

عنوان مقاله:

بررسی عملکرد دانه و برخی صفات هوایی در ارقام کلزا

محل انتشار:

هفتمین همایش علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

کامیار رحیمی - دانش آموخته کارشناسی ارشد ژنتیک و بهنجاری گیاهی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد آستارا، آستارا، ایران.

سیدابراهیم کمالی - استادیار گروه کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد آستارا، آستارا، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی روابط برخی از صفات هوایی و عملکرد دانه ارقام کلزا، آزمایشی طی سال زراعی 99-1398 در شهرستان پارس آباد از استان اردبیل اجرا گردید. این آزمایش با به کارگیری 13 رقم کلزا و در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار اجرا شد. ارقام از نظر صفات طول دوره گلدهی و روز تا رسیدگی، ارتفاع بوته، تعداد کپ سول در بوته، تعداد دانه در کپسول و عملکرد دانه مورد ارزیابی قرار گرفتند. ارقام مزبور از نظر کلیه صفات مورد مطالعه در سطح احتمال 1 درصد اختلاف معنیدار داشتند. همبستگی عملی دانه با تعداد کپسول در بوته و ارتفاع بوته مثبت و معنیدار بود. ارقام Hyola420 و RGS003 به ترتیب با میانگین 2704/3 و 2615/33 کیلوگرم در هکتار بیشترین عملکرد بوته را داشتند. این دو رقم جزو ارقامی بودند که از نظر تعداد کپسول در بوته، تعداد دانه در کپسول و ارتفاع بوته در گروه اول واقع شده بودند و از نظر صفات مذکور در قیاس با سایر ارقام برتر بودند.

کلمات کلیدی:

ارقام کلزا، عملکرد دانه، صفات هوایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1159552>

