

## عنوان مقاله:

واکنش هیبریدها و لاین های امیدبخش کلزا به تاریخ کاشت در منطقه گرگان

## محل انتشار:

مجله به زراعی نهال و بذر، دوره 32، شماره 1 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسنده:

ابوالفضل فرجی

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر تاریخ های مختلف کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد هیبریدهای وارداتی و لاین های امید بخش کلزا، آزمایشی به صورت اسپلیت پلات در قالب بلوک های کامل تصادفی در دو سال زراعی 1389-90 و 1391-92 در ایستگاه تحقیقات کشاورزی گرگان اجرا شد. پنج تاریخ کاشت 1 آبان، 20 آبان، 10 آذر، 30 آذر و 20 دی در کرت های اصلی و دو هیبرید وارداتی هایولا 50 و هایولا 420 و دو لاین امیدبخش L5 (ورامین) و L6 (زابل) در کرت های فرعی قرار گرفتند. میانگین دمای هوا طی دوره سبز شدن در تاریخ های کشت اول، دوم، سوم، چهارم و پنجم برای سال اول به ترتیب 5/19، 7/14، 8/13، 8/8 و 8/6 درجه سانتی گراد و برای سال دوم به ترتیب 5/20، 1/15، 2/12، 8/6 و 5/8 درجه سانتی گراد بود. در هر دو سال، با تاخیر در کاشت، عملکرد دانه، ماده خشک اندام هوایی و شاخص برداشت کاهش یافت. در سال اول، تاریخ کاشت اول با 4074 کیلوگرم در هکتار بیشترین و تاریخ کاشت پنجم با 2323 کیلوگرم در هکتار کمترین عملکرد دانه را داشتند. در سال دوم نیز تاریخ کاشت اول با 4125 کیلوگرم در هکتار بیشترین و تاریخ کاشت پنجم با 2316 کیلوگرم در هکتار کمترین عملکرد دانه را داشتند. میانگین عملکرد دانه هیبرید جدید هایولا 50، هیبرید هایولا 420 و لاین های امیدبخش L5 و L6 به ترتیب 3534، 3329، 2977 و 3147 کیلوگرم در هکتار بود. میانگین شاخص برداشت نیز در هیبریدهای هایولا 50 و هایولا 420 و لاین های L5 و L6 به ترتیب 6/30، 2/29، 9/27 و 1/29 درصد بود.

## کلمات کلیدی:

کلزا، ژنوتیپ ها، عملکرد دانه، اجزای عملکرد، شاخص برداشت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/874824>

