

عنوان مقاله:

عکس العمل ارقام بهاره کلزا در کشت تابستانه

محل انتشار:

همایش ملی علوم آب، خاک، گیاه و مکانیزاسیون کشاورزی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

عظیم خزائی - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج

خلاصه مقاله:

آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان - ایستگاه سراب چنگایی اجراء گردید. تیمارهای آزمایشی عبارت بودند از تاریخ کاشت در سه سطح (10 تیر ماه ، 20 تیرماه و 30 تیر ماه) و ارقام در چهار سطح Hyola308، Hyola401، Hyola60 و RGS003 مورد ارزیابی قرار گرفتند. نتایج نشان داد که از لحاظ تاریخ کاشت صفات قطر ساقه ، زمان رسیدگی فیزیولوژیک در سطح احتمال 1% و صفات طول خورجین ساقه اصلی و طول خورجین در سطح احتمال 5% دارای تفاوت معنی دار بودند و سایر صفات فاقد تفاوت معنی دار بودند و ارقام از لحاظ اکثر صفات مورد بررسی تفاوت معنی دار در سطح احتمال 1% وجود داشت. از لحاظ اثر متقابل تاریخ کاشت و ارقام صفات تعداد خورجین در ساقه اصلی ، تعداد دانه در خورجین و درصد روغن اختلاف معنی دار در سطح احتمال 5% وجود داشت و صفات طول شاخه، طول خورجین، تعداد دانه در خورجین ، تعداد دانه در خورجین فرعی و زمان رسیدگی فیزیولوژیک اختلاف معنی دار در سطح احتمال 1% وجود داشت و از لحاظ سایر صفات تفاوت معنی داری مشاهده نگردید. مقایسه میانگین صفات نشان داد که تاریخ کاشت دوم (20 تیر ماه) با عملکرد دانه 2083 کیلوگرم در هکتار در رتبه اول و تاریخ کشت اول (10 تیر ماه) و تاریخ کاشت سوم (30 تیر ماه) به ترتیب با عملکرد های دانه (2069/1 و 1995/3 کیلوگرم در هکتار در رتبه های بعدی قرار گرفتند و مقایسه میانگین ارقام نشان داد که رقم Hyola308 با عملکرد دانه 2982/8 کیلوگرم در هکتار دارای برتری کامل بود و ارقام Hyola60 و RGS003 به ترتیب با عملکردهای 2054/6 و 1946/4 کیلوگرم در هکتار در رتبه های دوم و سوم قرار گرفتند. رقم Hyola401 با عملکرد دانه 1212/7 کیلوگرم در هکتار در رتبه آخر قرار گرفت. در اثرات متقابل تاریخ کاشت و رقم، تاریخ کاشت دوم (20 تیر ماه) و رقم Hyola308 دارای برتری نسبی بود. با توجه به نتایج کسب شده از اثر متقابل رقم و تاریخ کاشت چنین استنباط می شود که برای کشت تابستانه کلزا از رقم هیبرید Hyola308 و یا از رقم آزاد گرده افشان RGS003 استفاده گردد و بهترین تاریخ کاشت نیمه اول تیر ماه می باشد.

کلمات کلیدی:

ارقام کلزای بهاره، تاریخ کاشت، کشت تابستانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/140272>

