

عنوان مقاله:

بررسی کارایی کنترل علف های هرز دو هیبرید ذرت سینگل کراس 704 و 666 توسط علفکش اکلونیفن در شرایط شهرستان اهواز

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی در شرایط محیطی دشوار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

سحر باقری کاهکش - کارشناس ارشد رشته شناسایی و مبارزه با علف های هرز

سوسن باقری کاه کش - کارشناس ارشد رشته شناسایی و مبارزه با علف های هرز

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر علف کش آکلونیفن به عنوان یک علف کش جدید بر روی علف های هرز دو رقم ذرت، آزمایشی به صورت طرح فاکتوریل و در قالب طرح بلوک کاملاً تصادفی در چهار تکرار در تیرماه 89 در اهواز انجام گردید فاکتور اصلی شامل: تیمارهای روش کنترل که عبارتند از وجین (کنترل کامل)، کنترل به وسیله آکلونیفن با دز 2 لیتر و 3 لیتر در هکتار، کنترل با اترازین + لاسو و تیمار عدم کنترل. فاکتور دوم شامل دو واریته ذرت سینگل کراس 666 و 704 بود. پارامترهای بررسی شده شامل تراکم نسبی علف های هرز، شاخص اهمیت علف هرز و کارایی کنترل علف هرز بودند نتایج به دست آمده نشان داد که بین تیمارهای روش کنترل تفاوت معنی داری وجود دارد به طوری که تیمار چلنج با دز 3 لیتر در هکتار بالاترین کارایی کنترل علف های هرز را که منجر به افزایش عملکرد شده است را نشان داد.

کلمات کلیدی:

ذرت، علف هرز، اکلونیفن، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352028>

