

عنوان مقاله:

واکنش عملکرد شاخص کلروفیل و بازده زراعی نیتروژن درکنجد به سطوح مقاومت دور آبیاری نیتروژن و سوپرچادب

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

زین العابدین جویبان - دانشجوییکارشناسی ارشد زراعت

سیدغلامرضا موسوی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیرجند

محمدجواد ثقه الاسلامی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیرجند

سیدحمیدرضا رضانی - مربی مرکز آموزش علمی کاربردی جهادکشاورزی خراسان جنوبی

خلاصه مقاله:

افزایش کارایی مصرف کود یکی از راه های مدیریت مصرف کود در بخش کشاورزی استدراین تحقیق اثر دور آبیاری مقادیر نیتروژن و سوپرچادب برعملکرد شاخص کلروفیل و کارایی استفاده ازکود نیتروژن در گیاه کنجد *Sesamum indicum L* در سال 1388 در یکی از مزارع منطقه خوسف بیرجند با استفاده از طرح کرت های دوبار خرده شده در قالب بلوک های کامل تصادفی بررسی شد تیمارها شامل دور آبیاری در سه سطح 6 ، 12 و 18 روز به عنوان فاکتور اصلی کود نیتروژن در سه سطح صفر، 100 و 200 کیلوگرم در هکتار به عنوان فاکتور فرعی و سوپرچادب در دو سطح صفر و 200 کیلوگرم در هکتار به عنوان فاکتور فرعی - فرعی بودند نتایج تجزیه واریانس نشان داد که اثر دور آبیاری برصفات عملکرد دانه شاخص کلروفیل کارایی استفاده از کود در دانه و بیوماس و بازده زراعی نیتروژن در دانه معنی دار گردید. ولی بر بازده زراعی در بیوماس معنی دار نبود.

کلمات کلیدی:

کنجد ، آبیاری، نیتروژن، سوپرچادب و عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122877>

