

عنوان مقاله:

بررسی سینتیک تجزیه بقایای گیاهی کلزا در سطوح رطوبتی مختلف

محل انتشار:

دهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

کریم آتش نما - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه خاکشناسی دانشگاه زنجان

احمد گلچین - دانشیار گروه خاکشناسی دانشگاه زنجان

حسین بشارتی - استادیار گروه خاکشناسی دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

امروزه در سیستم های کشاورزی ارگانیک که مبتنی بر حداقل استفاده از کودهای شیمیایی می باشند، بسیاری از عناصر غذایی از تجزیه بقایای گیاهی تأمین می شوند . جهت بهره ورری بیشتر از بقایای گیاهی، مطالعه سینتیک آزاد سازی عناصر غذایی از آنها امری ضروری و اجتناب ناپذیر است . بهمین منظور، در این تحقیق سرعت تجزیه بقایای گیاهی کلزا که از گیاهان استراتژیک محسوب می شود و سطح زیر کشت آن در کشور رو به افزایش است در سه سطح رطوبتی مختلف مورد مطالعه قرار گرفت تا روند آزادسازی عناصر غذایی از بقایای این گیاه در شرایط دیم با وجود تنش رطوبتی و آبی مشخص گردد تا بتوان از آن بعنوان یک منبع غذایی در خاک استفاده نمود .

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/24058>

