

## عنوان مقاله:

ارزیابی اثر کود های زیستی فسفره و نیتروژنه روی برخی از صفات و عملکرد گندم رقم پیشتاز

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

عطاله بتکده - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

امین فرنی - اعضای هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

کیوان شمس - اعضای هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

سعید صفری قلعه - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد، زراعت

## خلاصه مقاله:

هدف از این مطالعه بررسی تاثیر کود های زیستی نیتروژنه نیتروکارا، سوپر نیتروپلاس و نیتروکسین و کود های زیستی فسفره بارور 2، بیوفسفر mc1 بر رشد و عملکرد و اجزای عملکرد گندم رقم پیشتاز بود. در این مطالعه تمامی تیمار های کاربرد کود زیستی فسفره و نیتروژنه افزایش معنی داری را در وزن هزار دانه و عملکرد دانه باعث گردید. کاربرد نیتروکارا، سوپر نیتروپلاس و نیتروکسین به ترتیب افزایشی 100 و 110 و 86 درصدی را در عملکرد دانه باعث شد. اما بین تیمار های کود زیستی نیتروژنه اختلاف معنی داری مشاهده نشد. کاربرد کود زیستی فسفره همچنین افزایش معنی داری را در عملکرد دانه باعث شد. بیشترین میزان افزایش عملکرد دانه مربوط به کاربرد بیوفسفر بود. این تیمار عملکرد دانه را به میزان 01 درصد افزایش داد. پس از این تیمار ها کود زیستی بارور 2 و سپس mc1 از تاثیر بیشتری برخوردار بود.

## کلمات کلیدی:

گندم، کود زیستی، اجزای عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197653>

