

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر تاریخ های مختلف کاشت بر برخی صفات مورفولوژیکی و فنولوژیکی در ارقام گندم نان 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 تاریخ های مختلف کاشت بر برخی صفات مورفولوژیکی و فنولوژیکی در ارقام گندم نان در منطقه اردبیل در سال 1394 در مزرعه تحقیقاتی ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل اجرا گردید. شش رقم گندم نان شامل میهن، پیشگام، الوند، کاسکوژن، سایسرنز و اروم در سه تاریخ کاشت 20 مهر، 4 آبان و 5 آذر براساس 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 نشان داد بین تاریخ های مختلف کاشت از لحاظ صفات عملکرد دانه، تعداد روز تا سنبله دهی، تعداد روز تا گرده افشانی و تعداد روز تا رسیدن، بین ارقام از لحاظ صفات عملکرد دانه، درصد پروتئین، تعداد روز تا سنبله دهی، تعداد روز تا گرده افشانی و تعداد روز تا رسیدن و بین اثر متقابل بین آنها از لحاظ صفات عملکرد دانه، تعداد روز تا سنبله دهی، تعداد روز تا گرده افشانی و تعداد روز تا رسیدن اختلاف معنی دار مشاهده گردید. نتایج مقایسه میانگین صفت عملکرد دانه ارقام کاسکوژن، اروم، سایسرنز، الوند و پیشگام در تاریخ کاشت اول و دوم و رقم میهن در تاریخ کاشت اول از بیشترین مقدار برخوردار بودند. با تأخیر در تاریخ کاشت از بیستم مهرماه تا چهارم آبان عملکرد دانه به مقدار 1/63 تن در هکتار و تا پنجم آذرماه به مقدار 3/44 تن در هکتار کاهش نشان داد. از لحاظ درصد پروتئین رقم الوند در هر سه تاریخ کاشت، از لحاظ تعداد روز تا سنبله دهی ارقام کاسکوژن، میهن و پیشگام در تاریخ کاشت اول، از لحاظ تعداد روز تا گرده افشانی ارقام سایسرنز و پیشگام در تاریخ کاشت اول و از لحاظ تعداد روز تا رسیدگی فیزیولوژیکی رقم سایسرنز در تاریخ کاشت اول دارای بالاترین مقدار بودند.

کلمات کلیدی:

خشکی آخر فصل، تاریخ کاشت، صفات فنولوژیکی، مورفولوژیکی، عملکرد دانه، گندم نان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/507326>

