

## عنوان مقاله:

گروه بندی ژنوتپ های گندم نان بر اساس محتوی نسبی آب برگ و تاریخ رسیدگی در شرایط تنش خشکی

## محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

زینب سلیمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد اصلاح نباتات

حسینعلی رامشینی - استادیار دانشگاه تهران

مهدی فاضل - استادیار دانشگاه تهران

سید محمد مهدی مرتضویان - استادیار دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی واکنش ژنوتیپ های گندم نان به تنش خشکی پس از مرحله گلدهی و انتخاب ژنوتیپ های برتر مطالعه ای در شرایط تنش و بدون تنش در شرایط مزرعه ای در مزرعه تحقیقاتی پردیس ابوریحان در سال زراعی 90-1389 انجام شد در این بررسی صفات RWC و تعداد روز تا رسیدگی فیزیولوژیک در 79 ژنوتیپ گندم نان در قالب طرح بلوکها ی کامل تصادفی با سه تکرار مطالعه شد نتایج ارزیابی ژنوتیپ ها نشان داد که اختلاف معنی داری بین ژنوتیپ ها از لحاظ محتوای نسبی آب برگ و زمان رسیدگی فیزیولوژیک وجود دارد مطالعه روابط بین صفات نشان داد که بین محتوای نسبی آب برگ و زمان رسیدگی رابطه معنی داری وجود ندارد و ژنوتیپ استاربا بیشترین RWC مقاومت بیشتری را در برابر تنش خشکی نشان داد ژنوتیپ هایی که RWC بالاتر داشته و زودرس نیز باشند میتوانند به عنوان منابع ژنتیک تحمل به تنش در برنامه های اصلاحی استفاده شوند.

## کلمات کلیدی:

گندم نان، تنش خشکی، RWC، تعداد روز تا رسیدگی فیزیولوژیک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218132>

