

عنوان مقاله:

بررسی پایداری عملکرد لاین های امیدبخش گندم های زمستانه و بینابین در شرایط آب و هوایی کشور

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

حسن بیگناه حمل آباد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل،

امیر یزدان سپاس - موسسه اصلاح و تولید نهال وبذر

امیر قلی سنجرى - موسسه اصلاح و تولید نهال وبذر

نبی اله نعمتی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

خلاصه مقاله:

تعداد ۱۴ ژنوتیپ حاصل از برنامه های به نژادی ایستگاه های تحقیقاتی کشور، در ایستگاههای تحقیقاتی اردبیل، اقلید، اراک، زنجان، تبریز، مشهد، جلگه رخ، میاندوآب و کرج از نظر میزان عملکرد و پایداری در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار طی سال های زراعی ۱۳۸۲ و ۱۳۸۱ به مدت دوسال مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج حاصل از تجزیه مرکب در بین مناطق در طی دوسال آزمایش نشان داد که اثر متقابل سال × مکان و ژنوتیپ × سال × مکان در سطح آماری ۰/۰۱ معنی دار بودند. این در حالی است که اثر ژنوتیپ و اثر متقابل ژنوتیپ × سال و ژنوتیپ × مکان غیر معنی دار بودند. به منظور تعیین ژنوتیپ هایی با عملکرد بالا و پایداری از روش های مختلف پارامتری و غیرپارامتری به منظور تجزیه پایداری استفاده شد. و در نتیجه، ژنوتیپ های شماره ۲، ۴، ۸، ۷، ۶، ۵ و ۹ بعنوان ژنوتیپ های سازگار در اکثر مناطق شناسایی شدند که از ثبات عملکرد و پایداری زراعی برخوردار بودند ضمن آنکه ژنوتیپ های ۱، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۴ نیز از پایداری خوبی برخوردار بودند.

کلمات کلیدی:

پایداری عملکرد، لاین های امیدبخش، تجزیه پایداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/297960>

