

عنوان مقاله:

بیوپار و نقش آن در اصلاح خاک

محل انتشار:

سومین همایش ملی انجمن های علمی دانشجویی رشته های کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مهدی بهشتی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تهران

اسماعیل اهنگری - دانشجوی دکتری گروه ترویج و توسعه و دبیرانجمن عملی گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه تهران

حسینعلی علیخانی - استاد گروه علوم و مهندسی خاک دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

در دنیای امروزه با توجه به افزایش جمعیت مردم جهان و ادامه داشتن این افزایش بزرگترین دغدغه های موجود، تامین نیازهای غذایی مردم جهان می باشد با عنایت به اینکه افزایش سطح زیر کشت، برای تولیدات کشاورزی دارای محدودیت است باید راه دیگری را برای افزایش تولیدات کشاورزی یافت کرد و آن راهی نیست جز افزایش عملکرد محصولات در واحد سطح این افزایش عملکرد در واحد سطح در نقاط مختلف جهان با آزمایشهای مختلف و تجارب مختلف و بکارگیری روشهای مختلف مدیریت در حال آزمایش شدن است. بیوپار می تواند با هدف بهبود عملکرد خاک، کاهش گازهای گلخانه ای، ذخیره کربن و غیره به خاک اضافه شود. شبیه همه زغال ها بیوپار هم طی تجزیه در اثر حرارت که به آن پیرولیز می گویند.

کلمات کلیدی:

آفت کش، بیوپار، ترسیب کربن، حاصلخیزی خاک، گازهای گلخانه ای، نگهداری عناصر سنگین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/457437>

