

عنوان مقاله:

بررسی غلظت های مختلف علف کش گلیفوسیت بر مراحل مختلف رشدی علف هرز قیاق (Sorghum halepense)

محل انتشار:

همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

ستار جاوید - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم علف های هرز دانشگاه تهران

حسین علیزاده - اعضای هیئت علمی دانشگاه تهران

محمد رضا جهانسوز - اعضای هیئت علمی دانشگاه تهران

ایرج نصرتی - دانشجوی دکتری علوم علف های هرز دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر علف کش گلیفوسیت بر روی رشد رویشی در مراحل مختلف فنولوژیکی علف هرز قیاق، آزمایشی در سال 1389 در مزرعه پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران (کرج) به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک کامل تصادفی اجرا شد. عوامل آزمایش شامل مراحل مختلف سم پاشی و غلظت های علف کش گلیفوسیت و مقایسه غلظت های شکسته با کامل بود. درصد کاهش وزن خشک اندام هوایی قیاق در 4 هفته بعد از تیمار بررسی شد. نتایج آزمایش نشان داد که مرحله گلدهی از نظر ایجاد خسارت مناسب ترین مرحله به شمار آمده و مراحل 3-5 و 7-9 برگی نسبت به مرحله آبستنی خوشه نتایج قابل قبولی را نشان داد. در ارزیابی خسارت چشمی مرحله گلدهی آسیب پذیرترین مرحله شناخته شد همچنین دزهای شکسته نسبت به دز های کامل نتایج بهتری را نشان داد. از این رو می توان دزهای شکسته را برای کنترل علف هرز قیاق در شرایط آیش پیشنهاد نمود.

کلمات کلیدی:

قیاق، دز شکسته، دکامل، گلیفوسیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275243>

