

وكالة الوزارة للزراعة
مركز البذور والتقاوي



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

دليل تعريف الموارد
الوراثية النباتية للسدر

المورد الوراثي سدر أم سليم 3291

الإسم العربي
سدر

الإسم الإنجليزي
Jujube

الإسم العلمي
Ziziphus jujuba



درجة التحمل للأمراض:

عالي

نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:

يتواجد هذا الصنف في عديد محافظات المنطقة الشرقية ويعتبر صنفا مرغوبا من المزارعين لوفرة إنتاجه وجودة ثماره. يعتبر جيدا من حيث قدرته على التأقلم مع بيئة الشرقية وهو ما يفسر تواجده في عديد المحافظات.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- طبيعة نمو الشجر: متدلي
- قوة نمو الشجر: متوسط
- ارتفاع الشجرة: متوسط
- كثافة الأشواك: متوسط
- تواجد الأشواك على الأفرع: متواجد
- شكل الورقة: بيضوي مطاول
- موعد بداية التزهير: متوسط

الصفات الثمرية

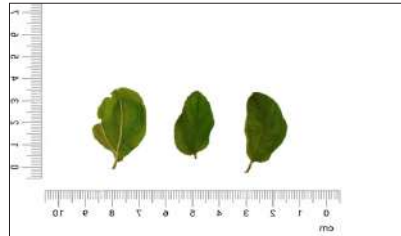
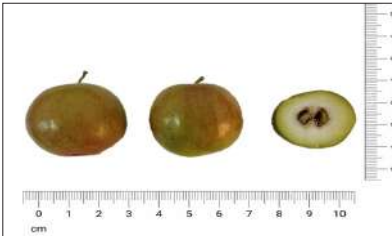
- حجم الثمرة: متوسط
- شكل الثمرة: دائري
- اللون الخارجي للثمرة: زهري
- قوام اللب: لين
- شكل النواة: دائري
- حجم النواة: صغير

الصفات المحصولية

- موعد نضج الثمار: متأخر
- متوسط وزن الثمرة: 17 جرام
- متوسط محصول الشجرة: 100 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

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



المورد الوراثي
سدر باكستاني 3292

الإسم العربي
سدر

الإسم الإنجليزي
Jujube

الإسم العلمي
Ziziphus jujuba L.



درجة التحمل للأمراض:

عالي

نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:

يتواجد هذا الصنف في بعض محافظات المنطقة الشرقية. يتميز بنمو جيد وقدرة عالية على التأقلم مع البيئة الصحراوية الجافة. ينتج ثماراً متوسطة الحجم، مطاولة في شكلها، زهرية اللون في جانب الثمرة.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- طبيعة نمو الشجر: متدلي
- قوة نمو الشجر: قوي
- ارتفاع الشجرة: متوسط
- كثافة الأشواك: غائب أو متناثر
- تواجد الأشواك على الأفرع: غائب
- شكل الورقة: بيضوي مطاول
- موعد بداية التزهير: متوسط

الصفات الثمرية

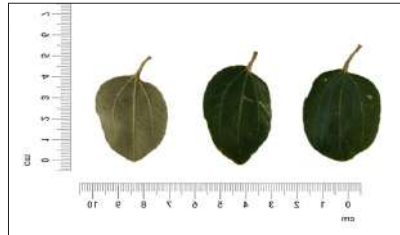
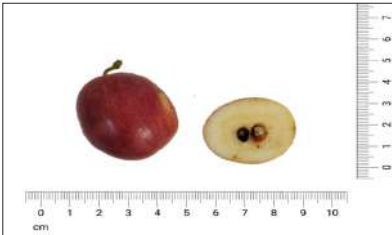
- حجم الثمرة: متوسط
- شكل الثمرة: مطاول
- التلون الخارجي للثمرة: زهري
- قوام اللب: لين
- شكل النواة: مطاول
- حجم النواة: صغير

