

## عنوان مقاله:

بررسی پایداری عملکرد لاین های گندم دوروم با استفاده از روش های مبتنی بر تجزیه رگرسیون

## محل انتشار:

سیزدهمین همایش علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

لیلا رفیعی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

توحید نجفی میرک - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج

منوچهر خدارحمی - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج

حمداله کاظمی اربط - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

## خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی پایداری عملکرد لاین های گندم دوروم با استفاده از روش های مبتنی بر تجزیه رگرسیون انجام شد. در این پروژه تعداد 18 لاین امید بخش گندم دوروم در چهار منطقه کرج، اصفهان، کرمانشاه و نیشابور به همراه گندم دوروم پاریسی و گندم نان دنا به عنوان ارقام شاهد در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار و طی 2 سال زراعی متوالی (1389-1390 و 1390-1391) کشت و مورد مطالعه قرار گرفتند. با توجه به معنی دار شدن اثر متقابل ژنوتیپ × سال × محیط در تجزیه واریانس مرکب، تجزیه پایداری با استفاده از روش های مختلف انجام گرفت. در این تحقیق برخی از پارامترهای پایداری از قبیل ضریب رگرسیون ابرهارت و راسل و ضریب تشخیص مورد ارزیابی و تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. با توجه به نتایج به دست آمده از این تحقیق ژنوتیپ های شماره 14 و 15 به ترتیب با میانگین عملکرد 7/689 و 7/565 تن در هکتار، به عنوان پایدارترین ژنوتیپ ها معرفی گردیدند.

## کلمات کلیدی:

پایداری، تجزیه رگرسیون، گندم دوروم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/312547>

