس.

● الثمرة: بيضاوية مستطيلة، حجمها كبير جدا ١٦سم متوسط الوزن
٧٥٠ جرام.

● اللون: أخضر مشرب باللون الأصفر. وينتشر عليها نقط صفراء فاتحة اللون صغيرة.

● القشرة: ناعمة رقيقة.

- اللب: لونه أصفر نسبته ٨٠٪ من وزن الثمرة، زبدى المذاق حلو، عطرى، خال من الألياف
- البذرة: رقيقة بها ألياف طويلة نوعا ما من الجهة الإنسية وحيدة الجنين.

١٢) شمبتان (صنف مستورد - جيد)

- الوصف النباتى: شجرة قوية، نموها قائم، الأوراق الحديثة قرمزية اللون، مقاومة للبرد، والتشقق العنقود الزهرى متوسط الطول (٢٠سم) لون الشمراخ أخضر مصفر، الأزهار تأخذ اللون الأصفر، به احمرار خفيف، خفيف الإصابة بالتشوه الزهرى.
- المحصول: متوسط محصول الشجرة ٣٥٠ ثمرة، قليل التساقط، خفيف المعاومة، مبكر النضج (آخر يوليو مقاوم للفحة، له رائحة عطرية، متوسط الحفظ للثمار (٧ أيام).
- الثمرة: مستطيلة الشكل ممتلئة، متوسط طولها ١٤ سم ووزنها ٢٨٠ جم.
- اللون: أخضر مصفر، القشرة ناعمة سميكة، تنتشر عليها نقط صفراء صغيرة تعم الثمرة بالكامل وتتحول إلى اللون البنى الغامق..
- اللب: يرتقالى اللون نسبته ٨٠٪ من وزن الثمرة، متماسك، زبدى المذاق، حلو، له رائحة خفيفة، خال من الألياف. به حموضة قليلة، يصاب بالعفن الداخلى.
- البذرة: كبيرة نوعا ما. طويلة مفلطحة لها ألياف طويلة على جانبيها، ينتشر العفن على البذرة، وحيدة الجنين.

١٣) تومى اتكينز (صنف مستورد : جيد) - للتصدير

- الوصف النباتى: الشجرة قوية النمو، الورقة رحية طويلة. الحديثة لونها قرمضى، الجذع مقاوم للتشقق، متوسط الحجم. والشمراخ

لونه أحمر قرمزي، متوسط الطول ٢٧سم ونسبة الأزهار الخنثى ٣٩٪، الأزهار لونها أصفر محمر، عديمة الإصابة بالتشوه.

- المحصول: غزيرة المحصول، متوسط المحصول بالوزن، متوسط عدد الثمار ٣٠٠ ثمرة، مبكرة النضج (النصف الأخير من يوليو)، قليلة التساقط، لا يصاب بلفحة الشمس، مدة حفظ الثمار ٨ أيام.
- الثمرة: بيضية الشكل مستطيلة وحجمها كبير (طولها ١٢سم) متوسط وزن الثمرة ٤٢٠ جم.
- اللون: لونها أحمر غامق مشرب بالأصفر أحيانا، تلون الجانب المعرض للشمس بالأحمر، ناعمة سميقة لها رائحة عطرية.
- اللب: لونه أصفر إلى برتقالي، قليل الحلاوة، كثير الألياف نسبته ٦٠٪.
- البذرة: متوسطة، ممتلئة، عليها ألياف، وحيدة الجنين.

١٤) رقية الوزه (صنف مستورد مقبول)

- الوصف النباتي: الشجرة ضعيفة النمو، صنف متقزم، الفروع متهدلة غالبا. الجذع كثير التشقق، الأوراق خضراء، والحديثة منها محمرة اللون، متوسط التحمل للبزد، العنقود الزهري متوسط الحجم، لون الشمراخ الزهري أحمر، والأزهار بيضاء مصفرة.
- المحصول: متوسط عدد الثمار ٢٠٠ ثمرة، وهي كبيرة الحجم، قليلة التساقط. متوسطة تبادل الحمل، متأخرة النضج (آخر أكتوبر).
- الثمرة: شكلها مستطيل مسحوبة القاعدة على شكل رقية الوزه طولها حوالي ١٧سم ووزنها ٦٠٠ جم (قد يوجد على الثمار بقع سوداء مما يقلل من قيمتها التجارية).

