

نتایج مربوط به اجزاء عملکرد و عملکرد دانه با رطوبت استاندارد ۱۴٪ ارقام جدید ذرت شرکت آگریماکس در کشت بهاره ۲-۱۴۰۱ در استان خوزستان - پایلوت اندیمشک. (مزرعه آقای جرگه)

رقم ذرت	تکرار	وزن کل نمونه (گرم)	تعداد بلال برداشت شده (۶m ^۲)	وزن نمونه ده بالی	وزن دانه ده بلال نمونه (گرم)	وزن چوب ده بلال نمونه (گرم)	نسبت دانه به چوب (درصد)	تعداد دانه روی ردیف	تعداد ردیف دانه	رطوبت دانه (درصد)	طول بلال (cm)	عمق دانه (mm)	هکتولتر	وزن ۱۰۰۰ دانه (گرم)	عملکرد دانه (kg/ha) با رطوبت استاندارد ۱۴٪
Zerus-FAO ۳۶۰	R ^۱	۲۱۲۶	۲۷	۹۱۶	۷۰۹	۲۰۷	۷۷	۲۶/۵	۱۳/۶	۶/۳	۱۷/۹۷	۵/۸	۶۳/۹	۱۹۸/۸	۲۹۷۲/۶
	R ^۲	۳۷۵۵	۴۵	۱۰۵۲	۸۴۲	۲۱۰	۸۰	۲۸	۱۵	۷/۵	۱۸/۷	۶/۶	۷۰/۶	۲۵۲	۵۳۸۵/۰
	R ^۳	۳۸۵۸	۴۵	۱۱۰۳	۸۷۸	۲۲۵	۷۹	۲۷/۱	۱۵/۲	۸/۱	۱۷/۰۵	۶/۵	۶۹/۹	۲۶۸/۴	۵۴۲۸/۱
میانگین		۳۲۴۶	۳۹	۱۰۲۳/۶	۸۰۹/۶	۲۱۴	۷۸/۶	۲۷/۲	۱۴/۶	۷/۳	۱۷/۹	۶/۳	۶۸/۱	۲۳۹/۷	۴۵۹۶/۰
AGM ^۰ B۱۳-FAO ۵۰۰	R ^۱	۴۲۴۳	۳۹	۱۳۳۵	۱۱۰۱	۲۳۴	۸۲	۳۰/۷	۱۵/۴	۹/۸	۱۸/۹	۷/۴	۷۶/۹	۲۹۵/۲	۶۰۸۰/۰
	R ^۲	۴۲۱۳	۳۵	۱۳۶۳	۱۲۰۴	۳۰۳	۸۸	۳۱/۱	۱۵/۰	۱۳	۱۹/۷	۷/۱	۷۳/۰	۲۹۵/۲	۶۲۵۰/۰
	R ^۳	۴۲۸۸	۳۵	۱۴۴۰	۱۱۶۷	۲۷۳	۸۱	۳۱/۲	۱۴/۵۷	۱۳	۲۰	۷/۶	۷۵/۱	۲۶۵/۶	۵۸۵۵/۰
میانگین		۴۲۴۸	۳۶/۳	۱۳۷۹/۳	۱۱۵۷	۲۷۰	۸۳/۶	۳۱	۱۴/۹	۱۱/۹	۱۹/۵	۷/۳	۷۵	۲۸۵/۳	۶۰۶۱/۶
Blast-FAO ۶۰۰	R ^۱	۴۰۰۳	۳۶	۱۳۸۷	۱۰۹۷	۲۹۰	۷۹	۲۸/۴	۱۵/۴	۸/۷	۱۹/۰۵	۷/۵	۷۴/۶	۲۸۳/۲	۵۵۹۳/۰
	R ^۲	۴۱۱۵	۳۸	۱۳۹۵	۱۱۱۸	۲۷۷	۸۰	۲۶/۸	۱۴/۸	۱۱/۴	۲۰/۲	۷/۰	۷۲/۲	۲۷۵/۴	۵۶۵۱/۰
	R ^۳	۴۲۴۸	۳۶	۱۴۰۰	۱۱۰۵	۲۹۵	۷۹	۲۹/۵	۱۵/۶	۹/۲	۱۸/۶۴	۶/۱	۷۳/۴	۲۷۱/۶	۵۹۰۳/۰
میانگین		۴۱۲۲	۳۶/۶	۱۳۹۴	۱۱۰۶/۶	۲۸۷/۳	۷۹/۳	۲۸/۲	۱۵/۲	۹/۸	۱۹/۲۹	۶/۸	۷۳/۴	۲۷۶/۷	۵۷۱۵/۶

توضیح: ۱- از سطح کشت هر رقم بصورت تصادفی سه مکان در نظر گرفته شد و در هر مکان دو ردیف بطول چهار متر (۶ مترمربع) برداشت گردید ۲- در ارتباط با رقم zerus۳۶۰ میتوان

تکرار دوم و سوم را ملاک قضاوت قرار داد. که در اینصورت میانگین عملکرد دانه آن حدود ۵۴۰۰ کیلوگرم در هکتار میشود.