

عنوان مقاله:

بررسی نقش استفاده از کود بیولوژیک ورمی کمپوست در کاهش آلودگی های حاصل از کودهای شیمیایی

محل انتشار:

همایش ملی تغییرات اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

فاطمه معلم بنهنگی - دانشجوی کارشناسی زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

مشکل تأمین غذا برای بشر یکی از مشکلات تمامی کشورهای جهان به خصوص کشورهای در حال توسعه می باشد. افزایش روزافزون جمعیت جهان از یک سو و آلودگی منابع آب و خاک از سوی دیگر موجب گردیده است تا توجه بیشتری به سیستم های بیولوژیک در بخش کشاورزی گردد. استفاده از کودهای زیستی علاوه بر صرفه جویی در مصرف انرژی به افزایش کیفیت و بهداشت محصولات کشاورزی و مهمتر از آن سالم سازی محیط زیست منتهی می شود. در این مقاله به بررسی تأثیر استفاده از کودهای بیولوژیک در راستای بهینه سازی مصرف انرژی های تجدید ناپذیر و کاهش آلودگی ناشی از مصرف کودهای شیمیایی می پردازیم. هدف مقاله حاضر معرفی ورمی کمپوست به عنوان یک کود بیولوژیک و یک راه حل جهت افزایش حاصلخیزی خاک توأم با کاهش آلودگی محیط زیست و استفاده از ضایعات بخش صنعت و کشاورزی است.

کلمات کلیدی:

کودهای شیمیایی، کودهای بیولوژیک، ورمی کمپوست، آلودگی های زیست محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/282347>