- اللون: لون الثمرة أصفر زعفرانى مشرب باللون الأخضر الخفيف مع نقط صفراء تنتشر على سطح الثمرة، القشرة ناعمة الملمس وسميكة.
- اللب: لونه أصفر أو 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 الأنسية، وحييدة الجنين.

١٥) لونج (صنف مستورد ممتاز)

- الوصف النباتى: شجرة متوسطة النمو، تحملها للبرد والصقيع متوسط، حجمها متوسط، الأفرع الحديثة قائمة ولونها أخضر، الورقة طويلة، يصاب الجذع بالتشقق بدرجة متوسطة العنقود الزهرى كبير الحجم، والشمراخ الزهرى لونه أخضر مصفر، ولون الأزهار أصفر يصاب بالتشوه الزهرى بدرجة خفيفة، نسبة الأزهار الخنثى ٢٨٪.
- المحصول: متوسط عدد الثمار ٢٥٠ ثمرة، متوسطة فى تساقط الثمار، وتبادل الحمل، متوسط النضج (أغسطس)، يمكن الاحتفاظ بالثمار صالحة لمدة أسبوع.
- الثمرة: طويلة الشكل، منضغطة قليلا من الناحية الأنسية، طولها حوالى ١٥٠ سم وزن الثمرة ٣٠٠ جم، لونها أصفر مشرب بحمرة خفيفة، عليها نقط بيضاء، ناعمة القشرة وسميكة.
- اللب: لونه برتقالى، حلو الطعم، متماسك. خال من الألياف، نسبة اللب للثمرة ٦٥٪، الحموضة قليلة.
- البذرة: طويلة منضغطة. الألياف تكاد تكون معدومة. عديدة الأجنة.

١٦ زبدة (صنف محلى - جيد)

- الوصف النباتى: شجرة كبيرة، قوية النمو، والفروع قائمة، الورقة طويلة خضراء والحديثة قرمزية، العنقود الزهرى متوسط الطول، لون الشمراخ الزهرى أحمر مصفر، كثير التفريع والأزهار لونها أصفر محمر، قليلة الإصابة بالتشوه الزهرى.
- المحصول: قليل، ١٧٠ ثمرة للشجرة، شديدة تساقط الثمار، متأخرة النضج (سبتمبر).
- الثمرة: بيضاوية، كبيرة الحجم، اللون أخضر فاتح للأصفر المخضر، وقد يوجد عليه خد قرمضى.
- القشرة: ناعمة متوسطة السمك.
- اللب: لونه أصفر إلى برتقالى وخال من الألياف، تبلغ نسبته ٨٠٪ من وزن الثمرة، متماسك زبدى المذاق.
- البذرة: صغيرة بها ألياف طويلة نوعا ما من الجهة الأنسية، عديدة الأجنة.

١٧ محمودى (صنف محلى - جيد)

- الوصف النباتى: الشجرة متوسطة النمو، الفروع قائمة النمو، الأوراق صغيرة، لونها أخضر زاه، العنقود الزهرى متوسط الطول، لون الشمراخ الزهرى أحمر مصفر، كثير التفريع، الأزهار لونها أصفر محمر، قليلة الإصابة بالتشوه الزهرى.
- المحصول: قليل، ١٧٠ ثمرة للشجرة، ويعيبها أيضا شدة تساقط الثمار. متأخرة النضج (فى سبتمبر وأكتوبر).
- الثمرة: شكلها بيضاوى «مطاول» كبيرة الحجم، اللون أخضر فاتح للأصفر المخضر وقد يوجد عليه خد قرمضى.

- القشرة: ناعمة متوسطة السمك.
- اللب: من الأصفر للبرتقالي، خال من الألياف، تبلغ نسبته ٨٠٪ من وزن الثمرة، متماسك، زبدى المذاق.
- البذرة: صغيرة بها ألياف طويلة نوعا ما من الجهة الأنسية، عديدة الأجنة.

