

وكالة الوزارة للزراعة
مركز البذور والتقاوي



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

دليل تعريف الموارد
الوراثية النباتية للتوت

المورد الوراثي
توت أبيض 3288

الإسم العربي
توت

الإسم الإنجليزي
Mulberry

الإسم العلمي
Morus alba L



درجة التحمل للأمراض:

عالي

نبذة عن مميزات الصنف:

التوت الأبيض وهو من الأصناف التي تنتشر وتوجد في العديد من مناطق المملكة العربية السعودية وتتميز الصنف بان أشجاره قوية النمو - متوسطة إلى كبيرة الحجم، والاوراق الصغيرة قلبية الشكل. والثمار صغيرة الحجم، ذات لون أبيض كريمي، حلوة المذاق، وعصيره.



مميزات المورد الوراثي

الصفات المورفولوجية

- قوة نمو الشجرة: قوي
- طبيعة نمو الشجرة: منتشر
- كثافة التفرع: متوسط
- لون فرع العام الحالي: بني مصفر
- حجم البرعم: كبير
- شكل نصل الورقة: بيضاوي
- طول عنق الورقة: متوسط إلى طويل

الصفات الثمرية

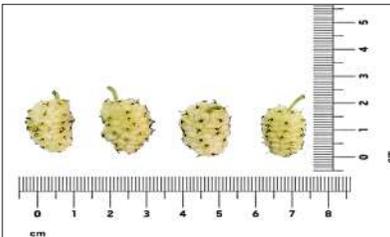
- حجم الثمرة: صغير
- شكل النورة الزهرية (الثمرة): بيضاوي
- عدد الثمار: كثير
- طول عنق النورة الزهرية (الثمرة): قصير إلى متوسط
- لون النورة الزهرية (الثمرة): أبيض مصفر

الصفات المحصولية

- موعد بداية نضج الثمار: مبكر
- متوسط وزن الثمرة: منخفض
- متوسط محصول الشجرة: 8 - 10 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

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



المورد الوراثي
توت باكستاني أبيض 3286

الإسم العربي
توت

الإسم الإنجليزي
Mulberry

الإسم العلمي
Morus macroura L



درجة التحمل للأمراض:

عالي

نبذة عن مميزات الصنف:

شجرة متساقطة الاوراق قوية النمو - متوسطة إلى كبيرة الحجم، ثمارها اسطوانية طويلة، بيضاء اللون، حلوة المذاق، وعصيره. ويجود في مناطق عديدة من المملكة



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- قوة نمو الشجرة: قوي
- طبيعة نمو الشجرة: منتشر
- كثافة التفريع: متوسط
- لون فرع العام الحالي: بني محمر
- حجم البرعم: كبير
- شكل نصل الورقة: بيضاوي
- طول عنق الورقة: طويل

الصفات الثمرية

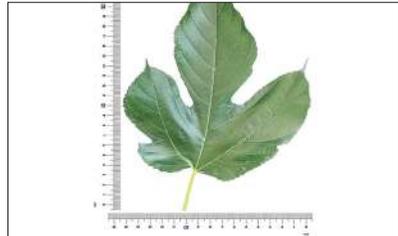
- حجم الثمرة: كبير
- شكل النورة الزهرية (الثمرة): أسطواني
- عدد الثمار: متوسط
- طول عنق النورة الزهرية (الثمرة): طويل
- لون النورة الزهرية (الثمرة): أبيض مصفر

الصفات المحصولية

- موعد بداية نضج الثمار: مبكر
- متوسط وزن الثمرة: كبير
- متوسط محصول الشجرة: 12-15 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

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



المورد الوراثي
توت بلدي أحمر 3283

الإسم العربي
توت

الإسم الإنجليزي
Mulberry

الإسم العلمي
Morus rubra L.



درجة التحمل للأمراض:

عالي

نبذة عن مميزات الصنف:

وهو من الأصناف التي تتميز بتحملها وتأقلمها مع المناطق الحارة والجافة ويوجد في المنطقة الشرقية، الثمار حمراء اللون عند النضج تتميز بدرجة عالية من الحلاوة.



