

عنوان مقاله:

بررسی ترکیب علفکش گلایفوزیت با کود اوره بر شاخص وزنه‌های تر و خشک علف هرز لوییدر کانال های آبیاری (مطالعه موردی: شهرستان ممسنی)

محل انتشار:

سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

عمار چوبینه - دانشجوی کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف های هرز دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

مونا دستوری - استادیار رشته شناسایی و مبارزه با علف های هرز دانشگاه آزاد اسلامی

خلاصه مقاله:

علف های هرز گیاهانی هستند که در یک مکان و زمان معین برای بشر نا مطلوب هستند . برای مبارزه با آن ها نوع بشر همیشه باید تلاش زیادی به خرج دهد . علف هرز لویی در ایران یکی از مشکلات کانال های آبیاری می باشد . هنوز بخش قابل توجهی از کانال های آب رسانی در شهرستان ممسنی سنتی است که باعث هدر رفت آب آبیاری می شود . در سال های اخیر یکی از روش های کنترل این علف هرز استفاده از علفکش ها بوده است . مواد افزودنی معمولا ارزان تر از علفکش ها هستند و می توانند میزان مصرف علفکش را به مقدار زیادی کاهش دهند . هدف از این تحقیق بررسی افزایش کارایی علفکش گلایفوزیت همراه با ماده افزودنی نیتروژنه (کود اوره) در شهرستان ممسنی است . نتایج نشان داد در بررسی شاخص های رشدی علف هرز لویی در تاثیر پذیری دوزهای مختلف علفکش گلایفوزیت همراه با کود اوره ، اختلاف معنی داری در سطح احتمال 5 درصد بر شاخص وزن تر و خشک علف هرز لویی داشته که نشانگر توانایی کاهش دوز مصرف علفکش گلایفوزیت به 4 لیتر در هکتار همراه با کود اوره می باشد و این تاثیر مثبت غلظت بالای غلککش گلایفوزیت همراه با کود اوره را در کنترل علف هرز لویی نشان می دهد .

کلمات کلیدی:

علف هرز لویی ، کانال آبیاری ممسنی، گلایفوزیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/416712>

