

عنوان مقاله:

اثر کاربرد تلفیقی کود بیولوژیک و کود شیمیایی بر عملکرد دانه و صفات وابسته به آن در جو

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محبوبه قاسمی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد زراعت

میثم مرادی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد زراعت

رحیم ناصری - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد زراعت

افتخار کاظمی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد زراعت

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر کود زیستی و مقادیر مصرف کود شیمیایی سوپرفسفات تریپل بر عملکرد اجزا عملکرد جو رقم نیمروز آزمایشی در سال زراعی 88-89 در مزرعه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی شهرستان شیروان چرداول به اجرا گذاشته شد آزمایش بصورت فاکتوریل برپایه طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار به اجرا درآمد عوامل آزمایشی شامل کود شیمیایی سوپرفسفات تریپل در 4 سطح 0 و 60 و 80 و 100 درصد کود شیمیایی فسفر توصیه شده و کود زیستی در 4 سطح عدم تلقیح تلقیح با ازتوباکتر سودوموناس و مخلوط ازتوباکتر و سودوموناس بود کود شیمیایی دارای تاثیر معنی دار بر عملکرد اجزای عملکرد و شاخص برداشت و عملکرد بیولوژیک داشت در بین تیمارهای کود شیمیایی حداکثر عملکرد دانه و عملکرد بیولوژیک از 100 درصد کود شیمیایی به دست آمد استفاده از کودهای زیستی تاثیر معنی دار بر عملکرد اجزای عملکرد شاخص برداشت و عملکرد بیولوژیک داشت استفاده از کود زیستی نسبت به عدم تلقیح موجب افزایش صفات گردید در بین تیمارهای کود زیستی بیشترین عملکرد دانه اجزای عملکرد شاخص برداشت و عملکرد بیولوژیک در تیمار مخلوط ازتوباکتر و سودوموناس به دست آمد.

کلمات کلیدی:

جو، ازتوباکتر، سودوموناس، عملکرد اجزای عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218647>

