

وكالة الوزارة للزراعة
مركز البذور والتقاوي



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

دليل تعريف الموارد
الوراثية النباتية للمشمش



المورد الوراثي مشمش بلدي 3320

الإسم العربي
المشمش

الإسم الإنجليزي
Apricot

الإسم العلمي
*Prunus
armeniaca L.*



درجة التحمل للأمراض:

متوسط

نقطة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:

شجرة متساقطة الأوراق متوسطة النمو - متوسطة الحجم، غزيرة المحصول متوسطة التحمل للأمراض - تتميز الثمار بأنها صغيرة الحجم، حلوة المذاق، مبكرة النضج. تجود زراعة هذا المورد بالعديد من مناطق المملكة العربية السعودية معتدلة المناخ



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- قوة نمو الشجرة: متوسطة
- طبيعة نمو الشجرة: منتشر
- توزيع البراعم الزهرية: دوائر وأفرع عمر سنة
- حجم البرعم الخضري: صغير
- حجم الزهرة: متوسط
- طول نصل الورقة: متوسط إلى طويل
- طول عنق الورقة: طويل

الصفات الثمرية

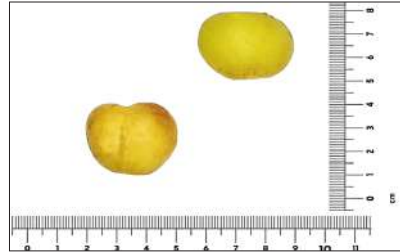
- حجم الثمرة: صغير
- شكل الثمرة: مثلث
- لمعان الثمرة: ضعيف
- لون قشرة الثمرة الأساسي: أخضر مصفر
- لون لب الثمرة: أبيض مصفر
- صلابة الثمرة: متوسط
- درجة التصاق النواة باللب: ضعيف

الصفات المحصولية

- موعد بداية نضج الثمار: مبكر
- وزن الثمرة: متوسط
- متوسط محصول الشجرة: 20-30 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

- المواد الصلبة الذائبة الكلية (TSS): متوسطة
- درجة الحموضة (% Acidity): منخفضة



المورد الوراثي
مشمش بلدي 3321

الإسم العربي
المشمش

الإسم الإنجليزي
Apricot

الإسم العلمي
Prunus
armeniaca L.



درجة التحمل للأمراض:

متوسط

نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:

يتميز هذا الصنف بغزارة المحصول وثماره متوسطة الحجم، متوسطة النضج



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- قوة نمو الشجرة: قوي
- طبيعة نمو الشجرة: منتشر
- توزيع البراعم الزهرية: دوائر وأفرع عمر سنة
- حجم البرعم الخضري: صغير
- حجم الزهرة: متوسط
- طول نصل الورقة: متوسط إلى طويل
- طول عنق الورقة: طويل

الصفات الثمرية

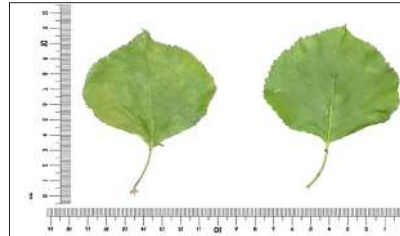
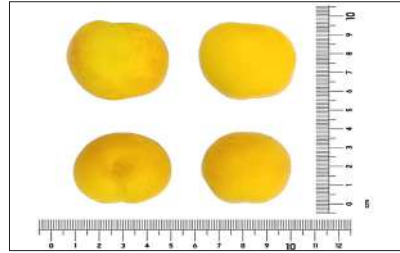
- حجم الثمرة: متوسط
- شكل الثمرة: بيضاوي
- لمعان الثمرة: ضعيف
- لون قشرة الثمرة الأساسي: برتقالي فاتح
- لون لب الثمرة: برتقالي متوسط
- صلابة الثمرة: متوسط
- درجة التصاق النواة باللب: متوسط إلى قوي

الصفات المحصولية

- موعد بداية نضج الثمار: مبكر إلى متوسط
- وزن الثمرة: متوسط
- متوسط محصول الشجرة: 25-30 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

- المواد الصلبة الذائبة الكلية (TSS): متوسطة
- درجة الحموضة (% Acidity): منخفضة



المورد الوراثي مشمش بلدي 3322

الإسم العربي
المشمش

الإسم الإنجليزي
Apricot

الإسم العلمي
Prunus armeniaca L.



