

عنوان مقاله:

برهمکنش سطوح مختلف کودنیترژن و روشهای مختلف سم پاشی بر علفهای هرز ذرت

محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

محسن زارع پور - کارشناس ارشد شناسایی ومبارزه با علفهای هرز

خلاصه مقاله:

این آزمایش در سال زراعی 1389 در منطقه باشت با 8 تیمار شامل دو فاکتور کود نیترژن در چهار سطح . و 100 و 200 و 300 کیلوگرم در هکتار و سمپاشی در دو سطح (سراسری و نواری) در چهار تکرار بر روی ذرت رقمسینگل کراس 704 به صورت کرت های خردشده در چهار تکرار اجرا گردید. در این بررسی از صفات مهم زراعی از قبیل تعداد ردیف دانه،تعداد دانه درردیف، تعداد دانه دربوته، وزن 300 دانه، تعداد بلال در 10 بوته، عملکرد دانه بارطوبت 14 درصد در هر کرت، تعداد روز تا ظهور گل تاجی،و تعداد روز تا ظهور کاکل در 50 درصد بوته های هرکرت، ارتفاع گیاه، طول و قطر بلال و تعداد علفهای هرز هرگونه در مترمربع(تراکم علفهای هرز)، یا دداشت برداری صورت گرفت. تجزیه واریانس بر اساس مدل آماری حاکم بر طرح انجام و مقایسات میانگین در سطح احتمال 5% به روش آزمون چند دامنه ای دانکن صورت گرفت.نتایج تجزیه واریانس صفات مهم زراعی نشان داد که اثر کود ازته بر وزن خشک علف های هرز و تراکم آنها در سطح احتمال 5% معنی دار بود. در حالیکه اثر کود ازته به طور جداگانه تنها بر وزن خشک تاج خروس در سطح احتمال 5% معنی دار و سطوح سمپاشی تا ثیر معنی داری بر روی صفات نداشته بود

کلمات کلیدی:

ذرت، نیترژن، سمپاشی، عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243026>

