

عنوان مقاله:

بررسی جمعیت برخی میکروفون های مهم خاک با توجه به نوع گیاه، فصل و عمق نمونه برداری

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهسا ناظمی - دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی دانشگاه شهید باهنر کرمان

مهدی سرچشمه پور - استادیار گروه مهندسی علوم خاک دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان

ابراهیم شکوهی - استادیار گروه گیاه پزشکی دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

این پژوهش به منظور بررسی جمعیت برخی میکروفونهای خاک با توجه به نوع گیاه فصل و عمق نمونه برداری در استان کرمان انجام گردید بدین منظور در هر یک از فصول سال از سه عمق 0-15 و 15-30 و 30-45 سانتی متری از محل سایه انداز برخی درختان مهم موجود در استان کرمان با سه تکرار نمونه برداری انجام شد و جمعیت روتیفر نماتود پروتوزوئر و تاردیگرا آنها تعیین گشت و تجزیه و تحلیل داده ها در قالب طرح کاملا تصادفی انجام گرفت نتایج نشان داد که عمق نمونه برداری نوع گیاه و فصل نمونه برداری هر یک به طول جداگانه بر جمعیت میکروفون های مهم خاک تاثیر معنی داری را ایجاد کردند بالاترین جمعیت روتیفر و پروتوزوئر در عمق 15-30 و بالاترین جمعیت نماتود در عمق 0-15 سانتیمتر مشاهده شد همچنین درخت پسته نسبت به سایر گیاهان جمعیت بالاتری از میکروفون را دارا بود نمونه برداری در فصول مختلف سال نیز نشان داد که بالاترین جمعیت میکروفون مربوط به فصل بهار می باشد

کلمات کلیدی:

میکروفون ، جمعیت ، شرایط محیطی ، نوع درخت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/325201>