درجة التحمل للأمراض:

متوسط

نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:

يتميز هذا الصنف بأن ثماره صغيرة الحجم مبكرة النضج



مميزات المورد الوراثي

الصفات المورفولوجية

- قوة نمو الشجرة: قوي
- طبيعة نمو الشجرة: منتشر
- توزيع البراعم الزهرية: دوائر وأفرع عمر سنة
- حجم البرعم الخضري: صغير
- حجم الزهرة: متوسط
- طول نصل الورقة: طويل
- طول عنق الورقة: طويل

الصفات الثمرية

- حجم الثمرة: صغير
- شكل الثمرة: بيضاوي
- لمعان الثمرة: ضعيف
- لون قشرة الثمرة الأساسي: برتقالي فاتح
- لون لب الثمرة: برتقالي فاتح
- صلابة الثمرة: متوسط
- درجة التصاق النواة باللب: متوسط

الصفات المحصولية

- موعد بداية نضج الثمار: مبكر
- وزن الثمرة: متوسط
- متوسط محصول الشجرة: 25-30 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

- المواد الصلبة الذائبة الكلية (TSS): متوسطة
- درجة الحموضة (% Acidity): منخفضة



المورد الوراثي مشمش بلدي 3323

الإسم العربي
المشمش

الإسم الإنجليزي
Apricot

الإسم العلمي
Prunus armeniaca L.



درجة التحمل للأمراض:

متوسط

نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:

تتميز ثمار هذا الصنف بأنها متوسطة الحجم طوة المذاق مبكرة إلى متوسطة النضج



مميزات المورد الوراثي

الصفات المورفولوجية

- قوة نمو الشجرة: قوي
- طبيعة نمو الشجرة: منتشر
- توزيع البراعم الزهرية: دوائر وأفرع عمر سنة
- حجم البرعم الخضري: صغير
- حجم الزهرة: متوسط
- طول نصل الورقة: متوسط إلى طويل
- طول عنق الورقة: طويل

الصفات الثمرية

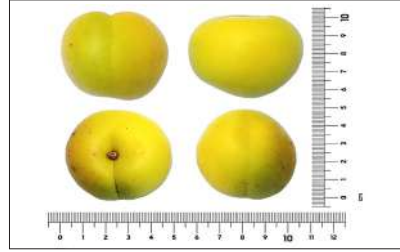
- حجم الثمرة: متوسط
- شكل الثمرة: بيضاوي
- لمعان الثمرة: ضعيف
- لون قشرة الثمرة الأساسي: أخضر مصفر
- لون لب الثمرة: أصفر أبيض
- صلابة الثمرة: متوسط إلى صلب
- درجة التصاق النواة باللب: متوسط

الصفات المحصولية

- موعد بداية نضج الثمار: مبكر إلى متوسط
- وزن الثمرة: متوسط
- متوسط محصول الشجرة: 25-30 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

- المواد الصلبة الذائبة الكلية (TSS): متوسطة
- درجة الحموضة (% Acidity): منخفضة



المورد الوراثي
مشمش بلدي 3324

الإسم العربي
مشمش

الإسم الإنجليزي
Apricot

الإسم العلمي
Prunus armeniaca L.



درجة التحمل للأمراض:

متوسط

نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:

ثمار هذا الصنف متوسطة الحجم مبكرة النضج، تجود زراعة هذا المورد بالعديد من مناطق المملكة العربية السعودية



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- قوة نمو الشجرة: قوي
- طبيعة نمو الشجرة: منتشر
- توزيع البراعم الزهرية: دوائر وأفرع عمر سنة
- حجم البرعم الخضري: صغير
- حجم الزهرة: متوسط
- طول نصل الورقة: متوسط إلى طويل
- طول عنق الورقة: طويل