١٨) تيمور (صنف محلى - ممتاز)

- الوصف النباتى: الشجرة متوسطة النمو، مفتوحة القلب، والأوراق صغيرة، لونها أخضر داكن، العنقود الزهرى متوسط الحجم (طول ٢٢سم) والشمرخ الزهرى، لونه أحمر، الأزهار لونها أصفر، يعيبه شدة الإصابة بالتشوه الزهرى والبياض الدقيقى.
- المحصول: قليل المحصول جدا ١٥٠ ثمرة/الشجرة، متوسط وزن الثمرة ٤٠٠ جم طول فترة الحفظ (أسبوعين)، يعيبه شدة التساقط، متأخر النضج.
- الثمرة: الشكل بيضاوى مطاول (١٤سم) ووزن الثمرة ٤٠٠ جم.
- القشرة: لونها أخضر قاتم مزرق مع انتشار النقط الصفراء اللون، وهى ناعمة رقيقة، لها رائحة عطرية جميلة.
- اللب: لونه برتقالي وله رائحة عطرية، خال من الألياف، حلو المذاق لارتفاع نسبة السكر، نسبته ٧٥٪ من وزن الثمرة.
- البذرة: البذرة صغيرة نوعا ما، عليها ألياف قصيرة.

١٩) دبشة (صنف محلى - جيد)

- الوصف النباتى: الشجرة متوسطة النمو، لها فروع متهدلة، لونها محمر، والأوراق متوسطة، لونها أخضر داكن، والحديثة لونها أخضر زاهى، العنقود الزهرى كبير (طوله ٣٠سم) الشمرخ الزهرى سميك،

لونه أحمر، والأزهار لونها أصفر محمر، متوسط الإصابة بالتشوه الزهري.

● المحصول: قليل المحصول ١٥٠ ثمرة / شجرة، خفيفة المعاومة، متوسط التساقط، متأخر النضج، الحفظ ١٠ أيام، الثمار متوسطة الإصابة بلفحة الشمس.

● الثمرة: بيضاوية، وحجمها كبير جدا (طولها ٢٠سم) ٨٠٠جم - لونها أخضر فاتح مشرب باللون الأصفر، وقد يوجد خد أحمر للجهة المعرضة للشمس.

● القشرة: ناعمة، سميقة، واللبن لونه يرتقالي تبلغ نسبته ٧٥٪ من وزن الثمرة، حلو الطعم، عطري، خال من الألياف.

● البذرة: صغيرة وعلى حافتها ألياف قصيرة، وحيدة الجنين.

٢٠) سكرى أبيض (صنف محلي - جيد)

● الوصف النباتي: الشجرة قوية النمو، كثيفة، قليلة الإصابة بتشقق القلف، العنقود الزهري متوسط الحجم (طوله ٢٦سم)، الأزهار لونها أصفر، الشمراخ أصفر محمر، نسبة الأزهار الخنثى ٣٢٪، يصاب بتشوه الأزهار بنسبة متوسطة.

● المحصول: الشجرة متوسطة المحصول ٣٠٠ ثمرة / شجرة ومتوسط الحجم (٣٥٠جم)، متوسط المعاومة. قليلة التساقط، لا تصاب ثمارها بلفحة الشمس، ويعيبها سرعة فسادها بعد الجمع، النضج مبكر فى يوليو.

● الثمرة: الشكل بيضاوى، متوسط الوزن ٣٥٠جم. لونها أصفر.

● اللب: اللب لونه أصفر، نسبته ٧٥٪ من وزن الثمرة. حلو جدا وغير متماسك، عصيري، خال من الألياف.

- البذرة: صغيرة، عريضة، عليها ألياف طويلة، عديدة الأجنة.

٢١) سكرى ممتاز (صنف محلى - ممتاز)

- الوصف النباتى: الشجرة قوية النمو، لها أفرع قائمة، الأوراق متوسطة الحجم، والجدع قليل التشقق، العنقود الزهرى متوسط الحجم، لون الشمراخ أصفر محمر، والأزهار لونها أصفر، نسبة الأزهار الخنثى ٢٨٪، متوسط الإصابة بالتشوه الزهرى.

- المحصول: يمتاز بعدم إصابة الثمار بلفحة الشمس، قلة تساقط الثمار، خفيف المعاومة، متوسط النضج (أغسطس وسبتمبر)، متوسط محصول الشجرة ٣٠٠ ثمرة، متوسط 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، خال من الألياف، له رائحة عطرية جميلة.

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

٢٢) صديق (صنف محلى - ممتاز)

- الوصف النباتى: الشجرة كبيرة الحجم، قوية النمو، وفروعها قائمة مفتوحة القلب، الأوراق الحديثة لونها قرمضى، مقاوم للبرد والصقيع، قليلة الإصابة بتشوه الشمراخ، العنقود الزهرى متوسط الحجم، ولون الشمراخ أحمر. والأزهار حمراء أو أحمر مصفر نسبة الأزهار الخنثى ٣٧٪.