الصفات المحصولية

- موعد نضج الثمار: موسمي
- متوسط وزن الثمرة: 21 جرام
- متوسط محصول الشجرة: 65 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

- عصيرية الثمرة: متوسطة
- المواد الصلبة الذائبة الكلية: متوسطة
- درجة الحموضة: منخفضة



المورد الوراثي سدر بري 3267

الإسم العربي
سدر

الإسم الإنجليزي
Jujube

الإسم العلمي
Ziziphus
nummularia (Burm)



درجة التحمل للأمراض:

عالي

نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:

السدر البري أو النبق هو صنف متواجد بصفة عفوية في عديد محافظات المنطقة الشرقية. يتميز هذا الصنف بكثرة الأشواك على الأفرع وينتج ثمار صغيرة إلى صغيرة جدا. يستخدم في تنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر. كما يمكن استخدامه في التحسين الوراثي لسلالات السدر المحلية.



مميزات المورد الوراثي

الصفات المورفولوجية

- طبيعة نمو الشجر: متدلي
- قوة نمو الشجر: قوي
- ارتفاع الشجرة: طويل
- كثافة الأشواك: متوسط إلى كثيف
- تواجد الأشواك على الأفرع: متواجد
- شكل الورقة: بيضوي
- موعد بداية التزهير: متأخر

الصفات الثمرية

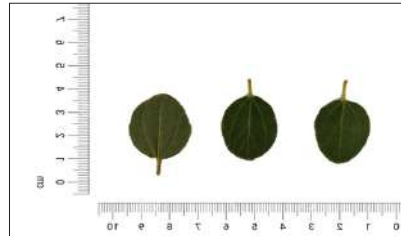
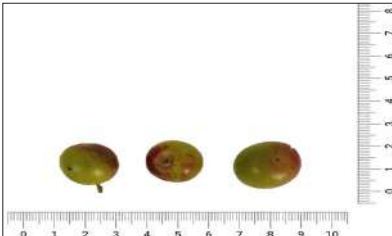
- حجم الثمرة: صغير إلى صغير جدا
- شكل الثمرة: دائري
- التلون الخارجي للثمرة: أصفر
- قوام اللب: صلب
- شكل النواة: دائري
- حجم النواة: صغير

الصفات المحصولية

- موعد نضج الثمار: متأخر
- متوسط وزن الثمرة: 11 جرام
- متوسط محصول الشجرة: 85 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

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



المورد الوراثي سدر بلدي 3160

الإسم العربي
سدر

الإسم الإنجليزي
Jujube

الإسم العلمي
*Ziziphus spina
christi* (L.)



درجة التحمل للأمراض:

عالي

نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:

يعتبر من أكثر الأصناف انتشارا في المناطق الصحراوية للمملكة. يتميز بقوة النمو والقدرة العالية على التأقلم وهو ما يؤهله ليكون من أهم الأصول المستخدمة في إكثار السدر. كما يمكن استخدامه في تنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- طبيعة نمو الشجر: متدلي
- قوة نمو الشجر: قوي
- ارتفاع الشجرة: طويل
- كثافة الأشواك: غائب أو متناثر
- تواجد الأشواك على الأفرع: غائب
- شكل الورقة: بيضوي مطاول
- موعد بداية التزهير: مبكر

الصفات الثمرية

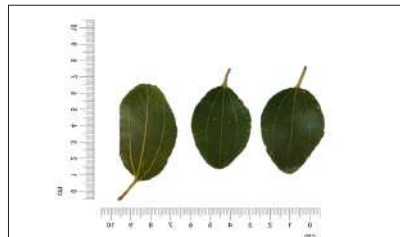
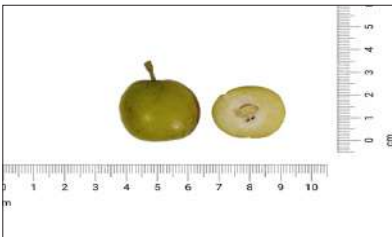
- حجم الثمرة: صغير
- شكل الثمرة: بيضوي
- التلون الخارجي للثمرة: اصفر
- قوام اللب: صلب
- شكل النواة: كروي
- حجم النواة: صغير

