

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات مرفولوژیک عملکرد و اجزای عملکرد هیبریدهای ذرت علوفه ای در شرایط کشت متراکم

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

لیلا متقی - دانشجوی دکتری

رضا فاطمی - دانشجوی کارشناسی ارشد

مهدی قورچیانی - دانشجوی کارشناسی ارشد

محمدحسین شریعتمداری - دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

بمنظور بررسی اثرافزایش تراکم گیاهی ازحدمعمول برواکنش ژنوتیپ های جدید ذرت علوفه ای آزمایشی درایستگاه تحقیقات کشاورزی استان خراسان رضوی اجرا گردید دراین پژوهش اثرات افزایش تراکم بوته 95000 بوته درهکتار بصورت آزمایشی با پایه طرح بلوک کامل تصادفی برخصوصیات زراعی عملکرد و اجزای عملکرد 10 هیبرید جدید ذرت علوفه ای درسه تکرار بررسی گردید نتایج این آزمایش نشان داد که بیشترین و کمترین عملکرد علوفه به ترتیب مربوط به هیبریدهای تجاری سینگل کراس 700 و سینگل کراس 302 می باشد نتایج تجزیه واریانس داده ها حاکی ازوجود تفاوت معنی دار بین هیبریدهای مورد مطالعه ازنظر کلیه صفات مورد بررسی بجز نسبت بلال به بوته تعداددانه درردیف طول بلال و تعدادکل دانه وجود می باشد. مشاهده شد که ترکیب شماره 7 دارای کوتاهترین و هیبرید شماره 5 دارای بلندترین بوته ها می باشد.

کلمات کلیدی:

تراکم بوته، ذرت علوفه ای، عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199676>

