

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر تاریخ کاشت و تراکم بر رشد و عملکرد دانه دو رقم کلزا در شرایط آب و هوایی گرگان

## محل انتشار:

دوفصلنامه علوم به زراعی گیاهی، دوره 6، شماره 2 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسنده:

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تاریخ کشت و تراکم بوته بر برخی از خصوصیات زراعی کلزا آزمایشی در قالب طرح اسپیلت پلات فاکتوریل با طرح پایه بلوک‌های کامل تصادفی در 4 تکرار در سال‌های زراعی 1382-83 و 1383-84 در ایستگاه تحقیقات کشاورزی گرگان انجام شد. کرت اصلی شامل تاریخ کشت در 4 سطح 25 مهر، 10 آبان، 25 آبان و 10 آذر بود. در کرت‌های فرعی ترکیب تیماری ارقام هایولا 420 و آرجیاس 003 و تراکم 120 و 80 بوته کلزا در متر مربع قرار داده شدند. نتایج نشان داد که تاخیر در کاشت اثر معنی‌داری بر عملکرد دانه کلزا و اجزای آن داشت به طوری که سبب کاهش معنی‌دار عملکرد دانه، تعداد خورجین در بوته، تعداد دانه در خورجین، وزن هزار دانه و میزان روغن دانه گردید. اثر تراکم بوته بر عملکرد دانه در بوته معنی‌دار بود و بیشترین مقدار این صفت در تراکم 80 بوته در مترمربع (3012 کیلوگرم در هکتار) به دست آمد. برهمکنش تاریخ کشت و تراکم بوته بر عملکرد دانه معنی‌دار بود، به طوری که تاریخ کاشت‌های 25 مهر، 10 آبان و 25 آبان در تراکم 80 بوته در مترمربع و تاریخ کاشت 10 آذر در تراکم 120 بوته در مترمربع بیشترین مقدار عملکرد دانه را به خود اختصاص دادند.

## کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، تراکم، درصد روغن، کلزا، عملکرد دانه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1232243>

