

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر زمان انجام عملیات زراعی و روش های مختلف کنترل علف های هرز نوق (Xanthum strumarium) و خارخسک (Tribulus terrestris) در مزرعه ذرت رقم سینگل کراس 704 در شرایط اقلیمی شهرستان سرپل ذهاب

محل انتشار:

اولین همایش الکترونیکی یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

حمید غلامی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک، اراک، ایران

شهاب خاقانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک، اراک، ایران

نورعلی ساجدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک، اراک، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر زمان انجام عملیات زراعی و روش های مختلف کنترل علف های هرز در مزرعه ذرت رقم سینگل کراس 704 در شرایط اقلیمی شهرستان سرپل ذهاب در سال زراعی 1391 آزمایشی بصورت کرت های خرد شده در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار اجرا گردید. زمان (a1: روز و a2: شب) بعنوان فاکتور اصلی و روش های مدیریتی (وجین کامل، عدم کنترل، کولتیواسیون، علف کش التیما، کولتیواسیون+ التیما، علف کش کروز، کولتیواسیون + کروز به ترتیب 175 گرم در هکتار و 2 لیتر در هکتار) به عنوان فاکتورهای فرعی و به صورت پس رویشی در نظر گرفته شدند. نتایج نشان داد که بکار گیری کنترل تلفیقی علف های هرز در مزارع ذرت و همچنین کاربرد کولتیواسیون به همراه 2 لیتر در هکتار نیکو سولفورون توانست موجب کنترل مناسب علف های هرز شود. استفاده از علف کش، با دو بار کولتیواسیون نیز ضمن کنترل رضایت بخش علف های هرز عملکرد مناسبی حاصل نمود.

کلمات کلیدی:

التیما، زمان، کروز، کولتیواسیون و علف های هرز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/356412>