الصفات الثمرية

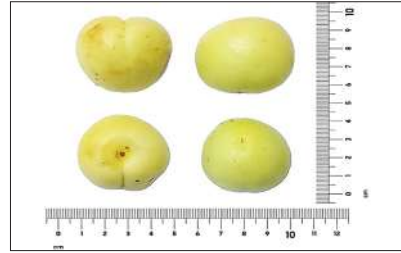
- حجم الثمرة: متوسط
- شكل الثمرة: بيضاوي
- لمعان الثمرة: ضعيف
- لون قشرة الثمرة الأساسي: مصفر
- لون لب الثمرة: أبيض مصفر
- صلابة الثمرة: متوسط
- درجة التصاق النواة باللب: ضعيف

الصفات المحصولية

- موعد بداية نضج الثمار: مبكر
- وزن الثمرة: متوسط
- متوسط محصول الشجرة: 25-30 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

- المواد الصلبة الذائبة الكلية (TSS): متوسطة
- درجة الحموضة (% Acidity): منخفضة



المورد الوراثي مشمش بلدي 3325

الإسم العربي
سدر

الإسم الإنجليزي
Apricot

الإسم العلمي
Prunus armeniaca L.



درجة التحمل للأمراض:

متوسط

نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:

يتميز هذا المورد بغزارة المحصول والثمار متوسطة النضج متوسطة الحجم. تجود زراعة هذا المورد بالعديد من مناطق المملكة العربية السعودية



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- قوة نمو الشجرة: متوسطة
- طبيعة نمو الشجرة: قائم إلى منتشر
- توزيع البراعم الزهرية: دوائر وأفرع عمر سنة
- حجم البرعم الخضري: صغير
- حجم الزهرة: متوسط
- طول نصل الورقة: متوسط
- طول عنق الورقة: طويل

الصفات الثمرية

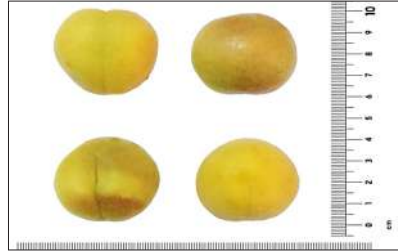
- حجم الثمرة: متوسط
- شكل الثمرة: بيضاوي
- لمعان الثمرة: متوسط
- لون قشرة الثمرة الأساسي: أخضر مصفر
- لون لب الثمرة: برتقالي فاتح
- صلابة الثمرة: متوسط
- درجة التصاق النواة باللب: متوسط إلى قوي

الصفات المحصولية

- موعد بداية نضج الثمار: مبكر إلى متوسط
- وزن الثمرة: متوسط
- متوسط محصول الشجرة: 25-30 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

- المواد الصلبة الذائبة الكلية (TSS): متوسطة
- درجة الحموضة (% Acidity): منخفضة



المورد الوراثي
مشمش بلدي 3326

الإسم العربي
مشمش

الإسم الإنجليزي
Apricot

الإسم العلمي
Prunus armeniaca L.



درجة التحمل للأمراض:

متوسط

نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:

هذا الصنف يتميز بأنه متوسط التحمل للأمراض مبكر النضج وثماره صغيرة الحجم



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- قوة نمو الشجرة: قوي
- طبيعة نمو الشجرة: منتشر
- توزيع البراعم الزهرية: دوائر وأفرع عمر سنة
- حجم البرعم الخضري: صغير
- حجم الزهرة: متوسط
- طول نصل الورقة: طويل
- طول عنق الورقة: طويل

الصفات الثمرية

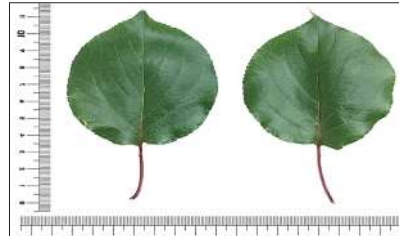
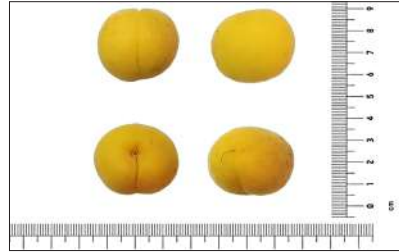
- حجم الثمرة: صغير
- شكل الثمرة: مطاول
- لمعان الثمرة: ضعيف
- لون قشرة الثمرة الأساسي: برتقالي فاتح
- لون لب الثمرة: برتقالي متوسط
- صلابة الثمرة: متوسط
- درجة التصاق النواة باللب: متوسط إلى قوي

الصفات المحصولية

- موعد بداية نضج الثمار: مبكر
- وزن الثمرة: قليل
- متوسط محصول الشجرة: 20-30 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

- المواد الصلبة الذائبة الكلية (TSS): متوسطة
- درجة الحموضة (% Acidity): منخفضة



المورد الوراثي مشمش بلدي 3327

الإسم العربي
مشمش

الإسم الإنجليزي
Apricot

الإسم العلمي
Prunus armeniaca L.



