

عنوان مقاله:

اثرات مصرف همزمان بقایای گیاهی و گوگرد بر فعالیت آنزیم های آریل سولفاتاز و فسفاتاز قلیایی خاک

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

سمیه جعفری - دانشجوی کارشناسی ارشد بیولوژی خاک دانشکده کشاورزی دانشگاه شهرکرد

فایز رئیسی - دانشیار گروه خاکشناسی

خلاصه مقاله:

آنزیم های خاک مهمترین و حیاتی ترین ملکول های لازم نه تنها برای متابولیسم درونی سلول های میکروبی بلکه برای تخریب زیستی ملکول های درشت به شمار می آیند حیات و چرخه عناصر غذایی خاک به وجود غلظت و فعالیت مستمر این ترکیبات بستگی دارد که سبب هیدرولیز انواع مواد کربن دار و تجزیه مواد دآلی خاک می گردند سطح فعالیت آنزیم ها در انواع مختلف خاک به خصوصیات فیزیکی، شیمیایی و بیوشیمیایی خاک بستگی دارد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/291376>

