

عنوان مقاله:

اثرات روش های خاک ورزی بر روی صفات زراعی ارقام سویا

محل انتشار:

دهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

محمد احمدی وسطی کلائی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

حمید مدنی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

حمیدرضا مبصر - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر

خلاصه مقاله:

بررسی های موجود نشان می دهد که در سال 5 تا 7 میلیون هکتار زمین های زراعی دنیا حاصلخیزی خود را از دست می دهند . بنابراین کاربرد فناوریهای مطلوب به منظور کاهش سرعت این روند تخریب ضروری می باشند . از جمله این فناوریها می توان به سیستم های خاک ورزی اشاره نمود که یکی از روش های کاربردی در کشاورزی پایدار به شمار می آید . در سیستم های خاک ورزی حفاظتی حداقل 30 درصد از بقایای گیاهی زراعی قبلی، بعد از کاشت محصول در سطح خاک باقی می ماند که می توان مزیت‌هایی مانند : کاهش مصرف انرژی، کاهش فرسایش آبی و بادی را در برداشته باشد این سیستم ها در مقایسه با سیستم خاک ورزی مرسوم، نیاز به نیروی کار کمتر، نیاز به سرمایه گذاری کمتر در ماشین، افزایش ذخیره رطوبتی و مواد آلی خاک و فراهم سازی امکانات کشت دوم را به دنبال داشته دارند

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/24518>

