

عنوان مقاله:

ارزیابی کارایی علف کش فلومیوکسازین برای کنترل علف هایهرز مزارع نخود دیم استان کرمانشاه

محل انتشار:

نهمین همایش علوم علف های هرز ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

پیمان ثابتی - مربی بخش تحقیقات گیاهپزشکی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرمانشاه، ایران

سیدکریم موسوی - استادیار، بخش تحقیقات گیاهپزشکی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، خرم آباد، ایران

مژگان ویسی - دانشیار بخش تحقیقات گیاهپزشکی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرمانشاه، ایران

ایرج نصرتی - دانشیار، گروه زراعت و اصلاح نباتات، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران

خلاصه مقاله:

آزمایش ارزیابی کارایی مقادیر مختلف علف کش فلومیوکسازین برای کنترل علفهای هرز مزارع نخود دیم در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با ۱۴ تیمار و ۴ تکرار طی سال زراعی ۹۷-۱۳۹۶ در استان کرمانشاه اجرا شد. تیمارهای آزمایش شامل : ۴،۳،۲،۱ و ۵-کاربرد پیش رویشی پیروکساسولفون به مقدار ۲۵، ۵۰، ۷۵، ۱۰۰ و ۱۲۵ گرم در هکتار از فرم تجاری ساکورا، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰-کاربرد پیش رویشی فلومیوکسازین به مقدار ۲۵، ۵۰، ۷۵، ۱۰۰ و ۱۲۵ گرم در هکتار از فرم تجاری شاتو، ۱۱، ۱۲، ۱۳-کاربرد پیش رویشی مخلوط پیروکساسولفون +فلومیوکسازین به مقدارهای ۲۵+۲۵، ۵۰+۵۰ و ۷۵+۷۵ گرم در هکتار و ۱۴-وجین دستی علفهای هرز بود. نتایج آزمایش نشان داد که کاربرد پیش رویشی فلومیوکسازین به میزان ۱۰۰ گرم در هکتار در مقایسه با تیمار شاهد بدون کنترل، سبب کاهش ۳/۹۱ درصد تراکم جمعیت علف هرز شد. کاربرد پیش رویشی علف کش فلومیوکسازین به میزان ۷۵ گرم در هکتار در مقایسه با تیمارشاهد بدون کنترل علفهای هرز به ترتیب موجب کاهش ۸/۸۸ درصد تراکم علفهای هرز شد. بر مبنای نتایج این آزمایش، کاربرد پیش رویشی علف کش فلومیوکسازین به مقدار ۷۵-۱۰۰ گرم در هکتار برای کنترل علفهای هرز نخود قابل کاربرد است.

کلمات کلیدی:

علف هرز، علف کش، فلومیوکسازین، نخود.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1503381>

