

عنوان مقاله:

بررسی روابط برخی از صفات فنولوژیک با عملکرد گندم (*Triticum aestivum* L.)

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سارا معیاری - دانشجوی گروه زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

شهریار ساسانی - عضو هیئت علمی بخش اصلاح نهال وبذر مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه

گودرز نجفیان - عضو هیئت علمی موسسه اصلاح نهال و بذر کرج

فیاض آقاییاری - عضو هیئت علمی گروه زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی روابط برخی از صفات فنولوژیک با عملکرد گندم (*Triticum aestivum* L.) آزمایشی در سال زراعی 1390-91 در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی، با سه تکرار در ایستگاه تحقیقاتی اسلام آباد غرب وابسته به مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه اجرا شد. تیمارهای مورد بررسی شامل 10 ژنوتیپ گندم نان (اوروم، پارس، توس، سرخ تخم، شیراز، قدس، کراس شاهی، کرج 3، گاسکوئن و DN-11) بودند. در طول فصل زراعی از صفات فنولوژیک، روز تا بوتینگ، روز تا ظهور برگ پرچم، روز تا گرده افشانی، روز تا خوشه دهی، روز تا مرحله خمیری، روز تا رسیدگی فیزیولوژیک، طول دوره پرشدن دانه و عملکرد دانه یادداشت برداری به عمل آمد. نتایج تجزیه واریانس بیانگر وجود تفاوت معنی دار بین ژنوتیپ ها و صفات مورد اندازه گیری بود که نشان دهنده وجود تنوع ژنتیکی در ژنوتیپ ها از نظر تمامی صفات مورد مطالعه می باشد. ژنوتیپ DN-11 با متوسط عملکرد 8510 کیلوگرم در هکتار بیشترین میزان تولید را دارا بود.

کلمات کلیدی:

اجزای عملکرد، تجزیه علیت، عملکرد، گندم پاییزه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/323175>

