

عنوان مقاله:

پاسخ گیاه ذرت به اثرات کمپوست لیموترش و کود حیوانی برقابلیت جذب عناصر غذایی کم مصرف توسط دو نوع خاک شور و غیرشور درمنطقه جیرفت

محل انتشار:

ششمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی مدیریت پسماند (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سمیه شریفی - دانشگاه پیام نور جیرفت

محمدرضا شریفی - اداره کل زندانهای جیرفت

خلاصه مقاله:

برای نیل به خودکفایی در تولید محصولات کشاورزی لازم است میزان عملکرد در واحد سطح بیشتر از میزان فعلی افزایش یابد مصرف صحیح و متناسب انواع کودها شیمیایی حیوانی کمپوست گیاهی یا کود سبز و غیره مهمترین و اساسی ترین راه حفظ و اصلاح شرایط حاصلخیزی خاک و افزایش میزان عملکرد محصولات کشاورزی است کودهای حیوانی و سایر بقایای آلی اثرات مثبتی برحاصلخیزی شرایط فیزیکی جمعیت و فعالیت های میکروبی خصوصیات شیمیایی خاک و عملکرد محصول دارند دراین آزمایش نمونه های هوا خشک شده از عمق 0-30 از دو منطقه جیرفت درگلدانهای پلاستیکی به مقدار 3 کیلوگرم ریخته شدند درکشت گلخانه ای ذرت از طرح بلوکهای کامل تصادفی بصورت فاکتوریل با 3 تکرار استفاده شد تیمارها شامل کود گاوی و تفاله لیمو در دو سطح 4 و 0 درصد بود به مدت 45 روز عملیات انکوباسیون صورت گرفت و پس از آن دره رگلدان 9 بذر کاشته شد که بعد از دو هفته تعداد بوته به 3 عدد در هر گلدان تقلیل یافت در طی 60 روز دوره رشد گیاه رطوبت گلدانها به روش وزنی درحد 80 درصد ظرفیت زراعی ثابت نگهداشته شد.

کلمات کلیدی:

ذرت - تفاله لیمو - خاک شور - کود گاوی - عناصر کم مصرف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/146797>

