

عنوان مقاله:

قارچهای میکوریز و استفاده از آنها بعنوان کودهای زیستی، راهکاری موثر برای حفظ محیط زیست

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی مهندسی محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

محمد ساغری - عضو هیات علمی دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

به موازات افزایش روز افزون جمعیت بر روی کره زمین، نیاز به غذا و محصولات کشاورزی افزایش می‌یابد. استفاده از مواد شیمیایی مانند انواع کودهای شیمیایی و سموم مختلف برای افزایش تولید اراضی کشاورزی در سالیان اخیر علاوه بر هزینه بالا، خسارت عمده ای را به محیط زیست وارد نموده که نتیجه آن آلودگی خاک و آب و مسمومیت جانداران است. پیدایش این مسئله ضرورت تجدید نظر در روشهای افزایش تولید را بیش از پیش روشن می‌سازد. در این خصوص مدد گرفتن از طبیعت بهترین راه ممکن است. استفاده از کودهای زیستی به منظور بهبود سطح حاصلخیزی خاک، افزایش قابلیت جذب عناصر غذایی و نیز تامین سلامت گیاه از بهترین شیوه های علمی برای کمک به پایداری تعادل سیستم زنده خاک و پیشگیری از خطر تراکم آلاینده های شیمیایی در محیط زیست محسوب شده و گام مهمی در جهت رسیدن به کشاورزی پایدار است. در این مقاله در مورد نقش قارچهای میکوریز به عنوان یک نوع کود زیستی در افزایش تولیدات کشاورزی همراه با حفظ محیط زیست بحث شده است.

کلمات کلیدی:

افزایش تولیدات کشاورزی، کودهای شیمیایی، آلودگی خاک و محیط زیست، کودهای زیستی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122036>

