

عنوان مقاله:

اثرات کوتاه مدت کود کمپوست بر حاصلخیزی و غلظت کادمیوم و آهن در دو خاک آهکی و گیاه ذرت

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

شهرزاد کبیری نژاد - کارشناس ارشد خاکشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

آذین ابطی - کارشناس ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

مهران هودجی - استادیار گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

خلاصه مقاله:

امروزه استفاده از کود کمپوست در اراضی کشاورزی به طور عمومی مورد توجه بوده و از آن به عنوان بهترین تدبیر زیست محیطی عملی یاد شده است. اگرچه ترکیب کود آلی کمپوست با توجه به منبع تولید فصل، فرهنگ مصرف، سطح صنعت کشور متغیر است اما همواره مقادیر نسبتاً زیادی از عناصر غذایی کم نیاز و فلزات سنگین در آن وجود دارد و کاربرد آن در زمین های کشاورزی پیامدهایی از قبیل آلودگی خاک، آب های زیرزمینی و انتقال عناصر سنگین به چرخه غذایی انسان و حیوان را به دنبال دارد که در بلند مدت بر حاصلخیزی و باردهی خاک اثرات منفی می گذارد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/291830>