- المحصول: صنف غزير المحصول ٥٠٠ ثمرة / شجرة، متوسط الوزن للثمرة ٣٧٠ جم، شديد المعاومة شديد التساقط، الحفظ لمدة ١٠ أيام، مبكر النضج فى أغسطس.
- 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: البذرة طويلة مستطيلة، رقيقة، على ألياف قصيرة، عديدة الأجنة.

٢٣) مستكاوى (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 (٢٨ سم)، كثير التفريع، لون الشمرخ الزهرى أصفر عليه خطوط بنفسجية خفيفة، والأزهار لونها أصفر، نسبة الأزهار الخنثى ٣٥٪، متوسط الإصابة بتشوه العناقيد الزهرية.
- المحصول: تمتاز الشجرة بأنها متوسطة المعاومة، وعدد الثمار (٢٥٠ ثمرة/شجرة)، شديدة تساقط الثمار. لا تصاب بلفحة الشمس، متأخرة النضج. تصاب بالعفن الداخلى، تعيش لمدة أسبوع.
- الثمرة: بيضاوية، مطاولة، كبيرة نوعا ما (١٥ سم)، والوزن ٤٠٠ جم، لونها أخضر مصفر على نقط بنية، والقشرة ناعمة. وسميكة. وفى حالة بروز النقط عن السطح تصبح خشنة.
- اللب: أصفر. زبدى الطعم. حلو، خال من الألياف. نسبته ٩٥٪ من وزن الثمرة.
- البذرة: صغيرة. خالية من الألياف، عديدة الأجنة.

٢٤) كوبانية (صنف محلى - ممتاز)

- الوصف النباتى: شجرة كبيرة الحجم، قوية النمو، لها فروع قائمة، قليلة تشقق الجذع، وشديدة المقاومة للبرد والصقيع، العنقود الزهرى كبير الحجم، كثير التفريع، ولونه أصفر، والأزهار لونها أصفر، متوسط الإصابة بالتشوه الزهرى.
- المحصول: متوسط عدد الثمار ٣٥٠ ثمرة/شجرة متوسط الوزن ٤٠٠ جم، الثمرة مدة حفظها أسبوعان ولذلك تصلح للتصدير، خفيف المعاومة، متأخرة النضج، شديد التساقط.
- الثمرة: بيضاوية الشكل، غليظة، مستديرة، حجمها كبير، متوسط الطول ١٧ سم، الوزن ٤٠٠ جم اللون أخضر مصفر، القشرة ناعمة، رفيعة، لها رائحة عطرية.
- اللب: لونه برتقالى، ونسبته ٧٥٪ من وزن الثمرة، حلو المذاق، لارتفاع نسبة السكر، له رائحة عطرية، خال من الألياف، عديد الأجنة.

٢٥) مسك (صنف محلى - جيد)

- الوصف النباتى: الشجرة كبيرة الحجم، قوية النمو، والأفرع متهدلة، لونها محمر، والأوراق متوسطة الحجم، بينما النموات الحديثة لونها أحمر باهت، شديد المقاومة للبرد، الجذع كثير التشقق، العنقود الزهرى متوسط الحجم، قليل الإصابة بالتشوه الزهرى، كثير التفريع، لون الشمراخ أحمر فاتح.
- المحصول: صنف متوسط المعاومة، لا يصاب بلفحة الشمس، الصلاحية طويلة (أسبوعان) متأخر النضج. يعيبه الإصابة بالعفن الداخلى، وإنه شديد التساقط.

- الثمرة: شكلها بيضاوى، مائل للاستدارة، متوسط الطول (١١سم)، الوزن ٣٥٠سم، اللون برتقالى محمر بخد قرمزى، القشرة ناعمة الملمس.
- اللب: برتقالى، نسبته ٦٥٪ من وزن الثمرة، الطعم حلو، قليل الحموضة، رائحة عطرية قوية، خال من الألياف.
- البذرة: كبيرة على حافتها ألياف قصيرة، عديدة الأجنة..

