

عنوان مقاله:

اثر مقادیر کود نیتروژن استارتر و سطوح آبیاری بر تعدادی از صفات مورفولوژیک و عملکرد نخود واریته 482ILC

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

فاطمه جباری - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

فرخ رحیم زاده خوئی - استاد گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی

مهرداد یارنیا - دانشیار

خلاصه مقاله:

این آزمایش به صورت کرت‌های خرد شده در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با سه تکرار در سال زراعی 1390 انجام شد. سطوح مختلف آبیاری در سه سطح به عنوان فاکتور اصلی و سطوح مختلف کود نیتروژن استارتر در هفت سطح به عنوان فاکتور فرعی در نظر گرفته شد. نتایج به دست آمده از این بررسی نشان داد که صفات ارتفاع بوته و تعداد ساقه اصلی نخود در شرایط سطح آبیاری پس از 130 میلی متر تبخیر از تشتک، بین سطوح کودی اختلاف معنی‌داری مشاهده نشد، اما در سایر سطوح آبیاری کاربرد کود منجر به افزایش معنی‌دار این صفات گردید، ولی از نظر صفات ذکر شده بین سطوح 40 60 80 و 100 کیلوگرم اختلاف معنی داری مشاهده نشد. کاهش معنی داری در بیوماس تحت تأثیر آبیاری پس از 130 میلی متر تبخیر از تشتک مشاهده نشد. در نهایت در سطوح آبیاری پس از 70 و 100 میلی متر تبخیر از تشتک کاربرد کود به مقدار 10 کیلوگرم تأثیر معنی داری روی عملکرد دانه در بوته نداشت.

کلمات کلیدی:

سطوح آبیاری، کود نیتروژن استارتر، نخود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/196850>