درجة التحمل للأمراض:

متوسط

نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:

هذا المورد ثماره متوسطة الحجم متوسطة النضج، وتوجد زراعته بالعديد من مناطق المملكة العربية السعودية



مميزات المورد الوراثي

الصفات المورفولوجية

- قوة نمو الشجرة: قوي
- طبيعة نمو الشجرة: منتشر
- توزيع البراعم الزهرية: دوائر وأفرع عمر سنة
- حجم البرعم الخضري: صغير
- حجم الزهرة: كبير
- طول نصل الورقة: طويل
- طول عنق الورقة: طويل

الصفات الثمرية

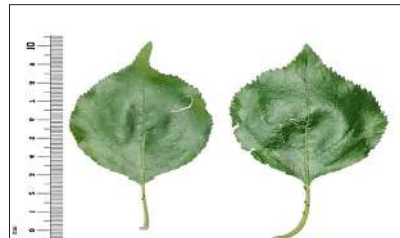
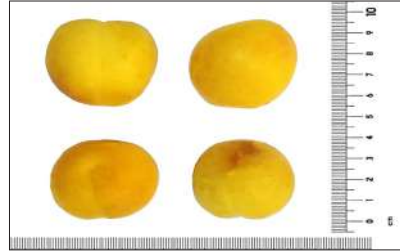
- حجم الثمرة: متوسط
- شكل الثمرة: بيضاوي
- لمعان الثمرة: ضعيف
- لون قشرة الثمرة الأساسي: برتقالي فاتح
- لون لب الثمرة: برتقالي فاتح
- صلابة الثمرة: متوسط
- درجة التصاق النواة باللب: متوسط

الصفات المحصولية

- موعد بداية نضج الثمار: مبكر إلى متوسط
- وزن الثمرة: متوسط
- متوسط محصول الشجرة: 25-30 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

- المواد الصلبة الذائبة الكلية (TSS): متوسطة
- درجة الحموضة (% Acidity): منخفضة



المورد الوراثي مشمش بلدي 3328

الإسم العربي
مشمش

الإسم الإنجليزي
Apricot

الإسم العلمي
Prunus armeniaca L.



درجة التحمل للأمراض:

متوسط

نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:

يتميز هذا الصنف بغزارة المحصول وثماره كبيرة الحجم وهو صنف متأخر النضج. تجود زراعته بالعديد من مناطق المملكة العربية السعودية



مميزات المورد الوراثي

الصفات المورفولوجية

- قوة نمو الشجرة: قوي
- طبيعة نمو الشجرة: متدلي
- توزيع البراعم الزهرية: دوائر وأفرع عمر سنة
- حجم البرعم الخضري: صغير
- حجم الزهرة: كبير
- طول نصل الورقة: طويل
- طول عنق الورقة: طويل

الصفات الثمرية

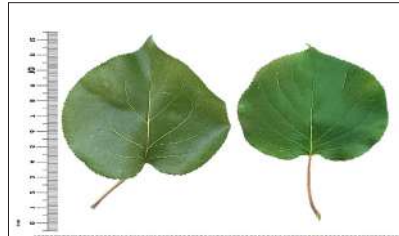
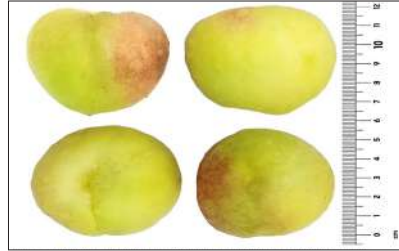
- حجم الثمرة: كبير
- شكل الثمرة: مثلثة
- لمعان الثمرة: ضعيف
- لون قشرة الثمرة الأساسي: أخضر مصفر
- لون لب الثمرة: أبيض مصفر
- صلابة الثمرة: متوسط إلى صلب
- درجة التصاق النواة باللب: ضعيف