٢٦) عويس (صنف محلى - ممتاز)

- الوصف النباتى: الشجرة قوية النمو، الفروع الحديثة خضراء - شديدة المقاومة للبرد والصقيع، قليلة الإصابة بتشقق القلف، خفيفة المعاومة، قليلة التساقط للثمار، لا تصاب الثمار بلفحة الشمس، متأخرة الحفظ، مدة الحفظ ١٠ أيام، تصلح للتصدير.
- الثمرة: بيضاوية الشكل، مائلة للانضغاط، متوسط الحجم، (الطول ١٢سم) صغيرة الحجم، وزنها ٢٥٠جم، لونها أصفر به خدود 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 (صنف محلى - ممتاز)

- الوصف النباتى: الشجرة متوسطة النمو والحجم والمقاومة للبرد والصقيع وتشقق القلف، عريضة القمة منتصبه لأعلى، الأوراق كبيرة الحجم، ولها رائحة عند هرسها تشبه رائحة الجزر، والأوراق الحديثة لونها محمر، العنقود الزهرى متوسط الحجم، الشمرخ

الزهري أصفر، والأزهار لونها أصفر، خفيفة الإصابة بتشوه العناقيد الزهرية.

● المحصول: غزير المحصول ٤٠٠ ثمرة/شجرة، والثمار 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 أخضر فاتح عليه نقط بيضاء صغيرة، والقشرة ناعمة رقيقة، ذات رائحة عطرية وقوية.

● اللب: لونه أصفر متماسك، خال من الألياف نسبته ٧٠٪ من وزن الثمرة، حلو، عطري، يشبه الهندي بسنارة ولكنه أقل في الحلاوة.

● البذرة: طويلة، عليها ألياف قصيرة من الجهة الأنسية، عديدة الأجنة.

٢٨ هادن (صنف مستورد تصديري - ممتاز)

● الوصف النباتي: الشجرة كبيرة وقوية، شديدة التحمل، وهي مستوردة من فلوريدا، وتزرع في فلوريدا منذ ١٩١٠ واستوردت حديثا في مصر بعد ثبات نجاحها في مصر أكثر من فلوريدا.

● الثمرة: شكل الثمرة بيضاوي مستديرة القاعدة، السطح ناعم الوزن حوالى ٦٠٠ جم واللون أصفر مبرقش باللون الأحمر، القشرة سميكة كثيفة القوام خشنة - مبكرة النضج.

● اللب: متماسك، كثير العصير، ولون اللحم أصفر غامق، النكهة غنية وحلوة المذاق، له رائحة عطرية، خفيفة محببة، مع وجود ألياف كثيرة فلى اللحم.

● البذرة: خشبية، متوسطة السمك، تأخذ حوالى ٩٠٪ من حجم النواة وحيدة الجنين.

٢٩) كنت (صنف مستورد تصديرى - ممتاز)

- الوصف النباتى: شجرة قوية النمو قائمة، من الأصناف المستوردة حديثا لمصر من فلوريدا، وقد لاقت نجاحا فى مصر كصنف للتصدير.
- الثمرة: الشكل بيضاوى، مستديرة القاعدة بعنق قوى، السطح ناعم، كبيرة نوعا ١٣ سم للطول، والوزن ٧٥٠ جم، الجلد أصفر اللون، والمساحات الحمراء تغطى أغلب الثمرة وعليها نقط صفراء، القشرة سميكة كثيفة القوام، خشنة.
- اللب: متماسك، ولونه أصفر غامق، له نكهة طيبة، ورائحة عطرية، حلو المذاق مع شذا خفيف محبب، الألياف قليلة.
- البذرة: سميكة، وخشبية، واللب حوالى ٨٠٪ من الثمرة، متأخرة النضج فترة التخزين قليلة، وحيدة الجنين.

الأصناف المستوردة والمحلية لأشجار المانجو

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

□ الأصناف المستوردة إلى مصر - وثبت نجاحها - تتناول الأصناف الآتية:

● صنف هندی صنارة

وقد أدخل هذا الصنف أحمد عرابى حينما كان فى منفاه بجزيرة سيلان، وقد زرعه صديقه أحمد باشا المنشاوى لأول مرة بحديقته بالقرشية بمحافظة الغربية، وقد نال هذا الصنف شهرة تجارية واسعة نظرا لأنه صنف مبكر غزير المحصول، ويحقق دخلا عاليا (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 لجمال الثمرة ولحصولها على الإنتاج (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 جولك وأرومانس:

تم استيرادهما خلال عام ١٩٢٧ من جاوة.

● صنف لانجرابنارس وفجرى كلان:

تم استيرادهما من الهند عام ١٩٢٧ وهناك صنف رقبة الوزه.

