

## عنوان مقاله:

بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد لاین های دو صفر خردل و کلزا در منطقه ایران شهر

## محل انتشار:

سومین سمینار بین المللی دانه های روغنی و روغنهای خوراکی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

محمد سامانی - محقق مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد بذر، تعداد 10 لاین دو صفر خردل به همراه 3 رقم کلزای تیپ بهاره (رقم ساری گل به عنوان شاهد) و هیبرید Hyola401 و رقم Option500 جهت مطالعه و ثبت خصوصیات زراعی و در شرایط منطقه گرم ایران شهر، آزمایشی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در چهار تکرار و در محل مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان به اجرا درآمد. هر رقم یا لاین بر روی چهار ردیف 5 متری و با فاصله سی سانتیمتر از یکدیگر کشت شدند. پس از برداشت، بر روی داده های خام عملکرد بذر در پلات ها تجزیه واریانس صورت گرفت و بر اساس نتایج مشخص شد که هر چند لاین های خردل برتری عملکرد نسبت به ارقام کلزا ندارند، ولی لاین خردل 4/99104 بعد از دو رقم کلزا از نظر عملکرد در مقام سوم قرار گرفت لاین 99102-2/1 خردل به همراه هیبرید Option 401 و Hyola 500 به ترتیب با متوسط عملکرد های 4249، 3993، 3537 کیلوگرم در هکتار رتبه های اول تا سوم رادر کلاس A به خود اختصاص دادند لاین 1/99101 با متوسط عملکرد 3480 کیلوگرم در هکتار به تنهایی در کلاس B و مقام چهارم را به خود اختصاص داد. همچنین نتایج این بررسی نشان داد که رقم شاهد ساری گل پس از چهار لاین خردل، در مقام هفتم جای گرفته است. نتایج کلی این بررسی نشان داد که در شرایط گرم ایران شهر ارقام و لاین های خردل نیز می توانند به منظور توسعه کشت در کنار ارقام مطلوب کلزا قرار گیرند.

## کلمات کلیدی:

خردل هندی Brassica juncea کلزا، مقایسه عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/131281>

