

## عنوان مقاله:

بررسی رابطه همبستگی صفات کمی و کیفی سیب زمینی در اثر مصرف کود ورمی کمپوست و کودمرغی

## محل انتشار:

همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسندگان:

فرشاد زندیان - دانشجو کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

امین فرنیاء - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

نسرین افتخاری نسب - دانش آموخته کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه رازی کرمانشاه

## خلاصه مقاله:

در بوم نظام های زراعی شناخت عوامل افزایش دهنده کمیت و کیفیت محصول امری الزامی بوده که باید جهت دست یابی به عملکرد مطلوب مورد توجه قرار گیرد. از اینرو در این مطالعه اثر کودهای ورمی کمپوست و مرغیبه عنوان کود زیستی و آلی بر روی عملکرد و اجزای عملکرد و همچنین بر روی صفات کیفی سیب زمینی (غلظت نیترات، درصد پروتئین، درصد نشاسته و درصد ماده خشک) در شرایط کرمانشاه در سال 1390 بررسی شد. این آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک کامل تصادفیRBCدر 3 تکرار اجرا شد. فاکتورA شامل 4 سطح کود ورمی کمپوست (0,3,6,9 تن در هکتار) و فاکتورB چهار سطح کود مرغی (، 10,12,14 تن در هکتار) بود. سطوح مختلف کود مرغی و ورمی کمپوست به صورت جایگزینی زیر پشته ها ریخته شد. نتایج همبستگی صفات نشان داد بین عملکرد و اجزای آن ( وزن غده در بوته و تعداد غده در بوته رابطه بسیار معنی دار و مثبت و با تعداد ساقه در بوته رابطه همبستگی مثبت و معنی داری) وجود دارد. بین صفات کیفی باهم و با عملکرد و اجزای عملکرد رابطه معنی داری مشاهده نشد. مطابق نتیجه تجزیه همبستگی برای افزایش عملکرد در سیب زمینی باید اجزای عملکرد بهبود یابد

## کلمات کلیدی:

سیب زمینی، کود ورمی کمپوست، کود مرغی، همبستگی، کرمانشاه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/291103>

