

عنوان مقاله:

تاثیر نیتروکسین و محلول پاشی کود کامل میکرو بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام مختلف نخود

محل انتشار:

هفتمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محسن یاران پور - دانشجوی دکتری زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

فاطمه پورفلاحی - کارشناس ارشد جنگلشناسی و اکولوژی جنگل دانشگاه گرگان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تلقیح با کود زیستی نیتروکسین و محلول پاشی کود کامل میکرو بر عملکرد و اجزای عملکرد سه رقم نخود دیم، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار، در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی واقع در شهرستان خرم آباد اجراء گردید. عامل های مورد آزمایش شامل تلقیح با کود زیستی نیتروکسین و محلول پاشی کود کامل میکرو در چهار سطح شامل F1: عدم مصرف کود (شاهد)، F2= تلقیح بذر با کود زیستی نیتروکسین F3= محلول پاشی کود کامل میکرو و F4= تلقیح بذر با نیتروکسین + محلول پاشی کود کامل میکرو) و عامل رقم شامل سه رقم (آزاد، آرمان و گریت) بودند. نتایج نشان داد که در کلیه صفات مورد بررسی تیمار کودی تلقیح با کود زیستی نیتروکسین به همراه محلول پاشی کود کامل میکرو بالاترین عملکرد را تولید کرد. در بین ارقام مورد بررسی بیشترین تعداد غلاف تک بذری، تعداد غلاف در بوته، تعداد دانه در بوته و شاخص برداشت در رقم گریت و بیشترین وزن صد دانه در رقم آرمان دیده شد. در نهایت بیشترین عملکرد دانه در اثر متقابل تیمار کودی تلقیح با کود زیستی نیتروکسین به همراه محلول پاشی کود کامل میکرو و در رقم گریت مشاهده شد. نتایج این تحقیق نقش مثبت کاربرد کودهای زیستی و محلول پاشی کود کامل میکرو را در افزایش عملکرد و اجزای عملکرد ارقام نخود دیم را نشان داد.

کلمات کلیدی:

نخود، رقم، نیتروکسین، محلول پاشی، عملکرد و اجزای عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/762830>

