

عنوان مقاله:

بررسی اثرات کودهای بیولوژیک نیتروژنه و فسفره بر ارتفاع بوته، طول سنبله، تعداد سنبله در بوته، عملکرد دانه بر روی جو آبی رقم بهمن

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

عبدالحسین آریا فر - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

دکتر امین فرنی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

دکتر شهرام نخجوان - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات کودهای بیولوژیک نیتروژنه و فسفره بر عملکرد (ارتفاع بوته، طول سنبله، تعداد سنبله در بوته، دانه) جو رقم بهمن این تحقیق در سال زراعی 1390-1391 در ایستگاه تحقیقات کشاورزی بروجرد به صورت آزمایش فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار اجراء گردید. تیمارهای آزمایش شامل: فاکتور اول (کودهای بیولوژیک ازته) که در سه سطح به صورت بذر مال و فاکتور دوم (کود های بیولوژیک فسفره) که در سه سطح نیز به صورت بذر مال می باشد. در مرحله برداشت صفات ارتفاع بوته، طول سنبله، تعداد سنبله در بوته، عملکرد دانه مورد ارزیابی قرار گرفت. داده های بدست آمده با استفاده از نرم افزار SAS و Mstata-c تجزیه واریانس شده و مقایسه میانگین ها به روش دانکن انجام گرفت. جدول تجزیه واریانس این آزمایش نشان میدهد که اثر کود نیتروژنه و اثرات متقابل کودهای نیتروژنه و فسفره بر روی عملکرد دانه در سطح 1 درصد معنی دار گردیده اند.

کلمات کلیدی:

جو، عملکرد، کود بیولوژیک نیتروژنه، کود بیولوژیک فسفره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258149>

