

## عنوان مقاله:

ارزیابی پایداری ارقام بهاره کلزا و خردل در شرایط دیم سردسیری

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسندگان:

خشنود علیزاده - موسسه تحقیقات کشاورزی دیم

مسعود اسکندری - موسسه تحقیقات کشاورزی دیم

## خلاصه مقاله:

کلزا بسرعت در حال افزایش سطح زیر کشت بعنوان یک گیاه تناوبی با غلات می باشد. با توجه به نبود ارقام مناسب کشت در دیمزارهای سرد کشور، بررسی و آزمایش سازگاری ارقام از ضرورت ویژه ای برخوردار است. در این آزمایش، ۱۵ لاین و رقم کلزا و خردل بهاره که از بررسی های مقدماتی و تکرار در سال های گذشته انتخاب شده بودند در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار و طی سه سال زراعی در شرایط دیم مراغه و شیروان مورد ارزیابی قرار گرفتند. کشت بصورت بهاره انجام شده و پس از بررسی خصوصیات مختلف ارقام، شامل تعداد روز تا گلدهی، تعداد روز تا رسیدگی، ارتفاع بوته، تعداد غلاف در بوته، تعداد دانه در غلاف، وزن هزار دانه و عملکرد دانه، تجزیه واریانس جداگانه برای هر صفت انجام شد. در تجزیه مرکب داده ها، اختلاف معنی داری بین حداقل دو ژنوتیپ از لحاظ برخی صفات مورد بررسی مشاهده گردید. مقایسه میانگین ها نشان داد که ژنوتیپ های Bard-1 و تحت شماره Sel-2 از بیشترین عملکرد دانه برخوردارند (به ترتیب ۶۸۵ و ۵۹۵ کیلوگرم در هکتار). تجزیه پایداری داده ها با روش ضریب تغییرات محیطی نشان داد که لاین های Bard-1 و UCD-310 و Legacy به ترتیب از بیشترین پایداری در این مناطق برخوردارند.

## کلمات کلیدی:

دانه های روغنی، اثر متقابل ژنتیک × محیط، سازگاری، کلزا، خردل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/298065>

