

عنوان مقاله:

تاثیر کشت پسته بر خصوصیات و تحول خاکها در منطقه زید آباد سیرجان، استان کرمان

محل انتشار:

پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

علی زین الدینی - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات خاک و آب، کرج

فاطمه ابراهیمی - محقق موسسه تحقیقات خاک و آب، کرج

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی تاثیر کشت پسته و آبیاری بر تشکیل، تحول و خصیوصیات فیزیکی و شیمیایی خاکهای منطقه زید آباد انجام شد. آب های آبیاری این محدوده به دلیل مجاورت با کفه نمک خیر آباد، کشت بیش از حد در دهه های اخیر و برداشت بی رویه آبهای زیر زمینی دارای کیفیت نامطلوب شده اند منطقه مورد مطالعه با توجه به اطلاعات موجود نقشیه های توپوگرافی به سه ناحیه کلی از نظر کیفیت آب ها ی آبیاری پهنه بندی شد، سپس 30 نقطه مطالعاتی انتخاب و در آن ها پروفیل هایی حفر، تشریح و نمونه برداری گردید و بین برخی از خصوصیات شیمیایی خاک و آب روابط رگرسیون برقرار گردید. نتایج حاصله نشان می دهد که تمامی پارامترهای آب آبیاری به غیر از pH، اثر مستقیم بر خصیوصیات خاکداشته و این تاثیر بر خصوصیات شیمیایی خاک نسبت به ویژگی های فیزیکی بسیار بیشتر است. آبیاری با آب های خیلی شور سبب تشکیل افق سالیک شده و بر تحول خاک تاییر زیادی گذاشته است.

کلمات کلیدی:

آب های آبیاری، پسته، خصوصیات خاک، زید آباد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/729943>

