

عنوان مقاله:

اثر مواد افزودنی بر بهبود کارایی علف کش پیریدیت در کنترل سلمه تره (L. chenopodium album).

محل انتشار:

ششمین همایش علوم علف های هرز ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حسین حمامی - دانش آموخته دکتری علوم علف های هرز دانشگاه فردوسی مشهد

اکبر علی وردی - ۲- عضو هیات علمی دانشگاه بو علی سینا همدان

مهدی پارسا - عضو هیات علمی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

به منظور مقایسه اثر کاربرد مواد افزودنی آدیگور، کوکوویت، سیتوگیت، روغن منداب، روغن کرچک، روغن کنجد و روغن سویا بر کارایی علف کش پیریدیت در کنترل سلمه تره (chenopodium album) آزمایشی به صورت فاکتوریل و بر پایه طرح آماری کاملاً تصادفی شامل غلظت های 150، 300، 600، 900، 1200 گرم ماده موثره در هکتار با چهار تکرار انجام شد. نتایج آزمایش فوق نشان داد که کاربرد تمامی مواد افزودنی باعث افزایش کارایی پیریدیت در کنترل سلمه تره شد. براساس نتایج این مطالعه روغن های گیاهی نسبت به سایر مواد افزودنی کارایی پیریدیت را بیشتر افزایش دادند. روغن منداب و آدیگور بیشترین تاثیر را در افزایش کارایی کنترلی سلمه تره داشتند در حالی که کوکوویت و سیتوگیت کمترین تاثیر را داشتند.

کلمات کلیدی:

آدیگور، پیریدیت، روغن گیاهی، سیتوگیت، کوکوویت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/736532>

