

عنوان مقاله:

نقش زمان رسیدگی و میزان کود بر روی کارایی مصرف زراعی نیتروژن در ارقام سیب زمینی

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

فرشته ایمان پرست - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

احمد توبه - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

ماهرخ بلندی عموقین - دانشجوی کارشناسی ارشد مبارزه با علفهای هرز

رسول فخاری - دانشجوی کارشناسی ارشد مبارزه با علفهای هرز

خلاصه مقاله:

تحقیقی برای تعیین اثرات سطوح مختلف کود نیتروژن بر روی کارایی مصرف نیتروژن در ارقام شاخص سیب زمینی ساتینا دراگا و آگریا با زمان رسیدگی های مختلف انجام گرفت این آزمایش در سال زراعی 1388 در ایستگاه تحقیقات کشاورزی اردبیل واقع در 10 کیلومتر شرق اردبیل روستای الاروق اجرا و کارهای آزمایشگاهی آن در دانشکده کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی انجام شد این طرح به صورت فاکتوریل بر پایه بلوکهای کامل تصادفی در چهار تکرار پیاده شد فاکتورهای مورد مطالعه در این آزمایش عبارت بودند از کود با چهار سطح صفر و 80 و 160 و 240 کیلوگرم نیتروژن خالص در هکتار و نوع رقم شامل ساتینا زودرس در اگا متوسط رس و آگریا دیررس بودند نتایج نشان داد بیشترین کارایی زراعی مصرف نیتروژن مربوط به رقم آگریا دیررس با مصرف 160 کیلوگرم نیتروژن در هکتار و کمترین کارایی زراعی مربوط به رقم دراگا متوسط رس با مصرف 240 کیلوگرم نیتروژن در هکتار بود با افزایش میزان کود مصرفی نیتروژن تا 240 کیلوگرم در هکتار از میزان عملکرد غده کاسته شد

کلمات کلیدی:

سیب زمینی، کود نیتروژن، کارایی مصرف زراعی، زمان رسیدگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218710>

