

عنوان مقاله:

بررسی پایداری عملکرد لاینهای زمستانه کلزا در اقلیم سرد ایران

محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

شیرین دربندی - دانشجوی کارشناسی ارشد اصلاح نباتات

بهرام علیزاده - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

خداداد مصطفوی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

مجید حاجی محمدعلی جهرمی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد اصلاح نباتات

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر متقابل ژنوتیپ × محیط و تعیین پایداری عملکرد ارقام و لاینهای زمستانه کلزا در مناطق سرد ایران 25 لاین در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار در منطقه اراک همدان کرمانشاه تبریز و کرج به مدت 2 سال زراعی 89-90 و 88-89 اجرا گردید براساس نتایج حاصل از تجزیه واریانس مرکب اثرهای ساده بین مکان ها و ژنوتیپ ها و اثر متقابل ژنوتیپ × محیط و ژنوتیپ × سال × مکان معنی دار گردیدند براساس روش واریانس محیطی ژنوتیپ های MODENA شاهد و KARAJ2 لاین امیدبخش با داشتن کمترین میزان واریانس به عنوان ژنوتیپهای پایدار انتخاب شدند در روش ضریب تغییرات ژنوتیپ های KARAJ3 لاین امیدبخش و SW101 لاین امیدبخش بعد از ژنوتیپ های MODENA KARAJ2 جزء ژنوتیپ های پایدار انتخاب شدند در روش واریانس پایداری شوکلا KARAJ1 HW112 ، SW101 پایدارترین ژنوتیپ ها بودند

کلمات کلیدی:

کلزا، اثر متقابل ژنوتیپ × محیط، پایداری عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175061>

