

عنوان مقاله:

تاثیر روی بر جذب کادمیم و شاخص های رشد گیاه ذرت

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

اسماعیل زارعی - دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی

غلامرضا معافیوریان - استادیار مرکز تحقیقات فارس

احمد گلچین - استاد گروه خاکشناسی دانشگاه زنجان

سید ابراهیم حسینی - استادیار علوم و تحقیقات فارس

خلاصه مقاله:

غلظت کادمیم در اغلب خاک ها بین یک دهم تا یک میلی گرم در کیلوگرم متغیر است. غلظت کادمیم در خاک عمدتاً به مواد مادری و میزان هوازدگی خاک بستگی دارد کادمیم و روی از نظر خصوصیات شیمیایی بسیار شبیه به هم بوده و کادمیم جذب شده می تواند در داخل سلول بعضی از وظایف متابولیسم روی را انجام دهد که این عمل با کمبود روی در گیاه تشدید می شود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/291903>

