

عنوان مقاله:

بررسی مصرف کود ورمی کمپوست و شیمیایی و بیولوژیک بر روی سیب زمینی در منطقه دماوند

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گیاهان دارویی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ساقی کاتبی - دانش آموخته رشته کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن

مهدی باقی - استادیاران و عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن

آرش روزبهانی - استادیاران و عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی مصرف کود ورمی کمپوست و شیمیایی و بیولوژیک بر روی سیب زمینی در منطقه دماوند تحقیقی در سال 1394 در شهرستان دماوند به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک-های کامل تصادفی در 3 تکرار انجام شد. فاکتور اول کود شیمیایی و بیولوژیک در سه سطح شاهد، مصرف 100% کود شیمیایی نیتروژن دار، مصرف 100% کود نیتروکسین و مصرف 100% کود شیمیایی به همراه مصرف 75% کود بیولوژیک و فاکتور دوم ورمی کمپوست در سه سطح شاهد، 5 و 10 تن در هکتار بود. صفات شامل وزن تر و خشک غده و عملکرد غده بودند. با توجه به نتایج به دست آمده مصرف 5تن در هکتار ورمی کمپوست و مصرف 100% کود شیمیایی به همراه مصرف 75% کود بیولوژیک مناسب ترین نتیجه را در خصوص وزن تر و خشک غده و عملکرد غده داد. بنابراین تلفیق این کودها بهترین اثر را دارد و توصیه می-شود

کلمات کلیدی:

سیب زمینی، کودشیمیایی، نیتروکسین، ورمی کمپوست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/517735>

