

عنوان مقاله:

ژئولیت در خاک و اثرات آن بر روابط کمیت - شدت پتاسیم Q/I و همبستگی پارامترهای آن با خصوصیات خاک

محل انتشار:

همایش بین المللی ژئولیت ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

میثم رضایی - دانشجوی کارشناسی ارشد

سید علیرضا موحدی نائینی - استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

پتاسیم فراوان ترین عنصر غذایی موجود در عمق 15 سانتی متری بخش رویین خاک میباشد که علاوه بر وظایف فیزیولوژیکی بسیار مهمی که گیاه به عهده دارد ، در بهبود کیفیت محصولات کشاورزی نیز جایگاه ویژه ای را به خود اختصاص داده است . برای ارزیابی قابلیت استفاده پتاسیم خاک و مدیریت مصرف کود منحنی های کمیت - شدت (Q/I) مفید میباشد . این بررسی جهت تعیین رابطه کمیت - شدت پتاسیم و بدست آوردن پارامترهایی مانند پتاسیم به سهولت قابل تبادل ، پتاسیم به سختی قابل تبادل ، نسبت فعالیت پتاسیم و ظرفیت بافری بالقوه خاک و ضرایب همبستگی بین این پارامترها و خصوصیات فیزیکوشیمیایی نمونه های خاک 0-30 سانتی متر خاک دانشکده کشاورزی گرگان و لورک اصفهان و تاثیر اصلاح کننده ژئولیت به منظور مقایسه و ارزیابی دقیق تر وضعیت پتاسیم در دو نوع خاک با بافت یکسان و منشا متفاوت اجرا شد .

کلمات کلیدی:

منحنی کمیت - شدت - ظرفیت بافری پتاسیم - ژئولیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/66319>

