

نشرة تعريفية

المقدمة:

يعتبر محصول المانجو من الفواكه المحببة والتي لا تضاهيها أي فاكهة أخرى في تقديرات المستهلكين ، لذا انتشرت زراعتها في السهل الساحلي الغربي (تهامة) حيث لاقت نجاحاً كبيراً وإقبالاً شديداً ، لذا اهتم فرع الهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعي بتهامة منذ سنوات عديدة بإدخال أصناف مختلفة (أمريكية ، هندية ، مصرية ، سودانية) وتتميز بصفات جيدة وتلي رغبات المزارعين .

حيث تم إجراء الدراسات على هذه الأصناف المختلفة وذلك بغرض التقييم للوصول إلى أفضل الأصناف والتي تناسب مع الظروف البيئية لسهل تهامة .

وقد كان من نتائج هذه الدراسات الحصول على عدد من الأصناف ذات مواصفات مرغوبة من حيث الإنتاجية والمواصفات الأخرى المطلوبة في الأسواق المحلية والخارجية ومن بين هذه الأصناف الصنفان سردود108 والتوتايوري (سمكة) واللذان يتميزان بكم حجم ثمارهما وجودة مواصفات الثمار بحيث يمكن إدخالها في تصنيع مركزات العصائر .

نشرة تعريفية

أهداف التقنية:

➔ ادخل الصنف على أساس الحجم الكبير للثمرة والتي يمكن استخدامها لتصنيع عصائر مركزة.

الصفات الإنتاجية:

الصفة	خصائصها
وزن الثمرة	812 جم
نسبة وزن اللب من وزن الثمرة	81 %
نسبة وزن البذرة إلى الثمرة	10.41 %
متوسط عدد الثمار في الشجرة	240
متوسط الإنتاجية / شجرة	191 كجم

أبرز السمات أو المميزات :-

- 1- يتحمل التخزين والتصدير إلى الخارج
 - 2- ثماره كبيرة الحجم يصلح للعصائر .
- يتحمل الضغوطات البيئية والحيوية .



نشرة تعريفية

معلومات فنية عن التقنية:

الصنف (سردود – 108)

الشجرة متوسطة النمو مخروطية الشكل أفرعها سميكة قائمة – الورقة خضراء داكنة متوسطة الطول متوسطة النمو وتنضج ثمار الصنف في بداية أبريل و حتى منتصف يونيو ويعتبر من الأصناف الجيدة جداً وثماره كبيرة الحجم يصل متوسط وزن الثمرة 812 جم وهو صنف تصنيع حيث تصل متوسط نسبة اللب فيه إلى 81% من وزن الثمرة وتبقى ثماره بعد القطف تحت الظروف العادية من 4-6 يوم ومحصول الشجرة تصل في المتوسط 240 ثمرة ويبلغ متوسط إنتاجية الشجرة في السنة 191

كجم / سنة .

وشكل الثمرة بيضاوية ومتوسط أبعادها 14.4 سم طول ، 10.4 سم عرض ، 9.6 سم السمك ولون الثمرة عند النضج أخضر يميل إلى الاصفرار ولون اللب برتقالي ومتوسط نسبة السكر 14.5 % ومتوسط وزن البذرة 10.14 % من وزن الثمرة والألياف في البذرة قليلة وبذور الصنف وحيدة الأجنة.

نشرة تعريفية

أهم أبرز السمات أو المميزات :-

- 1- يتحمل التخزين والتصدير إلى الخارج
- 2- ثماره توجه لصناعة المشروبات.
- 3- يتحمل الضغوطات البيئية والحيوية .

وصف البيئات الزراعية الملائمة :-

الصنف ينجح زراعة الصنف في الظروف المناخية شبة استوائية ويحتاج إلى جو جاف دافئ أثناء الأزهار .

مناطق التجريب وادخال التقنية

المزرعة البحثية لفرع الهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعي بهامة - الكدن وتم نشره إلى مزارع مختلفة في سهل تهامة



نشرة تعريفية



صنف مانجو سردود 108 :

صنف يستخدم للتصنيع متوسط نسبة اللب منه الى 81% من وزن الثمرة .

للتواصل

لمزيد من المعلومات والاستفسار يرجى الاتصال بـ:

الهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعي - ذمار

تلفون : فاكس : 06/423419

ص.ب: 87148

Email : area@yemen.net.ye

الجمهورية اليمنية
وزارة الزراعة والري
الهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعي
محطة ابحاث المرتفعات تهامة

ورشة العمل العلمية لتقنيات ومخرجات
البحوث الزراعية والفرص الاستثمارية



ثمار المانجو القابلة للتصنيع