● صنف سيلان ٤٨:

وقد استورد من جزيرة سيلان عام ١٩٣٣.

● صنف كيت:

من الأصناف التى استوردت حديثا من فلوريدا الأمريكية ، وكذلك صنف تومى اتكينز، وصنف كينت ولانجرا، ومع زيادة المساحات المنزرعة فى مصر. هناك محاولات جادة لإضافة أصناف جديدة مستوردة من الخارج.

■ الأصناف المحلية التى 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 بالمتانيا - مركز الصف - محافظة الجيزة.

● تيمور: انتخب من نبات بذرى فى حديقة المرحوم تيمور بك.

● كوبانية: انتخب من نبات بذرى بمنطقة الصوة بالشرقية.

● هندی الخاصة: انتخب من نبات بذری بمنطقة من مزارع الخاصة الملكية بأنشاص وقد یرسمى «هندي أنشاص».

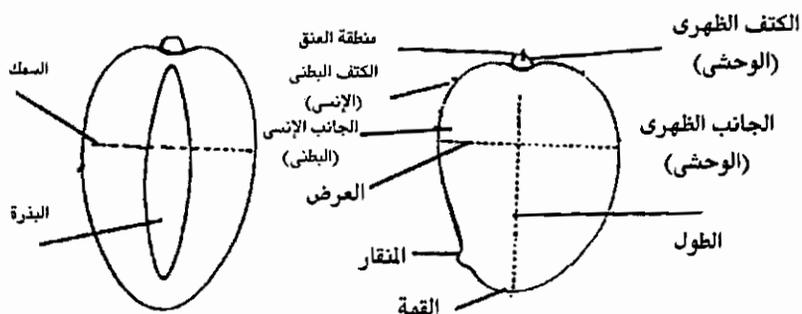
● سكرى أبيض: ظهر الصنف فى الإسماعيلية وانتشرت زراعته بعد ذلك، كما يقابل هذه الأصناف بعض الأصناف غير الجيدة التى لا ينصح بزراعتها بناء على تجربتها - مستكاوى - الفونس - بدامى - لونج - رقبة الوزه.

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

درجة النمو وقوة النبات لتحمل البرد والصقيع، وتفاوت الثمار فى الحجم واللون والطعم وموعد النضج وقوة الحفظ.

تقسيم أشجار المانجو حسب بعض الصفات المميزة والتي تفيد الزراعة عند اختيار الصنف المطلوب



وصف الثمرة

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 - لانجراينارس - والي باشا - فجري كلان.

التقسيم حسب الاحتمال للبرد

كثيرة الاحتمال	متوسطة	ضعيفة
زبدة - تيمور - محمودى بايرى - قلب الثور - كوبانية - عويس - مسك - والى باشا - لانجرابنارس - فجرى كلان.	مبروكة - نيلم - دبشة - هندی خاصة - جايلور كليموكى.	هندى بصنارة - جولك - أرومانس - سيلان ١ - سيلان .٤٨

التقسيم حسب نوعية البذور (عديدة - أحادية)

أصناف بذورها أحادية الجنين	أصناف بذورها عديدة الأجنة
الفونس - بيرى - رقبة الوزه - المبروكة - دبشة	هندى بصنارة - قلب الثور - مسك - مستكاوى - لونج - تيمور - عويس - كبانىة - جولك - أرومانس.

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
هندى بصنارة - فجرى - كلان هندی 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
<ul style="list-style-type: none"> • متوسط المحصول للشجرة ٤٢٥ - ٥٢٥ : عويس - هندي بصلارة - بيري - لانجرابنارس. 	<ul style="list-style-type: none"> • م المحصول للشجرة ٢٢٥ - ٤٢٥ ثمرة: تيمور - مسك - مبروكة - جايلور - أرومانس. 	<ul style="list-style-type: none"> • م. م. محصول الشجرة ١٠٠ - ٢٢٥ ثمرة: فجرى كلان - جولك - زبدة - قلب الثور - دبشة - سيلان ٤٨ - والي باشا.