مميزات المورد الوراثي

الصفات المورفولوجية

- طبيعة نمو الشجرة: قائم
- قوة نمو الشجرة: ضعيف إلى متوسط
- طول الورقة: طويل
- شكل الورقة: قلبي الشكل
- سلوك الورقة: إلى الخارج
- تواجد الفصوص على الورقة: متواجد
- موعد الإزهار: موسمي

الصفات الثمرية

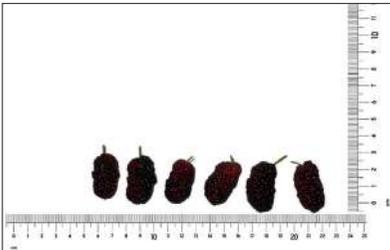
- حجم الثمرة: صغير
- شكل الثمرة: بيضوي
- لون الثمرة: أحمر
- طول الثمرة: قصير
- عرض الثمرة: ضيق
- طول سويقة الثمرة: قصير

الصفات المحصولية

- موعد نضج الثمار: موسمي
- متوسط وزن الثمرة: 15 إلى 20 جرام
- متوسط محصول الشجرة: -- كجم

الصفات الكيميائية للثمار

- عصيرية الثمرة: ضعيفة
- المواد الصلبة الذائبة الكلية: عالية
- درجة الحموضة: منخفضة



المورد الوراثي
توت جامبو 3287

الإسم العربي
توت

الإسم الإنجليزي
Mulberry

الإسم العلمي
Morus macroura L



درجة التحمل للأمراض:

عالي

نبذة عن مميزات الصنف:

يعتبر التوت الجامبو من أنواع التوت الفاخرة حيث تنتشر زراعته في العديد من مناطق المملكة العربية السعودية ، ويتميز بأوراقه الكبيرة وثماره السمكية العصيرية متوسطة الحجم ، ذات اللون الاسود و المذاق الحلو الحامض.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- قوة نمو الشجرة: قوي
- طبيعة نمو الشجرة: منتشر
- كثافة التفريع: متوسط
- لون فرع العام الحالي: بني مصفر
- حجم البرعم: صغير
- شكل نصل الورقة: بيضاوي
- طول عنق الورقة: متوسط

الصفات الثمرية

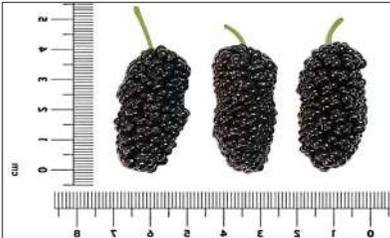
- حجم الثمرة: متوسط
- شكل النورة الزهرية (الثمرة): بيضاوي
- عدد الثمار: كثير
- طول عنق النورة الزهرية (الثمرة): قصير إلى متوسط
- لون النورة الزهرية (الثمرة): قرمزي أسود

الصفات المحصولية

- موعد بداية نضج الثمار: مبكر
- متوسط وزن الثمرة: 10 - 12 جرام
- متوسط محصول الشجرة: 20 - 10 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

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



المورد الوراثي
توت شامي 3289

الإسم العربي
توت

الإسم الإنجليزي
Mulberry

الإسم العلمي
Morus nigra L



درجة التحمل للأمراض:

عالي

نبذة عن مميزات الصنف:

وأشجاره متوسطة النمو منتشرة والأوراق قليلة خشنة الملمس وثماره سميكة عصيريه متوسطة الحجم، ثماره طوة المذاق ، ويعتبر التوت الشامي من أنواع التوت الفاخرة حيث تنتشر زراعته في العديد من مناطق المملكة العربية السعودية



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- قوة نمو الشجرة: متوسط
- طبيعة نمو الشجرة: منتشر
- كثافة التفريع: متوسط
- لون فرع العام الحالي: بني مصفر
- حجم البرعم: كبير
- شكل نصل الورقة: دائري قلبي
- طول عنق الورقة: متوسط

