

نشرة تعريفية

درجة التحمل للضغوط الحيوية والغير

حيوية:

النوع	القدرة
الأمراض	مقاوم
لفحة الأوراق	مقاوم
صداء الأوراق	مقاوم ماعدا في الأراضي الخفيفة
الرقاد	لا يوجد
الانفراط	لا يوجد



نشرة تعريفية

الصفات الظاهرية:

الصفة	خصائصها
طول النبات (سم)	180-210 سم
شكل الأوراق النبات	طويل عريض ملتف للداخل التعلظ في قاعد الورقة
ارتفاع الكوز من الأرض	88.9 سم
عدد الأيام حتى تزهير 50% نوات	67 يوم
عدد الأيام حتى تزهير 50% نوات مؤنثة	72 يوم
عدد الأيام حتى النضج	135 يوم
لون البذور	اصفر
شكل الرأس	مخروطي

الصفات الانتاجية:

الصفة	خصائصها
عدد الكيزان في النبات	1-2 راس
طول الكوز (سم)	15.5
قطر الكوز (سم)	3.63
عدد الصفوف في الكوز	14.5
عدد البذور في الصف	32.3
عدد البذور في الكوز	468
متوسط وزن 1000 حبة	380-390 (جم)
متوسط الإنتاجية حبوب	5.5 طن / هـ متوسط في حقول المزارعين
	4.9 طن / هـ في الحقول التجريبية

نشرة تعريفية

مقدمة:

تعتبر أصناف الذرة الشامية "سي تي لاجوس-7931، تعز-2، تعز-3" التي تم استنباطها وأطلقها من قبل هيئة البحوث الزراعية أصناف مبكرة النضج، ويصل ارتفاع النبات إلى حوالي 2 متر.

تتصف حبوب الصنف تعز-2 بأنها صفراء برتقالية، ويبلغ متوسط إنتاجية من الحبوب حوالي 3.75-5 طن للهكتار، وينتج الهكتار الواحد من العلف حوالي 17 طن.

صنف الذرة الشامية تعز 3:

الجنس: Zea

النوع: mays

الصنف: مركب

فترة التقييم: 5 سنوات

مناطق التجارب التأكيدية: مناطق المرتفعات الجنوبية والشمالية

محطة الاستنباط: محطة المرتفعات الجنوبية

الجمهورية اليمنية
وزارة الزراعة والري
الهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعي



ذرة شامية تعز 2



نشرة تعريفية



للإصدار

لمزيد من المعلومات والاستفسار يرجى الاتصال بـ:
الهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعي - ذمار
تلفون: 423923 فاكس : 06/423419
ص.ب: 87148
Email : yemen.area@gmail.com

5

نشرة تعريفية

التوصيات :

التوصية	فـواها
موعد الزراعة	يختلف باختلاف المنطقة بين مايو و يونيو للمناطق الموصى بها
طريقة الزراعة	المرتفعات الجنوبية والمحويت تحت نظام الأمطار والمرتفعات الوسطي والشمالية نظام الري
كمية التقاوي	40 كجم /هـ
التسميد	90كجم نتروجين /هـ، على دفعتين، 45 كجم خامس اكسيد الفوسفور/هـ يضاف دفعة واحدة عند الزراعة
نظام الري	500-600م عمق ماء خلال الموسم.

الميزانية الجزئية لمحصول الذرة الشامية (ريال)

عائد استثمار الريال اليمني	العائد الصافي		إجمالي التكاليف المتغيرة	
	مزارع	تقنية	مزارع	تقنية
16.06	98.550	195.650	17600	29.700

4