الصفات المحصولية

- موعد نضج الثمار: مبكر
- متوسط وزن الثمرة: 15 جرام
- متوسط محصول الشجرة: 110 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

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



المورد الوراثي سدر زيتوني 3161

الإسم العربي
سدر

الإسم الإنجليزي
Jujube

الإسم العلمي
Ziziphus jujuba



درجة التحمل للأمراض:

عالي

نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:

يتميز هذا الصنف بشكل ولون ثماره التي تشبه ثمار الزيتون وهو ما يفسر تسمية الصنف بالزيتوني. تم حصر الصنف في بعض محافظات المنطقة الشرقية، أساسا في الأحساء والقطيف. يستخدم كصنف منتج أو كأصل يطعم عليه باقي الأصناف. تتميز ثمار الصنف بحلاوة عالية وعصيرية مرتفعة.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- طبيعة نمو الشجر: متدلي
- قوة نمو الشجر: متوسط
- ارتفاع الشجرة: متوسط
- كثافة الأشواك: متوسط
- تواجد الأشواك على الأفرع: متواجد
- شكل الورقة: بيضوي مطاول
- موعد بداية التزهير: متوسط

الصفات الثمرية

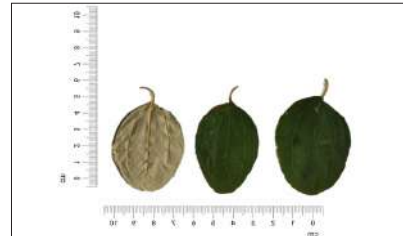
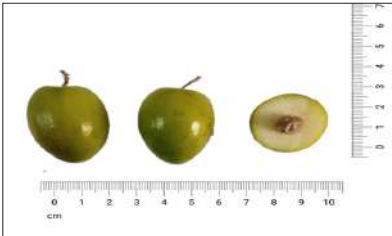
- حجم الثمرة: صغير إلى متوسط
- شكل الثمرة: مطاول (زيتوني)
- اللون الخارجي للثمرة: أخضر
- قوام اللب: لين
- شكل النواة: مطاول
- حجم النواة: صغير إلى متوسط

الصفات المحصولية

- موعد نضج الثمار: متأخر
- متوسط وزن الثمرة: 16 جرام
- متوسط محصول الشجرة: 90 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

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



المورد الوراثي سدر سوداني 3162

الإسم العربي
سدر

الإسم الإنجليزي
Jujube

الإسم العلمي
Ziziphus jujuba L.



درجة التحمل للأمراض:

عالي

نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:

يشبه كثيرا صنف أم طليم من حيث الخصائص المرقولوجية للثمار. يتواجد في بعض محافظات المنطقة الشرقية مثل الأحساء، القطيف والجبيل. يعتبر من الموارد الوراثية جيدة التأقلم مع المناخ الحار والجاف.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- طبيعة نمو الشجر: متدلي
- قوة نمو الشجر: متوسط
- ارتفاع الشجرة: متوسط
- كثافة الأشواك: غائب أو متناثر
- تواجد الأشواك على الأفرع: غائب
- شكل الورقة: بيضوي مطاول
- موعد بداية التزهير: متوسط

الصفات الثمرية

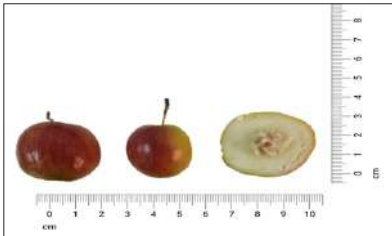
- حجم الثمرة: متوسط
- شكل الثمرة: دائري
- التلون الخارجي للثمرة: زهري
- قوام اللب: متوسط
- شكل النواة: مطاول
- حجم النواة: صغير

