

وكالة الوزارة للزراعة
مركز البذور والتقاوي



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

دليل تعريف الموارد
الوراثية النباتية لليمون



المورد الوراثي ليمون أذاليا شهري 3293

الإسم العربي
ليمون

الإسم الإنجليزي
Lemon

الإسم العلمي
Citrus limon L.



التحمل للأمراض:

متوسط

نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:

رغم المساحات القليلة المنزعة، يتميز هذا الصنف بقدره جيدة على التأقلم مع البيئة الحارة والجافة للمنطقة الشرقية مع ضرورة حماية الأشجار خلال ذروة الحرارة. تنتج الأشجار ثمارا ذات جودة مقبولة مع إنتاج جيد خلال أغلب فترات السنة.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- طبيعة نمو الشجرة: منتشر
- قوة نمو الشجرة: قوي
- طول نصل الورقة: طويل
- طول سوقة الورقة: متوسط
- نصل الورقة: اللون الأخضر: داكن
- طبيعة الإزهار: إزهار أكثر من مرة
- موعد بداية الإزهار: متوسط

الصفات الثمرية

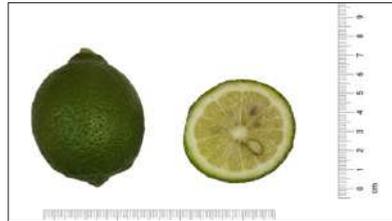
- حجم الثمرة: متوسط
- شكل الثمرة: بيضوي مطاول
- لون الثمرة: أصفر معتدل
- تواجد العنق: متواجد
- تواجد الطلحة: متواجد
- سطح الثمرة: اللمعان: شديد
- سطح الثمرة: الخشونة: خشن
- ثمرة: اللون الأساسي للب: أصفر فاتح

الصفات المحصولية

- موعد نضج الثمار: موسمي
- متوسط وزن الثمرة: 80 إلى 95 جرام
- متوسط محصول الشجرة: -- كجم

الصفات الكيميائية للثمار

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



المورد الوراثي ليمون أذاليا لبناني 3295

الإسم العربي
ليمون

الإسم الإنجليزي
Lemon

الإسم العلمي
Citrus limon L.



التحمل للأمراض:

متوسط

نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:

صنف متواجد في بعض محافظات المنطقة الشرقية مثل الأحساء والقطيف. يتميز بحسن تأقلمه مع بيئة الشرقية مع ضرورة حماية الأشجار خلال الأشهر الحارة من السنة. تنتج الأشجار ثمارا متوسطة الحجم ذات شكل بيضوي مطاول تأخذ اللون الأصفر عند بلوغها مرحلة النضج.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- طبيعة نمو الشجرة: قائم
- قوة نمو الشجرة: قوي
- طول نصل الورقة: طويل
- طول سوقة الورقة: متوسط
- نصل الورقة: اللون الأخضر: معتدل
- طبيعة الإزهار: إزهار أكثر من مرة
- موعد بداية الإزهار: موسمي

الصفات الثمرية

- حجم الثمرة: متوسط
- شكل الثمرة: بيضوي مطاول
- لون الثمرة: أصفر معتدل
- تواجد العنق: متواجد
- تواجد الطلحة: متواجد
- سطح الثمرة: اللمعان: شديد
- سطح الثمرة: الخشونة: خشن
- ثمرة: اللون الأساسي للب: أصفر فاتح

الصفات المحصولية

- موعد نضج الثمار: موسمي
- متوسط وزن الثمرة: 85 إلى 95 جرام
- متوسط محصول الشجرة: -- كجم

الصفات الكيميائية للثمار

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



المورد الوراثي ليمون أضاليا نجراني 3296

الإسم العربي
ليمون

الإسم الإنجليزي
Lemon

الإسم العلمي
Citrus limon L.



التحمل للأمراض:

متوسط

نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:

من الأصناف المتأقلمة مع بيئة الشرقية ينتج ثمارا متوسطة إلى كبيرة الحجم تأخذ اللون الأخضر مع اصفرار بسيط عند بلوغها مرحلة النضج، ذات جودة عالية.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- طبيعة نمو الشجرة: قائم
- قوة نمو الشجرة: متوسط
- طول نصل الورقة: طويل
- طول سوقية الورقة: قصير
- نصل الورقة: اللون الأخضر: فاتح
- طبيعة الإزهار: إزهار لأكثر من مرة
- موعد بداية الإزهار: متوسط

الصفات الثمرية

- حجم الثمرة: متوسط إلى كبير
- شكل الثمرة: بيضوي مطاول
- لون الثمرة: أخضر مصفر
- تواجد العنق: متواجد
- تواجد الطلحة: متواجد
- سطح الثمرة: اللامعان: متوسط
- سطح الثمرة: الخشونة: متوسط
- ثمرة: اللون الأساسي للثمرة: أخضر فاتح

الصفات المحصولية

- موعد نضج الثمار: متوسط
- متوسط وزن الثمرة: 85 إلى 95 جرام
- متوسط محصول الشجرة: -- كجم

الصفات الكيميائية للثمار

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



المورد الوراثي ليمون ترنج 3299

الإسم العربي
ليمون

الإسم الإنجليزي
Citron

الإسم العلمي
Citrus medica
sub. maxima



التحمل للأمراض:

عالي

نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:

