

عنوان مقاله:

واکنش ارقام تجاری و لاین های جدید کلزا به شرایط کشت تاخیری در مازندران

محل انتشار:

مجله به زراعی نهال و بذر، دوره 33، شماره 1 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسنده:

ولی الله رامئه - تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران،

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر کشت تاخیری بر خصوصیات فنولوژیکی، عملکرد دانه و اجزای عملکرد ژنوتیپ های بهاره کلزا، آزمایشی به صورت کرت های خرد شده در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در دو سال زراعی 1389-90 و 1390-91 در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران اجرا شد. چهار تاریخ کاشت 27 مهر ماه، 7، 17 و 27 آبان ماه به عنوان عامل اصلی و پنج ژنوتیپ ظفر، ساریگل، L4، L7 و هایولا 401 به عنوان عامل فرعی مورد مطالعه قرار گرفتند. نتایج تجزیه واریانس مرکب داده ها حاکی از معنی دار بودن اثر تاریخ کاشت، ژنوتیپ و اثر متقابل تاریخ کاشت و ژنوتیپ برای کلیه خصوصیات مورد بررسی به استثناء وزن هزار دانه بود. تاخیر در کاشت منجر به کاهش اجزای عملکرد و عملکرد دانه شد. همبستگی مثبت و معنی دار طول دوره گلدهی، روز تا رسیدگی، تعداد خورجین در بوته، وزن هزاردانه و شاخص برداشت با عملکرد دانه نیز نشان دهنده آن بود که مقادیر بالای این خصوصیات در تاریخ کاشت های اولیه منجر به افزایش عملکرد دانه شده است. ارقام ظفر و هایولا 401 به ترتیب با میانگین عملکرد دانه 9/2815 و 6/2753 کیلوگرم در هکتار در تمامی تاریخ کاشت های مورد بررسی مقادیر بالای این صفت را به خود اختصاص دادند و برای کاشت در کشت های تاخیری نیز از ارجحیت بیشتری برخوردارند.

کلمات کلیدی:

کلزا، اجزای عملکرد، شاخص برداشت، کشت تاخیری، عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/874704>

