

عنوان مقاله:

تاثیر رقم، کود بیولوژیک ازتوبارور-1 و نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه نخود زراعی

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

رجبعلی شعبانی شفیعی آبادی - دانشجو کارشناسی ارشد آگرواکولوژی، دانشگاه گنبد کاووس.

علی نخ زری مقدم - استادیار دانشگاه گنبد کاووس.

علی راحمی کاریزکی - استادیار دانشگاه گنبد کاووس.

مهدی ملاشاهی - استادیار دانشگاه گنبد کاووس.

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر رقم، کود بیولوژیک ازتوبارور-1 و نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه نخود زراعی (Cicer arietinum(L) آزمایشی در سال زراعی 1393-94 در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه گنبدکاووس به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار انجام شد. در این آزمایش از رقم نخود در سه سطح شامل هاشم، عادل و آزاد، نیتروژن در سه سطح شامل 0، 25 و 50 کیلوگرم در هکتار و تلقیح کود زیستی در دو سطح شامل تلقیح با ازتوبارور-1 و بدون تلقیح استفاده شد. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که اثر رقم بر تعداد غلاف در بوته، تعداد دانه در غلاف، تعداد دانه در بوته، وزن 100 دانه، عملکرد دانه و شاخص برداشت معنیدار بود. اثر نیتروژن بر تعداد شاخه دارای غلاف، تعداد غلاف در بوته، تعداد دانه در بوته، وزن 100 دانه، شاخص برداشت و عملکرد دانه معنیدار بود. تاثیر ازتوبارور-1 بر تعداد شاخه دارای غلاف، تعداد غلاف در بوته، تعداد دانه در بوته، وزن 100 دانه و عملکرد دانه معنیدار بود. بیشترین عملکرد دانه از رقم آزاد با 2197 و کمترین عملکرد دانه از رقم عادل با 1989 کیلوگرم در هکتار بهدست آمد.

کلمات کلیدی:

ازتوبارور-1، رقم، عملکرد دانه، غلاف، شاخص برداشت، نیتروژن.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/958818>

