

عنوان مقاله:

اثر کود ورمی کمپوست و کود مرغی بر عملکرد و اجسای عملکرد سیب زمینی در شرایط کرمانشاه

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فرشاد زندیان - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

امین فرنی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

نسرین افتخاری نسب - کارشناسی ارشد زراعت

خلاصه مقاله:

درجهان و درکشور ما سیب زمینی یکی از محصولات زراعی اساسی به شمار می رود که اکنون یک یازمهمترین مواد غذایی مردم کشور ایران است درسیب زمینی مصرف زیاد کودهای شیمیایی باعث افت کمی و کیفی محصول شده است از این رو اثر کودهای ورمی کمپوست و مرغی به عنوان کودالی بر روی عملکرد و اجزای عملکرد سیب زمینی در شرایط کرمانشاه در سال 1390 بررسی شد این آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک کامل تصادفی RCB در سه تکرار اجرا شد فاکتور A شامل 4 سطح ورمی کمپوست 0 و 3 و 6 و 9 تن درهکتار و فاکتور B چهار سطح کود مرغی 10 و 12 و 14 تن درهکتار بود سطوح مختلف کود مرغی و کود ورمی کمپوست بصورت جایگزینی زیرپشته ها ریخته شد نتایج تجزیه واریانس نشان داد که کود ورمی کمپوست بر روی عملکرد وزن غده در بوته و تعداد ساقه در بوته تاثیر بسیار معنی داری داشت اما بر روی تعداد غده در بوته تاثیر معنی داری نداشت همچنین اثر کود مرغی بر روی تمامی صفات مربوط به عملکرد و اجزای عملکرد تاثیر بسیار معنی داری داشت

کلمات کلیدی:

سیب زمینی/کرمانشاه/عملکرد/کود ورمی کمپوست /کود مرغی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197652>

