

عنوان مقاله:

اثرسیستم های مختلف کوددهی شیمیایی، بیولوژیک و تلفیقی بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه دورقم جو فصیح و بهمن

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

لژیا زندیه - دانشجوی کارشناسی ارشد

محمد رضا چائی چی - دانشیار دانشگاه تهران

سید محمد رضا احتشامی - استادیار دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرسیستم های مختلف کوددهی بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه دورقم جو فصیح و بهمن آزمایشی درپاییز سال 1389 درمرزعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران واقع درکرج اجرا گردید آزمایش بصورت فاکتوریل و در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی درسه تکرار و 14 تیمار انجام شد فاکتورهای مورد بررسی دراین تحقیق شامل کودفسفر الف تیمارشاهد بدون کودشیمیایی وبدون تلقیح بذربا باکتری تیمار کودشیمیایی سوپرفسفات تریپل تیمار تلقیح بذربا باکتری *Pseudomonas fluorescense* تیمار تلقیح بذربا باکتری *P. fluorescense* +100 درصد کودشیمیایی تیمار تلقیح بذربا باکتری *P. fluorescense* +50 درصد کود شیمیایی تیمار تلقیح بذربا باکتری *P. fluorescense* +25 درصد کودشیمیایی و رقم فصیح وبهمن هستند نتایج حاصله به شرح زیر بود: اعمال کودتلفیقی نسبت به شاهد های بدون کود کود بیولوژیکی خالص و کودشیمیایی خالص بطور معنی داری تعدادخوشه دربوته را افزایش داد در سطح کودی BC100 بیشترین تعدادخوشه دربوته 4/5 دره دورقم فصیح و بهمن مشاهده گردید بطور کلی اعمال تیمارهای کودی تلفیقی و شیمیایی خالص تعداددانه درخوشه را نسبت به تیمار کود بیولوژیکی تنها و تیمارشاهد بدون کود بطور معنی داری افزایش داد در تیمار BC75 رقم بهمن و در تیمار BC50 رقم فصیح بطور معنی داری تعداددانه درخوشه بیشتری را تولید کردند وزن هزاردانه رقم فصیح در تمامی سطوح کودی بطور معنی داری از رقم بهمن بیشتر بود.

کلمات کلیدی:

جو، کود بیولوژیک فسفر، اجزای عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218412>

