

عنوان مقاله:

بررسی کاربرد کودشیمیایی پتاسیم و کود زیستی ورمی کمپوست بر عملکرد کشت زمستانه عدس در شرایط دیم

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

ارغوان عزیزپور - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

پیام پزشکیپور - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات و منابع طبیعی لرستان

علی خورگامی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر سطوح مختلف کود شیمیایی سولفات پتاسیم ورمی کمپوست بر روی عملکرد و اجزای عملکرد عدس به صورت کشت زمستانه در شرایط دیم در سال زراعی 90-1389 تحقیقی در شهرستان خرم آباد واقع در منطقه کمالوند دانشگاه آزاد اسلامی اجرا گردید این آزمایش بصورت فاکتوریل در قالب طرح پایه بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار انجام شد که در آن فاکتور کود شیمیایی سولفات پتاسیم در چهار سطح شامل صفر شاهد 50 و 100 و 150 کیلوگرم در هکتار و فاکتور کود زیستی ورمی کمپوست در سه سطح شامل صفر شاهد 20 و 40 تن در هکتار مورد بررسی قرار گرفت نتایج نشان داد تاثیر کود زیستی ورمی کمپوست بر عملکرد و اجزای عملکرد معنی دار شد همچنین کود شیمیایی پتاسیم اثر معنی داری روی عملکرد دانه تعداد غلاف تک بذری تعداد غلاف بارور و تعداد غلاف در بوته داشت بیشترین عملکرد دانه دبه میزان 401/157 کیلوگرم در هکتار مربوط مصرف تلفیقی کود زیستی ورمی کمپوست و کود شیمیایی پتاسیم به ترتیب به میزان 20 تن در هکتار ورمی کمپوست و 100 کیلوگرم در هکتار سولفات پتاسیم بود.

کلمات کلیدی:

عدس دیم، کود پتاسیم، ورمی کمپوست، عملکرد دانه، و اجزای عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/190867>

