

عنوان مقاله:

اثر برهمکنش نیتروژن و روش کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت رقم NS524 در شرایط با و بدون علف هرز

محل انتشار:

ششمین همایش علوم علف های هرز ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

صدیقه جمشیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد، بخش زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

محسن عدالت - استادیار بخش زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر سطوح مختلف نیتروژن و روش کاشت بر روی عملکرد و اجزای عملکرد ذرت رقم NS524 با علف های هرز آزمایشی در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز در سال زراعی 1393 اجرا شد. آزمایش به صورت طرح کرت های دو بار خرد شده در قالب بلوک های کامل تصادفی اجرا شد. کرت های اصلی شامل سطوح مختلف نیتروژن (صفر، 100، 200 و 300 کیلوگرم در هکتار نیتروژن خالص)، کرت های فرعی شامل حضور و عدم حضور علف های هرز و کرت های فرعی شامل روش کاشت (یک ردیفه و دو ردیفه زیگزاگی بر روی پشته) در 3 تکرار می باشد. نتایج نشان داد که بیشترین عملکرد و اجزای عملکرد مربوط به 300 کیلوگرم کود نیتروژن در هکتار و عدم حضور علف هرز بود با این حال تفاوت معنی داری با 200 کیلوگرم کود نیتروژن در هکتار مشاهده نشد و در بین آرایش کاشت ها تفاوت معنی دار مشاهده نشد.

کلمات کلیدی:

آرایش کاشت، ذرت، علف هرز، عملکرد، نیتروژن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/736544>