الصفات المحصولية

- موعد بداية نضج الثمار: متأخر
- وزن الثمرة: عالي جدا
- متوسط محصول الشجرة: 25-35 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

- المواد الصلبة الذائبة الكلية (TSS): متوسطة
- درجة الحموضة (% Acidity): منخفضة



المورد الوراثي مشمش بلدي 3329

الإسم العربي
مشمش

الإسم الإنجليزي
Apricot

الإسم العلمي
Prunus armeniaca L.



درجة التحمل للأمراض:

متوسط

نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:

هذا المورد غزيرة المحصول وهو ملائم للزراعة في العديد من مناطق المملكة العربية السعودية معتدلة المناخ خاصة مناطق عسير - الباحة - الطائف - الجوف - تبوك، ثماره متوسطة إلى صغيرة الحجم، طوة المذاق متوسطة النضج.



مميزات المورد الوراثي

الصفات المورفولوجية

- قوة نمو الشجرة: قوي
- طبيعة نمو الشجرة: منتشر
- توزيع البراعم الزهرية: دوائر وأفرع عمر سنة
- حجم البرعم الخضري: صغير
- حجم الزهرة: متوسط
- طول نصل الورقة: طويل
- طول عنق الورقة: طويل

الصفات الثمرية

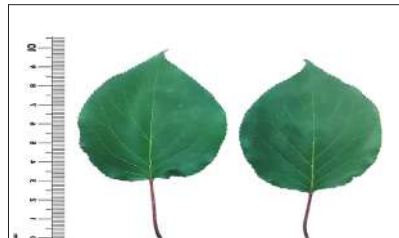
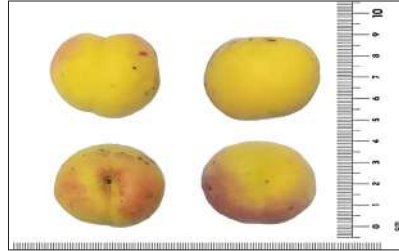
- حجم الثمرة: متوسط
- شكل الثمرة: بيضاوي
- لمعان الثمرة: ضعيف
- لون قشرة الثمرة الأساسي: برتقالي فاتح
- لون لب الثمرة: برتقالي فاتح
- صلابة الثمرة: متوسط
- درجة التصاق النواة باللح: ضعيف

الصفات المحصولية

- موعد بداية نضج الثمار: مبكر
- وزن الثمرة: متوسط
- متوسط محصول الشجرة: 25-30 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

- المواد الصلبة الذائبة الكلية (TSS): متوسطة
- درجة الحموضة (% Acidity): منخفضة



المورد الوراثي مشمش بلدي 3330

الإسم العربي
مشمش

الإسم الإنجليزي
Apricot

الإسم العلمي
Prunus armeniaca L.



درجة التحمل للأمراض:

متوسط

نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:

يتميز هذا الصنف بدرجة تحمل متوسطة للأمراض - تجود زراعته بالعديد من مناطق المملكة العربية السعودية معتدلة المناخ - ثماره مبكرة النضج طوة المذاق.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- قوة نمو الشجرة: قوي جدا
- طبيعة نمو الشجرة: منتشر
- توزيع البراعم الزهرية: دوائر وأفرع عمر سنة
- حجم البرعم الخضري: صغير
- حجم الزهرة: متوسط
- طول نصل الورقة: متوسط إلى طويل
- طول عنق الورقة: متوسط إلى طويل

الصفات الثمرية

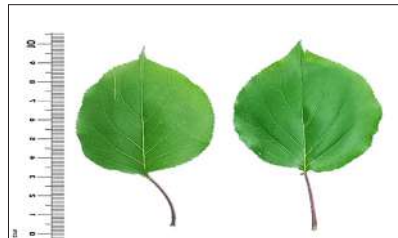
- حجم الثمرة: متوسط
- شكل الثمرة: بيضاوي
- لمعان الثمرة: ضعيف
- لون قشرة الثمرة الأساسي: مصفر
- لون لحم الثمرة: برتقالي فاتح
- صلابة الثمرة: متوسط إلى صلب
- درجة التصاق النواة باللب: ضعيف

