

وكالة الوزارة للزراعة مركز البذور والتقاوي



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

دليل تعريف الموارد الوراثية النباتية للكمثرى



المورد الوراثي
كمثرى آسيوية 3316

الإسم العربي
كمثرى

الإسم الإنجليزي
Asian Pear

الإسم العلمي
Pyrus pyrifolia



التحمل للأمراض:

عالي

نبذة عن مميزات الصنف

شجرة متساقطة الأوراق قوية النمو - متوسطة إلى كبيرة الحجم، ثمارها مستديرة كبيرة الحجم، متأخرة النضج. تعتبر الكمثرى الآسيوية من أنواع الكمثرى المنتشرة في العالم، حيث توجد زراعته في العديد من مناطق المملكة العربية السعودية معتدلة المناخ خاصة مناطق عسير - الباحة - الطائف - الجوف - تبوك.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- قوة نمو الشجرة: قوي
- طبيعة نمو الشجرة: قائم
- فرع عمر سنة (طول السلاميات): طويل
- عدد العديسات على فرع عمر سنة: عديد
- سلوك الأوراق بالنسبة للفرع: جانبي للخارج
- طول نصل الورقة: طويل
- طول عنق الورقة: طويل

الصفات الثمرية

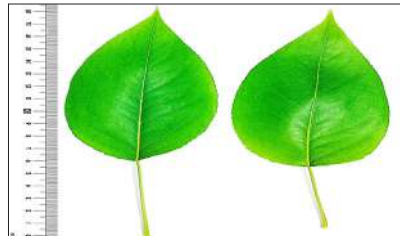
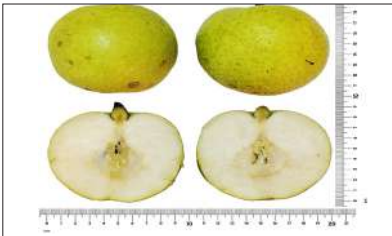
- حجم الثمرة: كبير
- شكل الثمرة: دائري
- كثافة العديسات على قشرة الثمرة: كثيف
- وجود الكأس: متواجد بشكل قوي
- وجود العين في قاعدة الكأس: متواجد
- لون قشرة الثمرة الأساسي: أخضر مصفر
- لون لحم الثمرة: أبيض

الصفات المحصولية

- موعد بداية نضج الثمار: متأخر
- وزن الثمرة: كبير
- متوسط محصول الشجرة: 35-40 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

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



المورد الوراثي كمثرى أمريكية 3317

الإسم العربي
كمثرى

الإسم الإنجليزي
American pear

الإسم العلمي
Pyrus communis L.



التحمل للأمراض:

عالي

نبذة عن مميزات الصنف

شجرة متساقطة الأوراق قوية النمو - متوسطة إلى كبيرة الحجم، ثمارها كبيرة الحجم كمثرية الشكل، متأخرة النضج. اللب ذو قوام ناعم، تعتبر الكمثرى الأمريكية من أنواع الكمثرى المنتشرة في العالم، حيث توجد زراعته في العديد من مناطق المملكة العربية السعودية معتدلة المناخ خاصة مناطق عسير - الباحة - الطائف - الجوف - تبوك.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- قوة نمو الشجرة: قوي
- طبيعة نمو الشجرة: قائم
- فرع عمر سنة (طول السلاميات): طويل
- عدد العديسات على فرع عمر سنة: متوسط
- سلوك الأوراق بالنسبة للفرع: جانبي للخارج
- طول نصل الورقة: متوسط
- طول عنق الورقة: طويل

الصفات الثمرية

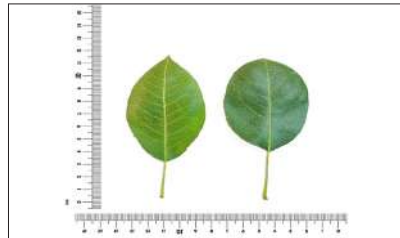
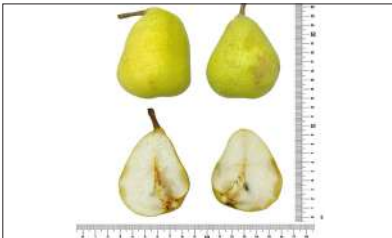
- حجم الثمرة: كبير
- شكل الثمرة: بيضاوي
- كثافة العديسات على قشرة الثمرة: كثيف
- وجود الكأس: متواجد بشكل متوسط
- وجود العين في قاعدة الكأس: متواجد
- لون قشرة الثمرة الأساسي: أخضر مصفر
- لون لحم الثمرة: أبيض

