

عنوان مقاله:

بررسی توزیع شکلهای مختلف روی در خاکهای اسیدی استان گیلان و رابطه آنها با برخی خصوصیات فیزیکوشیمیایی خاک

محل انتشار:

دهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

سوگل رسولی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان

اکبر فرقانی - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان

حسن رمضانپور - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

شناخت شکل های مختلف روی در ارزیابی وضعیت روی خاک و نیز حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه مهم است چرا که میزان نسبی شکلهای مختلف روی در خاک، احتمالاً تأثیر زیادی بر غلظت و میزان جذب این عنصر توسط گیاه خواهد داشت. روی در خاک به شکل های مختلف مانند محلول، تبادل، آلی، کربناتی، پیوند شده با اکسیدهای منگنز، پیوند شده با اکسیدهای آهن بی شکل، متصل به اکسیدهای آهن متبلور و تنمه وجود دارد. بنابراین مطالعه شکلهای شیمیایی روی در خاک به منظور ارزیابی قابلیت استفاده آن برای گیاهان در کشاورزی و تعیین میزان تحرک در خاک از نظر جنبه های زیست محیطی حائز اهمیت فراوان است برای تخمین مقدار شکلهای مختلف روی در خاک روشهای متعددی پیشنهاد شده است. یکی از این روشها جداسازی روی خاک به روش عصاره گیری دنباله های است. این روش شامل به کار بردن توالی از عصاره گیرهای شیمیایی بر روی یک نمونه برای حل کردن انتخابی اجزای شیمیایی مختلف یک عنصر میباشد تحقیق حاضر به منظور جداسازی شکل های مختلف روی در خاکهای اسیدی استان گیلان و نیز تعیین همبستگی بین این شکلهای و برخی ویژگیهای خاکهای مورد مطالعه انجام گرفت

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/24557>

