

عنوان مقاله:

بررسی اثرات تلفیقی دزهای کاهش یافته علف کش ایمازتاپیر و هورمون جیبرلیک اسید برسویا (Glycine max L) در رقابت با تاج خروس ریشه قرمز (Amaranthus retroflexus L)

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

شمایل سالمی پاریزی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

سعید وزان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

حسین نجفی - موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور

جهانفر دانشیان - موسسه تحقیقات تهیه و اصلاح نهال و بذر

خلاصه مقاله:

آزمایش مزرعه ای در سال 1388 در کرج و با 4 تکرار انجام شد. عامل ها شامل چهار دز علف کش ایمازتاپیر (0، 25، 50 و 75 گرم بر هکتار) و سه غلظت جیبرلیک اسید (0، 75 و 150 میکرو مولار) بودند. نتایج آزمایش نشان دادند ایمازتاپیر وزن دانه در بوته سویا را افزایش ارتفاع سویا و وزن خشک تاج خروس را کاهش داد. جیبرلیک اسید ارتفاع سویا را افزایش و وزن بوته در سویا را کاهش داد

کلمات کلیدی:

دزهای کاهش یافته، وزن دانه، ارتفاع، وزن خشک تاج خروس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/129435>

