

عنوان مقاله:

تأثیر سطوح مختلف نیتروژن و سوپر جاذب بر عملکرد و خصوصیات رویشی گندم زرین

محل انتشار:

دومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محسن رشدی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی خوی، دانشکده کشاورزی، گروه زراعت و اصلاح نباتات

ندا فوزی - کارشناسی ارشد زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشکده آزاد اسلامی خوی

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه اثر سطوح مختلف کود نیتروژن و سوپر جاذب بر عملکرد و خصوصیات رویشی گندم زرین آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با چهار تکرار در شهرستان خوی در سال 92 اجرا شد تیمارهای آزمایشی شامل سطوح مختلف نیتروژن در سه سطح عدم مصرف نیتروژن؛ مصرف 50 درصد نیاز کودی و 100 درصد نیاز کودی توصیه شده به عنوان فاکتور اول و همچنین مقادیر پلیمر سوپر جاذب در سه سطح عدم مصرف 100 کیلوگرم در هکتار 20 کیلوگرم در هکتار به عنوان فاکتور دوم مورد بررسی قرار گرفت نتایج نشان داد که با افزایش مصرف کود نیتروژن طول سنبله تعداد دانه در سنبله عملکرد دانه؛ عملکردگاه و کلش و درصد پروتئین دانه به طور معنی داری افزایش یافت.

کلمات کلیدی:

سوپر جاذب؛ نیتروژن؛ عملکرد؛ گندم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/463022>