التقسيم حسب شدة المعاومة (تبادل الحمل)

شديدة المعاومة	متوسطة	خفيفة المعاومة
<ul style="list-style-type: none"> لانجرابنارس - جولك - محمودي - زبدة 	<ul style="list-style-type: none"> مبروكة - قلب الثور - مسك - أرومانس - ميلور - كليموكي. 	<ul style="list-style-type: none"> هندي بصلارة - بايري - تيمور - عويس - دبشة - هندي الخاصة - كوبانية

التقسيم حسب المصدر

أصناف مستوردة	أصناف محلية
<ul style="list-style-type: none"> • من فلوريدا = كنت - كيت - بالار - تومي. • من الهند وسيلان = هندي بصلارة 	<ul style="list-style-type: none"> زبدة - تيمور - مسك - كوبانية - دبشة - هندي خاصة - صديق - منتخب القناطر - سكري أبيض -

أصناف محلية	أصناف مستوردة
عويس - سكرى ممتاز - محمودى - مستكاوى.	- قلب الثور - جولد - أرومانس - لانجرا - فجرى - كلان - مبروكة - بايرى - لونج - سيلان ٤٨ - شمبتان - تومى اتكينز - رقبة الوزه - الفونس - سيلان ٣٣.

التقسيم حسب موعد النضج

متأخرة	متوسطة	مبكرة
مسك - نيلم - محمودى - كوبانية - رقبة الوزه - فجرى كلان - دبشة. تظهر من منتصف سبتمبر وأكتوبر	مبروكة - عويس - قلب الثور - زبده - والى باشا - لانجرا بنارس - هندى الخاصة - تيمور. تظهر بالأسواق فى أغسطس	هندى بشاره - بايرى - الفونس - جولد - أرومانس - سيلان ١ - سيلان ٤٨ - لونج. تظهر بالأسواق فى يونيو

التقسيم حسب القابلية للإصابة بتشوه العناقيد

خفيفة الإصابة	متوسطة الإصابة	شديدة الإصابة
زبده - هندى خاصة - لانجرا - فجرى كلان - كنت - كيت.	رقبة الوزه - دبشة - بايرى - هندى بشاره - قلب الثور.	الفونس - تيمور - مبروكة - مستكاوى.

التقسيم تبعا لدرجة حلاوة الثمرة

أصناف معتدلة الحلاوة والحموضة	أصناف معتدلة الحلاوة	أصناف كثيرة الحلاوة
بيرى / مبروكة / زبدة / دبشة / مسك.	تيمور / كبانية / فجرى / كلان / هندي الخاصة / لونج / الفونس.	هندي بصنارة - قلب الثور - عويس / جوك / 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 / لونج / شمبتان / مستكاوى.	هندي بصنارة - مبروكة - قلب الثور / جوك / أرومانس / هندي خاصة / كيت / تومى الكينز / زبدة / دبشة / صديق.	عويس / مسك / تيمور / فجرى كلان / كبانية.
(حوالى ٦ أيام)	(حوالى ١٠ - ١٢ يوما)	(أكثر من ١٢ يوما)

ملحوظة:

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

* ملاحظات على الجداول التالية:

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 الزهري: قليلة - متوسطة - شديدة - مقاومة.

٥ - نمو الشجرة قائم - صغيرة الحجم - كبيرة الحجم.

٦ - لون الثمرة أخضر (خ) أحمر (ح) أصفر (ص) قرمزي (ق) برتقالي (ب).