الصفات المحصولية

- موعد بداية نضج الثمار: متوسط
- وزن الثمرة: متوسط
- متوسط محصول الشجرة: 50 - 60 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

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



المورد الوراثي كمثرى بتشفوليا 3319

الإسم العربي
كمثرى

الإسم الإنجليزي
betulifolia Pear

الإسم العلمي
Pyrus betulifolia



التحمل للأمراض:

عالي

نبذة عن مميزات الصنف:

شجرة متساقطة الأوراق قوية النمو - وهي من أنواع الكمثرى البرية موطنها الأصلي غابات شمال الصين وهضبة ألتيبت أشجارها كبيرة الحجم، ثمارها صغيرة الحجم، متأخرة النضج. تعتبر الكمثرى البتشيليفوليا كأصل جذري لتطعيم عديد من أصناف الكمثرى، تجود زراعتها في العديد من مناطق المملكة العربية السعودية معتدلة المناخ خاصة مناطق عسير - الباحة - الطائف - الجوف - تبوك.



مميزات المورد الوراثي

الصفات المورفولوجية

- قوة نمو الشجرة: قوي
- طبيعة نمو الشجرة: شبه قائم
- فرع عمر سنة (طول السلاميات): متوسط
- عدد العديسات على فرع عمر سنة: عديد
- سلوك الأوراق بالنسبة للفرع: جانبي للخارج
- طول نصل الورقة: متوسط
- طول عنق الورقة: طويل

الصفات الثمرية

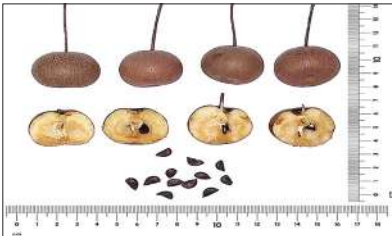
- حجم الثمرة: صغير جدا
- شكل الثمرة: مبطط
- كثافة العديسات على قشرة الثمرة: كثيف
- وجود الكأس: متواجد بشكل متوسط
- وجود العين في قاعدة الكأس: متواجد
- لون قشرة الثمرة الأساسي: أخضر مصفر
- لون لحم الثمرة: أبيض مصفر

الصفات المحصولية

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

الصفات الكيميائية للثمار

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



المورد الوراثي كمثرى ليكونت 3318

الإسم العربي
كمثرى

الإسم الإنجليزي
Leconte Pear

الإسم العلمي
Pyrus communis L.



التحمل للأمراض:

متوسط

نبذة عن مميزات الصنف

شجرة متساقطة الأوراق قوية النمو - متوسطة إلى كبيرة الحجم، ثمارها كبيرة الحجم كمثرية عريضة، متوسطة النضج. قوام اللحم طيب تعتبر الكمثرى ليكونت من أنواع الكمثرى المنتشرة في العالم، حيث توجد زراعته في العديد من مناطق المملكة العربية السعودية معتدلة المناخ خاصة مناطق عسير - الباحة - الطائف - الجوف - تبوك.



مميزات المورد الوراثي

الصفات المورفولوجية

- قوة نمو الشجرة: قوي
- طبيعة نمو الشجرة: قائم
- فرع عمر سنة (طول السلاميات): طويل
- عدد العدسات على فرع عمر سنة: متوسط
- سلوك الأوراق بالنسبة للفرع: جانبي للخارج
- طول نصل الورقة: متوسط
- طول عنق الورقة: طويل

الصفات الثمرية

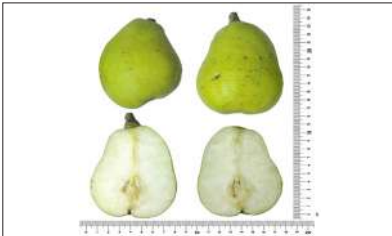
- حجم الثمرة: كبير
- شكل الثمرة: بيضاوي
- كثافة العدسات على قشرة الثمرة: كثيف
- وجود الكأس: متواجد بشكل ضعيف
- وجود العين في قاعدة الكأس: متواجد
- لون قشرة الثمرة الأساسي: أخضر مصفر
- لون لحم الثمرة: أبيض

الصفات المحصولية

- موعد بداية نضج الثمار: متوسط
- وزن الثمرة: كبير
- متوسط محصول الشجرة: 50 - 60 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

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





وزارة البيئة والمياه والزراعة

Ministry of Environment Water & Agriculture

