

عنوان مقاله:

بررسی واکنش جوخودرو (Hordeum vulgare L.) به علف کش سولفوسولفورون در شرایط گلخانه ای

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

میترا تعصب شیرازی - کارشناس ارشد علف های هرز دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

محمدعلی باغستانی میدی - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور

اسکندر زند - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور

خلاصه مقاله:

جوخودرو (Hordeum vulgare) علف هرزی یکساله از خانواده گندمیان در مزارع گندم به وفور یافت شده و کنترل آن در مناطقی که تناوب جو - گندم مرسوم می باشد مشکل است. این آزمایش در طی سال 1385 در مجموعه گلخانه های تحقیقاتی بخش تحقیقات علف های هرز تهران به منظور تعیین زمان مناسب سمپاشی و میزان موثر علف کش در کنترل جوخودرو به اجرا درآمد. آزمایش در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی و در چهار تکرار انجام شد. نتایج نشان داد که علف کش سولفوسولفورون (آپیروس) کارایی مطلوبی در کنترل جو خودرو داشت. کنترل کامل جو خودرو (Hordeum vulgare) با کاربرد علف کش به میزان 30 گرم در هکتار تا مرحله انتهای صورت گرفت. تیمار کاربرد علف کش به میزان 30 گرم در هکتار در مرحله گره دوم کمترین تاثیر را داشت. بنابراین در صورت رعایت زمان کاربرد علفکش سولفوسولفورون احتیاجی به تکرار سمپاشی نمی باشد. تأخیر در زمان مصرف علفکش سولفوسولفورون از کارایی مطلوب علفکش می کاهد.

کلمات کلیدی:

گندم، جوخودرو، علف هرز، علف کش، سولفوسولفورون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/288026>

