

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر کودهای دامی و شیمیایی بر روی برخی صفات کمی و کیفی سیب زمینی رقم آگریا

محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی اصغر صمدی هاشچین - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه زراعت دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

امیر قلاوند - استاد گروه زراعت دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

علی مختصی بیدگلی - استادیار گروه زراعت دانشکده کشاورزی تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر کودهای دامی و شیمیایی بر روی برخی صفات کمی و کیفی سیب زمینی رقم آگریا ، آزمایشی در سال زراعی 1391-92 در استان اردبیل بصورت طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار و 10 تیمار اجرا گردید. تیمارهای آزمایشی شامل شاهد (بدون استفاده از کود) و سه سطح 150، 300، 450 کیلوگرم نیتروژن در هکتار بود که از سه منبع کود شیمیایی اوره C.F3,C.F1 کود گوسفندی S.M3,S.M1 و کود گاوی C.M3,C.M1 تأمین گردیده بود. نتایج نشان داد که کاربرد بیشتر کودهای دامی و شیمیایی ارتفاع بوته و وزن خشک اندام هوایی را افزایش داد. در مجموع نتایج حاصله از این بررسی نشان داد کاربرد کودهای دامی منجر به تولید عملکرد غده مناسب با سطح قابل قبولی از تجمع نیترات و نیتريت گردید.

کلمات کلیدی:

سیب زمینی، عملکرد غده، کود دامی، نیترات، نیتريت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411512>

