

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر تراکم کاشت و رقم بر اجزای عملکرد و عملکرد دانه ارقام گندم آبی در منطقه بروجرد

محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

وحید رحمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

امین فرنی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

شهرام نخجوان - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر تراکم های مختلف کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام گندم آبی تحقیقی به صورت اسپیل پلات در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار در سال زراعی 89-90 در منطقه شمال بروجرد اجرا شد. فاکتور اصلی شامل سه رقم گندم آبی (پیشگام، بهار، پارس) و فاکتور فرعی شامل سه سطح تراکم کاشت (400 و 450 و 500 بذردر متر مربع) بود. نتایج آزمایش نشان داد اثر رقم بر روی صفاتی از قبیل: تعداد سنبله در بوته، تعداد سنبله در متر مربع در سطح احتمال یک درصد معنی دار شد و بر روی صفات تعداد دانه در سنبله و عملکرد در سطح احتمال پنج درصد معنی دار شد. تأثیر رقم بر وزن هزار دانه معنی دار نشد. تأثیر تراکم بر کلیه صفات فوق در سطح احتمال یک درصد معنی دار شد. رقم بهار در تراکم 450 با میانگین 15/83 تن در هکتار، بیشترین عملکرد و رقم پ ارسی در تراکم 500 با میانگین 11/09 تن در هکتار، کمترین عملکرد را از خود نشان دادند. نتایج حاصل از همبستگی صفات نشان داد بین عملکرد دانه با تعداد سنبله در بوته و تعداد سنبله در مترمربع، در سطح احتمال پنج درصد همبستگی مثبت و معنی داری وجود داشت.

کلمات کلیدی:

تراکم بوته، ارقام گندم آبی، عملکرد و اجزای عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243629>

