

## عنوان مقاله:

ارزیابی تحمل به خشکی ژنوتیپ های گندم با استفاده از شاخص های تحمل خشکی

## محل انتشار:

دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

علیرضا دستور - کارشناس ارشد اصلاح نباتات دانشگاه محقق اردبیلی

رسول اصغری - دانشیار اصلاح نباتات دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی

حسین شهبازی - استادیار اصلاح نباتات دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

## خلاصه مقاله:

این بررسی با هدف ارزیابی تحمل به خشکی ژنوتیپ های گندم با استفاده از شاخص های تحمل به خشکی در طی سال زراعی 1388-89 در مزرعه ایستگاه تحقیقات کشاورزی اردبیل در قالب بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار و در دو شرایط بدون تنش و تنش خشکی انتهای فصل (قطع آبیاری پس از گرده افشانی) انجام شد. نتایج حاصل از تجزیه شاخص های تحمل به خشکی نشان داد که، ژنوتیپ ه ۱ ی ۲ (S//K134 (60) Vees/3/DRUCHAMPS/4/AL از نظر شاخص های میانگین هندسی GMP شاخص تحمل به تنش STI و میانگین بهره وری MP به عنوان ژنوتیپ های متحمل نسبت به تنش خشکی آخر فصل شناخته شده و در هر دو محیط تنش و بدون تنش از عملکرد بالایی برخوردار بودند. براساس شاخص حساسیت به تنش SSI که مقادیر پایین آن، نشان دهنده تحمل بالای رقم به تنش می باشد، ژنوتیپ های شماره 1 (FDO 7090) و (10) DHI به عنوان ژنوتیپ های حساس به خشکی شناسایی شدند.

## کلمات کلیدی:

تنش خشکی، گندم، شاخص های تحمل به خشکی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/271721>