أهم مواصفات الأصناف المستوردة من المانجو

م	الصف	ميعاد النضج	وزن الثمرة	لون الثمرة	درجة الصف	نوع البذرة	تحمله للبرد والصقيع	تشقق الجذع	الإصابة بالتشوه الزهري	محصول الشجرة بالثمرة	وجود الألياف في اللب	المذاق ونموها	نوع الشجرة
١	هندي سنارة	مبكر	٢٥٠ جم	خ	ممتاز	عديدة	حساس	كثيرة	متوسط	٦٠٠	خال	حلو جدا	متوسطة
٢	مبروكة	متوسط	٤٠٠	ب خ	جيد	وحيدة	متوسط	متوسط	شديد	٣٥٠	خال	حلو	متوسطة
٣	كيت	متأخر	٣٦٥	أخضر	جيد	وحيدة	مقاوم	مقاوم	لا يصاب	١٠٥	به ألياف	--	صغيرة
٤	الفونس	مبكر	٣٢٠	خ ص	ممتاز	--	متوسط التحمل	قليل	متوسط	٣٠٠	خال	حلو	متوسطة
٥	بيري	متوسط	٣٥٠	ص خ ق	ممتاز	وحيدة	مقاوم	كثير	متوسط	٦٠٠	خال	حلو	كبيرة
٦	قلب الثور	متوسط	٧٥٠	خ	جيد	عديدة	مقاوم	متوسط	متوسط	١٥٠	قليل	حلو جدا	كبيرة
٧	جولك	متوسط	٤٥٠	خ	ممتاز	عديدة	حساس	كثير	متوسط	٣٥٠	خال	حلو جدا	متوسطة
٨	أرومانس	متوسط	٣٧٠	خ	ممتاز	عديدة	مقاوم	قليل	متوسط	٤٥٠	خال	حلو	متوسطة
٩	لانجرا	متوسط	٣٥٠	خ	ممتاز	وحيدة	مقاوم	متوسط	مقاوم	٧٠٠	خال	حلو جدا	كبيرة
١٠	سيلان ٤٨	متوسط	٣٧٠	خ	ممتاز	عديدة	ضعيف التحمل	كثير	قليل	٣٥٠	خال	حلو	متوسطة
١١	فجرى كلان	متأخر	٧٥٠	خ	ممتاز	وحيدة	مقاوم	متوسط	ضعيف	١٨٠	خال	حلو	كبيرة
١٢	شمبتان	مبكر	٢٨٠	خ	جيد	وحيدة	مقاوم	مقاوم	خفيف	٣٥٠	خال	حلو	قوية
١٣	تومي انكينز	مبكر	٤٢٠	ح	جيد	وحيدة	مقاوم	مقاوم	عديم الإصابة	٣٠٠	كثيرة	قليل	قوية

٢	الصف	مبعاد النضج	وزن الثمرة	لون الثمرة	درجة الصنف	نوع البذرة	تحمله للبرد والصقيع	تشقق الجذع	الإصابة بالتشوه الزهري	محصول الشجرة بالثمرة	وجود الألياف فى اللب	المذاق ونموها	نوع الشجرة
١٤	رقبة الوزة	متأخر	٦٠٠	ص خ	مقبول	وحيدة	متوسط	كثير	متوسط	٢٠٠	به ألياف	قليل	مترقمة
١٥	لونج	متوسط	٣٠٠	ص ح	ممتاز	عديدة	متوسط	متوسط	خفيف	٢٥٠	خال	حلو	متوسطة
١٦	زبدة	متأخر	٦٠٠	خ	جيد	عديدة	قليل	قليل	قليلة	٤٥٠	خال	حلو	كبيرة
١٧	محمودى	متأخر	٦٢٠	خ ص	جيد	عديدة	متوسط	متوسط	متوسطة	١٧٠	خال	حلو	متوسطة
١٨	تيمور	متأخر	٤٠٠	خ	ممتاز	عديدة	مقاوم	كثير	شديدة	٤٠٠	خال	حلو	متوسطة
١٩	دبشة	متأخر	٨٠٠	خ ص	جيد	وحيدة	متوسط	متوسط	متوسطة	١٥٠	خال	حلو	متوسطة
٢٠	سكرى أبيض	مبكرة	٣٥٠	ص	جيد	عديدة	مقاوم	قليل	متوسطة	٣٠٠	خال	حلو جدا	كبيرة
٢١	سكرى ممتاز	متوسط	٣٥٠	خ ص	ممتاز	عديدة	مقاوم	قليل	متوسطة	٣٠٠	خال	حلو جدا	كبيرة
٢٢	صديق	متوسط	٣٧٠	خ	ممتاز	عديدة	مقاوم	قليل	قليلة	٥٠٠	خال	حلو	كبيرة
٢٣	مستكاوى	متأخر	٤٠٠	خ ص	جيد	عديدة	مقاوم	قليل	متوسطة	٢٥٠	خال	حلو	كبيرة
٢٤	كوبانية	متأخر	٤٠٠	ح ص	ممتاز	عديدة	مقاوم	قليل	متوسطة	٣٥٠	خال	حلو	كبيرة
٢٥	مسك	متأخر	٤٠٠	ب ح	جيد	عديدة	مقاوم	كثير	قليلة	٣٥٠	خال	حلو	كبيرة
٢٦	عويس	متأخر	٢٥٠	ص ح	ممتاز	-	مقاوم	قليل	-	-	خال	حلو جدا	كبيرة
٢٧	هندي خاصة	متوسط	٤٠٠	ح	ممتاز	عديدة	متوسط	متوسط	خفيفة	٤٠٠	خال	حلو	متوسط