

## عنوان مقاله:

تعیین شاخص های تحمل به خشکی در نخود زراعی تحت شرایط استرس کم آبی انتهای فصل رشد

## محل انتشار:

پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، دوره 5، شماره 11 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

## نویسندگان:

سید جواد سیدی

علیرضا نبی پور

سعید وزان

## خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی شاخص های تحمل به خشکی در لاین های پیشرفته نخود، ۴۹ ژنوتیپ با استفاده از طرح بلوک های ناقص در دو سطح آبیاری مناسب و محدود شده در ایستگاه تحقیقات دیم خراسان شمالی مورد بررسی قرار گرفتند. در هر یک از دو محیط، برای هر ژنوتیپ صفات مورفولوژیک و فنولوژیک، عملکرد و اجزای آن اندازه گیری شدند. تجزیه واریانس اختلاف معنی داری را بین ژنوتیپ ها در هر یک از دو محیط نشان داد. با بررسی شاخص های تنش خشکی و نتایج حاصل از تجزیه بای پلات لاین های FLIP ۹۳-۲۵۵C به عنوان حساس ترین لاین شناخته شدند. همچنین تجزیه بای پلات نشان داد که شاخص های HARM، GMP، STI و MP بهترین شاخص های تحمل به خشکی بوده اند. تجزیه کلاستر بر اساس شاخص ها نیز ارقام را به سه گروه تفکیک نمود که بیشترین تحمل به خشکی مربوط به دومین خوشه بوده است.

## کلمات کلیدی:

نخود سفید، تحمل به خشکی، شاخص های تحمل، بای پلات، عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1284991>