الصفات الثمرية

- حجم الثمرة: صغير إلى متوسط
- شكل النورة الزهرية (الثمرة): بيضاوي
- عدد الثمار: كثير
- طول عنق النورة الزهرية (الثمرة): قصير إلى متوسط
- لون النورة الزهرية (الثمرة): قرمزي داكن

الصفات المحصولية

- موعد بداية نضج الثمار: متأخر
- متوسط وزن الثمرة: 5 - 8 جرام
- متوسط محصول الشجرة: 10 - 15 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

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



المورد الوراثي توت كشميري 3285

الإسم العربي
توت

الإسم الإنجليزي
Mulberry

الإسم العلمي
Morus macroura L



درجة التحمل للأمراض:

عالي

نبذة عن مميزات الصنف:

وهو من الأصناف قوية النمو، متوسطة التفريع، ولون أفرع الموسم الحالي بني مخضر، وحجم الثمار صغيرة بيضاوية، سوداء اللون، حلوة المذاق، وعصيريه. حيث تجود زراعته في العديد من مناطق المملكة العربية السعودية



مميزات المورد الوراثي

الصفات المورفولوجية

- قوة نمو الشجرة: قوي
- طبيعة نمو الشجرة: متدلي
- كثافة التفريع: متوسط
- لون فرع العام الحالي: بني مخضر
- حجم البرعم: صغير
- شكل نصل الورقة: مثلث
- طول عنق الورقة: متوسط إلى طويل

الصفات الثمرية

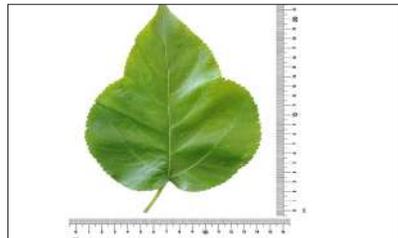
- حجم الثمرة: صغير
- شكل النورة الزهرية (الثمرة): بيضاوي
- عدد الثمار: متوسط
- طول عنق النورة الزهرية (الثمرة): قصير
- لون النورة الزهرية (الثمرة): قرمزي أسود

الصفات المحصولية

- موعد بداية نضج الثمار: مبكر
- متوسط وزن الثمرة: متوسط
- متوسط محصول الشجرة: 15-12 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

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



المورد الوراثي
توت مصري أسود 3284

الإسم العربي
توت

الإسم الإنجليزي
Mulberry

الإسم العلمي
Morus nigra L



درجة التحمل للأمراض:

عالي

نبذة عن مميزات الصنف:

وهو من الأصناف التي تتحمل الحرارة المرتفعة والجفاف يوجد في المنطقة الشرقية، ثماره بيضاوية صغيرة الحجم سوداء اللون عند النضج تتميز بحلاوة مقبولة، وتميل الأشجار الي النمو القائم



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- طبيعة نمو الشجرة: قائم
- قوة نمو الشجرة: متوسط
- طول الورقة: متوسط إلى طويل
- شكل الورقة: قلبي الشكل
- سلوك الورقة: إلى الأعلى
- تواجد الفصوص على الورقة: غائب
- موعد الإزهار: موسمي

الصفات الثمرية

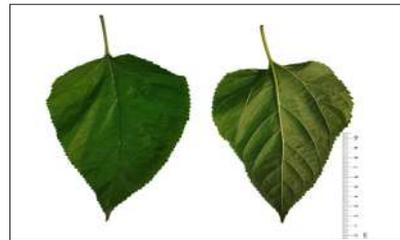
- حجم الثمرة: صغير
- شكل الثمرة: بيضوي
- لون الثمرة: أسود
- طول الثمرة: قصير إلى متوسط
- عرض الثمرة: ضيق
- طول سويقة الثمرة: قصير

الصفات المحصولية

- موعد نضج الثمار: موسمي
- متوسط وزن الثمرة: 15 إلى 25 جرام
- متوسط محصول الشجرة: -- كجم

الصفات الكيميائية للثمار

- عصيرية الثمرة: ضعيفة
- المواد الصلبة الذائبة الكلية: عالية
- درجة الحموضة: منخفضة





وزارة البيئة والمياه والزراعة

Ministry of Environment Water & Agriculture