الصفات المحصولية

- موعد نضج الثمار: متأخر
- متوسط وزن الثمرة: 17 جرام
- متوسط محصول الشجرة: 70 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

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



المورد الوراثي سدر صيني (تفاحي) 2679

الإسم العربي
سدر

الإسم الإنجليزي
Jujube

الإسم العلمي
Ziziphus jujuba



درجة التحمل للأمراض:

متوسط

نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:

يتواجد هذا الصنف في أغلب محافظات المنطقة الشرقية وهو الأكثر تداولاً وزراعة من بين جميع أصناف السدر. يعتبر من ضمن محاصيل الميزة النسبية فهو إلى جانب تأقلمه مع بيئة الشرقية يتميز بوفرة الإنتاج وجودة المحصول.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- طبيعة نمو الشجر: متدلي
- قوة نمو الشجر: ضعيف
- ارتفاع الشجرة: قصير
- كثافة الأشواك: غائب أو متناثر
- تواجد الأشواك على الأفرع: غائب
- شكل الورقة: بيضوي مطاول
- موعد بداية التزهير: متوسط

الصفات الثمرية

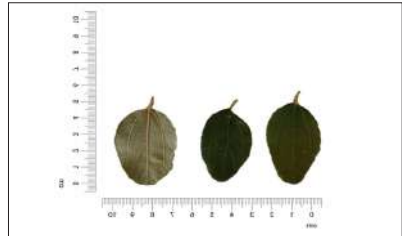
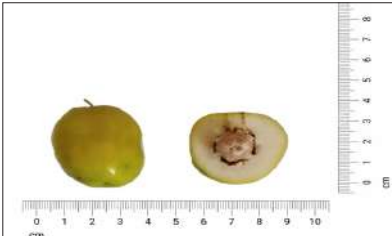
- حجم الثمرة: متوسط إلى كبير
- شكل الثمرة: مطاول
- التلون الخارجي للثمرة: أصفر
- قوام اللب: متوسط
- شكل النواة: مطاول
- حجم النواة: متوسط

الصفات المحصولية

- موعد نضج الثمار: موسمي
- متوسط وزن الثمرة: 28 جرام
- متوسط محصول الشجرة: 90 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

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



المورد الوراثي سدر كمثري 3163

الإسم العربي
سدر

الإسم الإنجليزي
Jujube

الإسم العلمي
Ziziphus spina-christi



درجة التحمل للأمراض:

عالي

نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:

يتميز الصنف بشكل وحجم ثماره التي تشبه الكمثرى. صنف قليل التواجد حيث تم حصره في بعض المزارع في القطيف. مثل بقية أصناف السدر، يعتبر هذا المورد الوراثي متحمل للجفاف والرياح والملوحة العالية للمياه والتربة. ينتج ثمارا برتقالية إلى أحمر عند النضج.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- طبيعة نمو الشجر: شبه قائم
- قوة نمو الشجر: قوي
- ارتفاع الشجرة: طويل
- كثافة الأشواك: متوسط
- تواجد الأشواك على الأفرع: غائب
- شكل الورقة: بيضوي
- موعد بداية التزهير: متوسط

الصفات الثمرية

- حجم الثمرة: متوسط إلى كبير
- شكل الثمرة: مطاول
- اللون الخارجي للثمرة: برتقالي إلى أحمر
- قوام اللب: متوسط
- شكل النواة: مطاول
- حجم النواة: متوسط

الصفات المحصولية

- موعد نضج الثمار: موسمي
- متوسط وزن الثمرة: 18 جرام
- متوسط محصول الشجرة: 60 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

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





وزارة البيئة والمياه والزراعة

Ministry of Environment Water & Agriculture

