# عنوان مقاله: <br> شناسايی زنوتيپ هاى متحمل به تنش خشكى در جو با استفاده از شاخص هاى كمى تحمل <br> محل انتشار: <br> چثروهشنامه اصلاح گياهان زراعى, دوره 15, شماره 45 (سال: 1402) 

تعداد صفحات اصل مقاله: 14
نويسندگان:
Crop and Horticultural Science Research department,Zanjan Agricultural and Natural Resources Research and Education Center, AREEO, - على اكبر اسدى
.Zanjan, Iran

Crop and Horticultural Science Research department,Zanjan Agricultural and Natural Resources Research and Education Center, AREEO, - بروز محمدى
.Zanjan, Iran

Crop and Horticultural Science Research department,Zanjan Agricultural and Natural Resources Research and Education Center, AREEO, - حسين نظرى
.Zanjan, Iran

Maragheh Rainfed Agricultural Research Institute, Iran - فرهاد آهك پز

خلاصه مقاله:
چچكيده مبسوط مقدمه و هدف: ممه ترين عامل محلودكننده رشد گیاهان در شرايط دیه، آب مى باشد و چون بخش اعظمه اراضى ايران در نواحى خشك و نيمه خشك واقع شده اند، تعيين تحمل


 بين دو شرايط نرمال و ديه ازنظر صفت عملكرد دانه بين زنوتيپ ها تفاوت معنى دارى وجود داشت و شرايط ديه باعث كاهش بيش از • ه درصدى عملكرد دانه در مقايسه با شرايط آبيارى نرمال گرديد.

 MP، STI، GMP، MSTIT، وجود داشت. تجزيه همبستگى شاخص ها ها عملكرد در شرايط آبيارى معمولى و ديه، نشان داد كه بين شاخص هاى RMM و RDY با RD
 Gr، Gr G GIr و GIr و r (
 معنى دارى وجود داشت؛ بنابراين مى توان از اين شاخص ها جهت گزينش زنوتيپ هاى متحمل به تنش استفاده كرد. گروه بندى زنوتيپ هاى جو بر اساس شاخص هاى كمى محاسبه شده نشان داد،


كلمات كليدى:
Cluster analysis grouping, Drought stress, Index, Principal component analysis مولفه هاى اصلى, گروه بندى

لينكى ثابت مقاله در پايگاه سيويليكا:
https://civilica.com/doc/1687168