يعتبر الترنج من أكثر أنواع الحمضيات انتشارا وزراعة في المنطقة الشرقية. تتميز الأشجار بنمو متوسط إلى قوي حيث تأخذ شكلا شبه قائم إلى قائم بعد السنوات الأولى من النمو. تنتج الأشجار ثمارا كبيرة الحجم ذات لون أصفر خارجي مميز والتي تتسم بالخشونة الواضحة على القشرة.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- طبيعة نمو الشجرة: قائم
- قوة نمو الشجرة: متوسط إلى قوي
- طول نصل الورقة: طويل
- طول سويقة الورقة: طويل
- نصل الورقة: اللون الأخضر: داكن
- تواجد الأجنحة على سويقة الورقة: متواجد
- موعد بداية الإزهار: موسمي

الصفات الثمرية

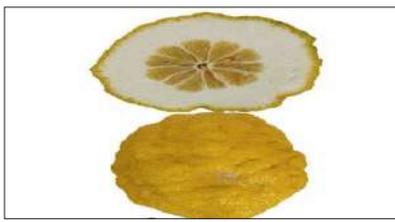
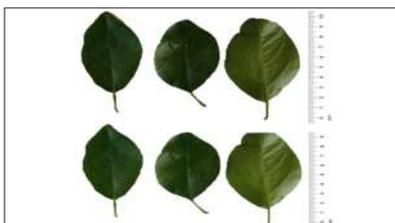
- حجم الثمرة: كبير
- شكل الثمرة: بيضوي
- لون الثمرة: أصفر
- تواجد العنق: غائب
- تواجد الطلحة: متواجد
- سطح الثمرة: اللمعان: ضعيف
- سطح الثمرة: الخشونة: خشن
- ثمرة: اللون الأساسي لللب: أصفر فاتح

الصفات المحصولية

- موعد نضج الثمار: متأخر
- متوسط وزن الثمرة: 300 إلى 400 جرام
- متوسط محصول الشجرة: -- كجم

الصفات الكيميائية للثمار

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



المورد الوراثي الليمون البنزهيير 3294

الإسم العربي
ليمون

الإسم الإنجليزي
Lemon

الإسم العلمي
Citrus limon L.



التحمل للأمراض:

عالي

نبذة عن أقلمه وانتشار المورد الوراثي:

صنف مميز لمحافظة الأحساء من المنطقة الشرقية يسمى كذلك ليمون حساوي أو لومي حساوي. يتميز الصنف بوفرة إنتاجه وجودة ثماره حيث تنتج الثمار رائحة مميزة وكمية عصير مهمة عند بلوغها مرحلة النضج. علما أن الليمون هو من أكثر أنواع الحمضيات تداولاً على مستوى محافظات المنطقة الشرقية، يعتبر الليمون البنزهيير من أكثر الأصناف زراعة وانتشاراً.



مميزات المورد الوراثي

الصفات المورفولوجية

- طبيعة نمو الشجرة: منتشر
- قوة نمو الشجرة: متوسط
- طول نصل الورقة: طويل
- طول سوقية الورقة: متوسط
- نصل الورقة: اللون الأخضر: متوسط
- طبيعة الإزهار: إزهار لمرة واحدة
- موعد بداية الإزهار: مبكر

الصفات الثمرية

- حجم الثمرة: صغير
- شكل الثمرة: بيضوي
- لون الثمرة: أخضر
- تواجد العنق: غائب
- تواجد الحلمة: غائب
- سطح الثمرة: اللامعان: ضعيف
- سطح الثمرة: الخشونة: أملس
- ثمرة: اللون الأساسي لللب: أصفر فاتح

الصفات المحصولية

- موعد نضج الثمار: مبكر
- متوسط وزن الثمرة: 65 إلى 70 جرام
- متوسط محصول الشجرة: 50 - 75 كجم

الصفات الكيميائية للثمار

- عصيرية الثمرة: عالية
- المواد الصلبة الذاتية الكلية: منخفضة
- درجة الحموضة: عالية



المورد الوراثي ليمون صيني 3298

الإسم العربي
ليمون

الإسم الإنجليزي
Limequat

الإسم العلمي
Citrus x Floridana



التحمل للأمراض:

متوسط

نبذة عن أقليمه وانتشار المورد الوراثي:

يعتبر الليمون الصيني أو الليمكوات من الأصناف المستجلبة التي تجد رواجاً متزايداً لدى مزارعي المنطقة الشرقية لما يتميز به من جودة الثمار حيث تنتج الشجرة ثماراً صغيرة الحجم ذات طعم مميز تكون فيها الحموضة منخفضة بعكس باقي أصناف الليمون التي تتميز بحموضة عالية، غني بفيتامين ج



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- طبيعة نمو الشجرة: قائم
- قوة نمو الشجرة: متوسط
- طول نصل الورقة: طويل
- طول سوقية الورقة: قصير
- نصل الورقة: اللون الأخضر: متوسط
- طبيعة الإزهار: إزهار لمرة واحدة
- موعد بداية الإزهار: متأخر

الصفات الثمرية

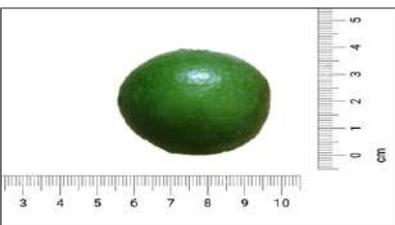
- حجم الثمرة: صغير
- شكل الثمرة: بيضوي
- لون الثمرة: أخضر أصفر
- تواجد العنق: غائب
- تواجد الطلحة: غائب
- سطح الثمرة: اللمعان: ضعيف
- سطح الثمرة: الخشونة: أملس
- ثمرة: اللون الأساسي لللب: أخضر فاتح

الصفات المحصولية

- موعد نضج الثمار: متأخر
- متوسط وزن الثمرة: 55 إلى 65 جرام
- متوسط محصول الشجرة: -- كجم

الصفات الكيميائية للثمار

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





وزارة البيئة والمياه والزراعة

Ministry of Environment Water & Agriculture

