

عنوان مقاله:

تاثیر تیمار شیمیایی بر کیفیت ریزوم قیاق

محل انتشار:

اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

زهرا فرخی - کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز، دانشگاه تهران، کرج

حسن علیزاده - استاد دانشگاه تهران، کرج

حمید رحیمیان مشهدی - استاد دانشگاه تهران، کرج

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر تیمار علفکش گلیفوسیت بر روی ریزوم قیاق، آزمایشی در سال 1387 در گلخانه گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه تهران (کرج) انجام شد. آزمایش به صورت فاکتوریل و در قالب طرح کامل تصادفی اجرا شد. عوامل آزمایش شامل مراحل سمپاشی و غلظت‌های مختلف علفکش گلیفوسیت به صورت دزهای کامل و شکسته بود. میزان خسارت گلیفوسیت بر روی ریزوم‌ها به وسیله تعیین درصد کاهش وزن خشک، حجم و تعداد جوانه‌های ریزوم‌ها 4 هفته بعد از تیمار، ارزیابی و به منظور بررسی کیفیت گیاهچه، رشد مجدد شاخه‌ها از ریزوم، 42 روز بعد از برداشت اندام‌های هوایی بررسی شد. نتایج نشان داد که تیمار علف‌کشی در مرحله گلدهی با غلظت 2+2 لیتر در هکتار بیشترین کاهش را در میزان وزن خشک، حجم ریزوم و رشد مجدد ریزوم‌ها فراهم آورده ولی تعداد جوانه‌ها در این مرحله افزایش یافت و دزهای شکسته از این نظر نسبت به دزهای کامل بهتر عمل نمودند.

کلمات کلیدی:

دز شکسته، ریزوم، قیاق، گلیفوسیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/145989>

