

## عنوان مقاله:

بررسی شاخص های تحمل به خشکی در هیبریدهای ذرت دانه ای در مغان

## محل انتشار:

اولین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

شهرام مهری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد پارس آباد مغان، گروه کشاورزی، واحد پارس آباد

بهرام مهری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، گروه مدیریت آموزشی، واحد تبریز، ایرا

شمسعلی درویشی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد پارس آباد مغان، گروه کشاورزی، واحد پارس آباد

## خلاصه مقاله:

به منظور تعیین بهترین شاخص های مقاومت به خشکی، آزمایشی با استفاده از طرح اسپلیت پلات فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای تصادفی با سه تکرار در مزرعه پژوهشی مرکز تحقیقات مغان در سال زراعی 1389 اجرا گردید. کرتهای اصلی در این آزمایش، سه رژیم آبیاری ( 1- آبیاری کامل بر اساس نیاز آبی گیاه و عرف منطقه 2- قطع آبیاری در مرحله رویشی 3- قطع آبیاری در مرحله پر شدن دانه ) و پلات فرعی فاکتور هیبرید به مورد اجرا گذاشته شد . نتایج ارزیابی هیبریدها از نظر مقاومت به خشکی با استفاده از شاخص های مختلف میانگین حساسی (MP)، میانگین هندسی (GMP)، تحمل به تنش (STI) ، حساسیت به تنش (SSI) و تحمل (TOL) در جداسازی ژنوتیپ های گروه A ( ژنوتیپ هایی که هم در شرایط تنش و هم در شرایط بدون تنش عملکرد بالاتری دارا هستند ) صورت گرفت که مناسبترین هیبرید در شرایط تنش رویشی و پر شدن دانه بر اساس شاخص های فوق به ترتیب هیبرید های S.C.704 و S.C.647 و S.C.700 بودند.

## کلمات کلیدی:

ذرت، خشکی، مقاومت، شاخص

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/162895>

