

عنوان مقاله:

اثر کود زیستی ورمی کمپوست، کودهای شیمیایی و دامی بر عملکرد و اجزای عملکرد لوبیا (Phaseolus vulgaris L.)

محل انتشار:

اولین همایش ملی فرصت های نوین تولید و اشتغال بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی) (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سهیل پورآریایی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه گیلان

غلامرضا محسن آبادی - استادیار اکولوژی گیاهان زراعی دانشگاه گیلان

مجید مجیدیان - استادیار اکولوژی گیاهان زراعی دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه اثر کاربرد تلفیقی کود زیستی ورمی کمپوست، کودهای شیمیایی و دامی بر عملکرد و اجزای عملکرد لوبیا، آزمایشی در سال 1395 در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی به سه تکرار در شهر چابکسر انجام شد. تیمارهای آزمایشی شامل شاهد، کود شیمیایی NPK؛ (75 کیلوگرم در هکتار نیتروژن خالص، 100 کیلوگرم در هکتار فسفر خالص و 150 کیلوگرم در هکتار پتاسیم خالص)، 10 تن در هکتار ورمی کمپوست، 10 تن در هکتار کود پوسیده گاوی، 50% کود شیمیایی NPK + 50% کود گاوی، 50% کود شیمیایی NPK+50% ورمی کمپوست، 50% کود گاوی + 50% ورمی کمپوست و 50% کود شیمیایی NPK + 50% کود گاوی + 50% ورمی کمپوست بود. نتایج نشان داد که بیشترین میزان عملکرد دانه در کاربرد کود شیمیایی NPK و پس از آن در ورمی کمپوست به ترتیب 3245/9 و 2994/2 کیلوگرم در هکتار بود.

کلمات کلیدی:

عملکرد، ورمی کمپوست، کود گاوی، لوبیا، کود شیمیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/750885>

