

عنوان مقاله:

برهمکنش رقم، روش و دور آبیاری بر کنترل علف های هرز ذرت

محل انتشار:

پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

بهنام حسینی نسب - دانشجوی کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف های هرز دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا

فرهاد مهاجری - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا

مهدی مدن دوست - کارشناس ارشد شناسایی و مبارزه با علف های هرز دانشگاه تهران

محمدامین قسام - کارشناس ارشد شناسایی و مبارزه با علف های هرز دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی برهمکنش رقم با روش ها و دور آبیاری بر کنترل علف های هرز و عملکرد ذرت آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار در سال زراعی 90-91 انجام شد. تیمارهای آزمایش شامل ارقام ذرت در شش سطح 1- رقم زودرس 2401- رقم زودرس 3444- رقم میانرس 4640- رقم میانرس 5678- رقم دیررس 704 و 6- رقم میانرس 770 و دور و روش آبیاری در شش سطح 1-5-1 روزه هر دو جوی 2-5 روزه یک جوی 3-10 روزه هر دو جوی 4-10 روزه یک جوی 5-15 روزه هر دو جوی و 6-15 روزه یک جوی بودند. نتایج نشان داد که رقم 704 در آبیاری 5 روزه به روش یک جوی با 10620 کیلوگرم در هکتار بیشترین عملکرد دانه تولید نموده است و رقم دیررس 770 در شرایط شدید تنش یعنی 15 روزه به روش یک جوی، با 4243 کیلوگرم در هکتار کمترین عملکرد دانه را داشت. نتایج این تحقیق گامی موثر در جهت مدیریت غیر شیمیایی علف های هرز برای رسیدن به اهداف کشاورزی پایدار است.

کلمات کلیدی:

عملکرد، تنش، آبیاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/288118>

