

عنوان مقاله:

بررسی تاریخ کاشت بر صفات عملکرد و اجزای آن در ارقام گندم آبی پاییزه در منطقه اردبیل

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین علوم و تکنولوژی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رضا قرداشخانی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

احمد توبه - دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

عبدالقیوم قلیپوری - عضو هیئت علمی بخش تحقیقات زارعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل (مغان)، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، اردبیل، ایران

معرفت قاسمی - عضو باشگاه پژوهشگران و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل، ایران

خلاصه مقاله:

این آزمایش با هدف بررسی تاریخ کاشت روی عملکرد و اجزاء آن در 6 رقم گندم نان در ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل در سال 1394 اجرا شد. ارقام گندم میهن، پیشگام، الوند، کاسکوزن، سایسونز و اروم در سه تاریخ 20 مهر، 4 آبان و 5 آذر بر اساس طرح اسپلیت پلات در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار کشت شدند. بدین صورت که تاریخ های کشت در کرت اصلی و ارقام، در کرت فرعی قرار گرفتند. نتایج تجزیه واریانس صفات داده های اندازه گیری شده نشان داد بین تاریخ های مختلف کاشت، ارقام و اثرمتقابل بین آنها از لحاظ صفات ارتفاع بوته، تعداد داده های اندازه گیری شده نشان داد بین تاریخ های مختلف کاشت، ارقام و اثرمتقابل بین آنها از لحاظ صفات ارتفاع بوته، تعداد داده در بوته، وزن دانه در بوته، وزن هزار دانه، عملکرد دانه و شاخص برداشت اختلاف معنی دار مشاهده گردید. رقم الوند در تاریخ کاشت اول از لحاظ ارتفاع بوته و در تاریخ کاشت دوم و سوم از لحاظ شاخص برداشت، از لحاظ صفت تعداد دانه در بوته رقم اروم در تاریخ کاشت سوم، رقم سایسونز در تاریخ کاشت اول و سوم، رقم میهن در تاریخ کاشت اول و دوم، رقم الوند در هر سه تاریخ کاشت و رقم پیشگام در تاریخ کاشت اول و دوم، از لحاظ وزن دانه در بوته رقم اروم در هر سه تاریخ کاشت و رقم پیشگام در تاریخ کاشت اول و دوم، از لحاظ وزن هزار دانه رقم کاسکوزن در تاریخ کاشت دوم و سوم، ارقام اروم و میهن در هر سه تاریخ کاشت، ارقام سایسونز، الوند و پیشگام در تاریخ کاشت اول و دوم و از لحاظ عملکرد دانه ارقام کاسکوزن، اروم، سایسونز، الوند و پیشگام در تاریخ کاشت اول و دوم و رقم میهن در تاریخ کاشت اول از بیشترین مقدار برخوردار بودند، عملکرد دانه با تأخیر در تاریخ کاشت از بیستم مهرماه تا چهارم آبان به مقدار 1/63 تن در هکتار و تا پنجم آذرماه به مقدار 3/44 تن در هکتار کاهش نشان داد.

کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، عملکرد، گندم پاییزه و گندم نان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/507325>



