

عنوان مقاله:

بررسی اثر آللوپاتی سورگوم بر کنترل علف های هرز ذرت

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

امیر مرادی سراب شلی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تهران

داود کیانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس،

غلامرضا محمدی - استادیار دانشگاه رازی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر آللوپاتی سورگوم بر کنترل علف های هرز در زراعت ذرت، 9 تیمار در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با 3 تکرار در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه رازی کرمانشاه در سال زراعی 85-86 مورد مطالعه قرار گرفت. نتایج حاصل از تجزیه واریانس و مقایسه میانگین تیمارها نشان داد که تیمار کنترل علف هرز در سراسر فصل رشد و بعد از آن تیمارهای عصاره در چهار زمان و مخلوط علوفه خشک با خاک به مقدار 6000 دارای کمترین سطح از نظر صفات تراکم و وزن خشک علف هرز بود، ولی از نظر ارتفاع بوته بعد از شاهد، تیمارهای علوفه خشک به مقدار 2000 و عصاره در یک زمان دارای بیشترین سطح بود. به منظور انجام مقایسات گروهی، تیمارها به چهار گروه تقسیم شدند. نتایج حاصل از تجزیه رگرسیون حاکی از آن بود که با افزایش مقدار علوفه خشک و دفعات عصاره دهی، تراکم و وزن علف های هرز روند کاهشی نشان دادند

کلمات کلیدی:

آلوپاتی، علف هرز، ذرت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/107289>

