

عنوان مقاله:

تعیین تاریخ مناسب کاشت ارقام کلزا به عنوان کشت دوم در اراضی شالیزار منطقه آمل

محل انتشار:

دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

حسین الیاسی - کارشناس ارشد معاونت موسسه تحقیقات برنج کشور - مازندران - آمل

حمید مدنی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی استان مرکزی - اراک

مرتضی نصیری - عضو هیئت علمی معاونت موسسه تحقیقات برنج کشور - مازندران - آمل

امیر حسین شیرانی راد - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج

خلاصه مقاله:

جهت تعیین تاریخ مناسب کاشت گیاه روغنی کلزا (*Brassica napus*) به عنوان کشت دوم در اراضی شالیزار آزمایشی در سال زراعی 1383-84 در مزرعه تحقیقاتی معاونت موسسه تحقیقات برنج کشور - مازندران - آمل انجام پذیرفت. آزمایش مورد نظر به صورت اسپلیت فاکتوریل در قالب بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار اجرا گردید که فاکتور سیستم خاک ورزی در سه سطح (شخم + دیسک، دو دیسک عمود بر هم و بدون شخم) به عنوان کرت اصلی و فاکتور تاریخ کاشت در سه سطح (19 مهر، 29 مهر و 9 آبان) و رقم در دو سطح (هایولا 401 و ساری گل) به عنوان کرت های فرعی انتخاب شدند. نتایج حاصل از تجزیه واریانس صفات مورد ارزیابی نشان داد که تاریخ کاشت بر روی صفات ارتفاع بوته، قطر ساقه، تعداد شاخه فرعی در بوته، تعداد خورجین در بوته، طول خورجین، تعداد دانه در خورجین، عملکرد دانه، عملکرد روغن دانه، تاثیر معنی داری داشت (سطح احتمال یک درصد) اما اثر تاریخ کاشت بر روی درصد روغن و وزن هزار دانه معنی دار نبود. بیشترین ارتفاع بوته مربوط به تاریخ کاشت اول و رقم ساری گل با ارتفاع 63/86 سانتی متر و بیشترین تعداد خورجین در بوته در تاریخ کاشت اول به میزان 28/36 غلاف در بوته بود. به طور کلی بالاترین عملکرد دانه مربوط به رقم ساری گل در تاریخ کاشت 19 مهر با 2286 کیلوگرم در هکتار بود و کمترین عملکرد مربوط به هیبرید هایولا 401 در تاریخ کاشت 9 آبان با 1392 کیلوگرم در هکتار بود.

کلمات کلیدی:

کلزا، تاریخ کاشت، رقم، عملکرد و درصد روغن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/299522>

