

عنوان مقاله:

بررسی عملکرد و اجزای عملکرد 10 رقم زمستانه کلزا در مقایسه با رقم رایج OKAPI در شرایط اقلیمی همدان

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:

مهديه شیخعلیان - دانش آموخته کارشناس ارشد دانشگاه بوعلی سینا همدان

بهروز دولت پرست - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه بوعلی سینا همدان

سعید فخاریان کاشانی - دانش آموخته دانشگاه کشاورزی پنجاب هند و مدیر عامل شرکت کاسپین بذر

خلاصه مقاله:

آزمایش در سال زراعی 92-1391 در مزرعه تحقیقاتی شرکت کاسپین بذر واقع در همدان بصورت طرح پایه بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار انجام شد. در این آزمایش 10 رقم زمستانه کلزا با رقم اکاپی به عنوان شاهد مورد بررسی و مقایسه قرار گرفتند. نتایج نشان داد که عملکرد و اجزای عملکرد بجز وزن هزار دانه تحت تاثیر رقم با سطح احتمال یک قرار گرفتند. در مورد صفات موفولوژیک هم، ارتفاع بوته در سطح احتمال یک درصد معنی دار شد بطوریکه رقم کرج 1 دارای کمترین میانگین ارتفاع بود، اما تعداد شاخه فرعی از نظر آماری معنی دار نشد. همچنین طول دوره گلدهی هم در سطح احتمال یک درصد معنی دار شد و ارقام Okapi و ES Danube بالاترین طول دوره ی گلدهی را به خود اختصاص دادند.

کلمات کلیدی:

ارقام جدید، کلزا، عملکرد، اجزای عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/312204>

