

عنوان مقاله:

تاثیر روش های مختلف خاک ورزی و مدیریت بقایای گیاهی بر خصوصیات زراعی گندم دیم رقم سرداری

محل انتشار:

اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمدباقر جعفری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک، دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، اراک، ایر

نورعلی ساجدی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک. گروه زراعت و اصلاح نباتات. اراک

مسعود گماریان - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک. گروه زراعت و اصلاح نباتات. اراک

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر روش های مختلف خاک ورزی و مدیریت بقایای گیاهی بر خصوصیات زراعی گندم دیم رقم سرداری آزمایشی به صورت بلوک های نواری در قالب طرح پایه بلوک های کامل تصادفی در چهار تکرار در سال زراعی 90-91 اجرا شد. عوامل مورد بررسی شامل خاک ورزی در چار سطح گاو آهن برگردان دار توام با دیسک، چپزل، خاک ورز مرکب و کشت مستقیم (بدون خاکورزی) به عنوان فاکتور اصلی و بقایای گیاهی در چهار سطح سوزاندن، چراندن، کلش کامل و بدون کلش به عنوان فاکتور یبعی در نظر گرفته شد نتایج نشان داد بیشترین عملکرد دانه معادل 909/81 کیلو گرم در هکتار از تیمار کشت مستقیم حاصل شد که نسبت به استفاده از دستگا ه های گاو آه برگردان دار همراه با دیسک، خاک ورز مرکب و چپزل به ترتیب 12 و 17 و 24 درصد عملکرد دانه را افزایش داد.

کلمات کلیدی:

بقایای گیاهی، کشاورزی حفاظتی، عملکرد دانه، گندم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/192730>

