

عنوان مقاله:

(Zea mays L.) اثر روشهای مختلف خاکورزی بر عملکرد و اجزای
عملکرد دانه سه رقم ذرت

محل انتشار:

دهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

مرتضی شجاعی قادیکلائی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان

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

حمیدرضا مبصر - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر

علی رضا افتخاری - کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان اصفهان

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 مزیت هایی مانند : کاهش مصرف انرژی، کاهش فرسایش آبی و بادی را در بر داشته باشد . (3) 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/24517>