الصفات المحصولية

- موعد بداية نضج الثمار: مبكر
- وزن الثمرة: متوسط
- متوسط محصول الشجرة: 25-30 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

- المواد الصلبة الذائبة الكلية (TSS): متوسطة
- درجة الحموضة (% Acidity): منخفضة



المورد الوراثي مشمش خارجي 3331

الإسم العربي
مشمش

الإسم الإنجليزي
Apricot

الإسم العلمي
Prunus armeniaca L.



درجة التحمل للأمراض:

متوسط

نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:

شجرة متساقطة الأوراق قوية النمو - متوسطة إلى كبيرة الحجم، غزيرة المحصول ثمارها كبيرة إلى متوسطة الحجم، حلوة المذاق، متوسطة النضج.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- قوة نمو الشجرة: قوي
- طبيعة نمو الشجرة: قائم إلى منتشر
- توزيع البراعم الزهرية: دوائر وأفرع عمر سنة
- حجم البرعم الخضري: صغير
- حجم الزهرة: كبير
- طول نصل الورقة: طويل
- طول عنق الورقة: طويل

الصفات الثمرية

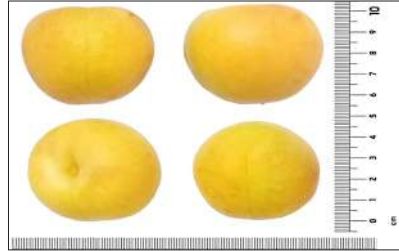
- حجم الثمرة: كبير
- شكل الثمرة: بيضاوي
- لمعان الثمرة: متوسط
- لون قشرة الثمرة الأساسي: مصفر
- لون لحم الثمرة: برتقالي فاتح
- صلابة الثمرة: متوسط إلى صلب
- درجة التصاق النواة باللب: ضعيف

الصفات المحصولية

- موعد بداية نضج الثمار: مبكر
- وزن الثمرة: متوسط
- متوسط محصول الشجرة: 25-35 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

- المواد الصلبة الذائبة الكلية (TSS): متوسطة
- درجة الحموضة (% Acidity): منخفضة



المورد الوراثي المشمش البلدي 3332

الإسم العربي
ترنج

الإسم الإنجليزي
Apricot

الإسم العلمي
Prunus armeniaca L.



درجة التحمل للأمراض:

عالي

نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:

يوجد هذا الصنف في معظم مناطق المملكة التي يجود بها زراعة المشمش خصوصا مناطق الباحة والطائف وعسير وهو من الأصناف العالية الجودة والإنتاجية.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- طبيعة نمو الشجرة: منتشر.
- قوة نمو الشجرة: قوي
- البرعم الخضري: حاد وصغير
- الورقة: بيضاوية مسننة الحواف
- طول نصل الورقة: متوسط
- الزهرة: طول البتلات: متوسط
- طول الكأس: متوسط.
- حجم الزهرة: صغير

الصفات الثمرية

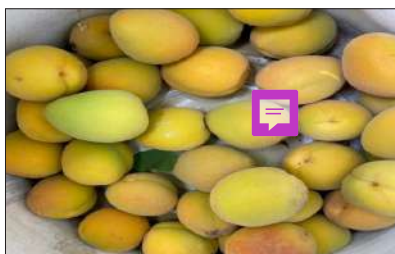
- حجم الثمار: كبير
- شكل الثمار: بيضاوية الشكل
- صلابة البذور: قوية
- لون جلد الثمار: أصفر
- سمك القشرة: متوسط

الخصائص المحصولية

- موعد النضج: مبكر
- متوسط وزن الثمرة: 40-100 جم
- متوسط محصول الشجرة (كجم): 40-34 كجم

الصفات الكيماوية للثمار

- المواد الصلبة الذائبة الكلية: SST % 11-12.
- الحموضة % (ytidicA): 0.95-1.14
- فيتامين سي (ملجم/100 جم): 13-14





وزارة البيئة والمياه والزراعة

Ministry of Environment Water & Agriculture

