

عنوان مقاله:

کودهای زیستی رویکردی نوین در امنیت غذایی

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه کشاورزی با رویکرد فناوری های هوشمند (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

عاطفه جعفرپور - دانش آموخته علوم و مهندسی آبخیزداری، حفاظت خاک و آب، دانشگاه تربیت مدرس

محمد کاظمی - استادیار پژوهشکده هرمز، دانشگاه هرمزگان

علیرضا نفرزادگان - استادیار گروه مهندسی منابع طبیعی، دانشگاه هرمزگان

خلاصه مقاله:

افزایش جمعیت و فعالیت های انسانی برای تامین غذای منجر به تخریب خاک شده و زمین های زیادی را از دسترس خارج خواهد کرد. از این رو تامین غذای مورد نیاز برای جمعیت جهانی و محدودیت زمین بار سنگینی بر بخش کشاورزی برای دستیابی به امنیت غذایی وارد کرده است. در همین راستا، بهترین روش افزایش بهره وری، بهبود حاصلخیزی خاک و کاربرد ابزارهای دوست دار محیط زیست در کشاورزی طبیعی است. فعالیت های کشاورزی پایدار می تواند تمام مشکلات مربوط به رشد غذا و مسائل مربوط به کیفیت محیط زیست را حل کند از جمله استفاده از کودهای زیستی، یکی از بهترین روش های طبیعی برای دستیابی به نتایج مطلوب است. کودهای زیستی ریزموجودات زنده ای هستند که قادرند رشد بذرها و گیاهان را افزایش دهند. همچنین تعادل عناصر غذایی ضروری مانند نیتروژن، فسفات، پتاسیم و دیگر عناصر معدنی را حفظ می کند. نتایج این مقاله مفاهیم ارزشمندی برای بهره وری اراضی کشاورزی، امنیت غذایی و پایداری بلندمدت محیط زیست ارائه خواهد کرد.

کلمات کلیدی:

پایداری بوم سازگان، سلامت غذا، سیانوباکتری، مدیریت سبز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1757500>

