

عنوان مقاله:

کاربرد کودهای زیستی و پایداری در کشاورزی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

لیلا قنبرزاده لک - دانشگاه آزاد اسلامی خوی

محسن رشدی

فرزاد جلیلی

ساسان رضادوست

خلاصه مقاله:

رشد جمعیت و افزایش سطح رفاه عمومی مردم نیاز به تولید محصولات غذای سالم و بهداشتی در مقادیر کلان را به عنوان چالشی بزرگ در پیش روی برنامه ریزان و مدیران جوامع مطرح نموده است علاوه بر آن محدودیت منابع و انرژی موجود در زمین تهیه و توسعه روشهایی مناسب در جهت پاسخگویی به نیازهای کنونی و اتی نسلها را بیش از پیش آشکار نموده است الودگی محیط زیست و فرسایش خاک مقاومت افات به سموم و گسترش کاربرد کودهای شیمیایی در سالیان اخیر سبب گردید تا بحث کشاورزی پایدار بطور جدی در میان متخصصان و مجامع بین المللی مطرح گردد از جمله راه کارهای موثر در رسیدن به اهداف کشاورزی پایدار میتوان به تقلیل نیازهای زراعی به کودهای شیمیایی و جایگزینی این قبیل کودها با کودهای زیستی اشاره داشت در این تحقیق اثر کاربرد کودهای زیستی کمپوست و ورمی کمپوست و همچنین اثر تلفیق کمپوست و ورمی کمپوست با کودهای شیمیایی روی گیاه آفتابگردان مورد بررسی قرار گرفته است علاوه بر آن اثرات تیمارهای مختلف ترکیبی کمپوست و ورمی کمپوست با کود شیمیایی بر برخی از خصوصیات فیزیولوژیکی گونه فوق مورد مطالعه قرار گرفته و نتایج حاصله از نقطه نظر اماری تحلیل گردیدند.

کلمات کلیدی:

کشاورزی پایدار، کمپوست، ورمی کمپوست، کود شیمیایی، آفتابگردان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198296>

