

عنوان مقاله:

مقایسه صفات فنولوژیکی، مورفولوژیکی و عملکرد دانه ارقام کلزا در تاریخ کاشتهای مختلف

محل انتشار:

همایش دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشاء روغنی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مانی مجدم - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز،

ندا اسماعیلی پور - کارشناس ارشد زراعت، عضو باشگاه پژوهشگران دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهو

خلاصه مقاله:

کشت تاخیری کلزا پس از کشت های تابستانه در خوزستان اثرات منفی بر عملکرد کلزا دارد که بایستی بصورت دقیق مورد مطالعه قرار گیرد. به منظور تعیین مناسبترین رقم و تاریخ کاشت، تحقیق فوق بر مبنای آزمایشکرتهای خرد شده در قالب بلوکهای کامل تصادفی اجرا گردید، بطوری که چهار تاریخ کاشت (15,30 آبان ماه و 15,30 آذر ماه) در کرت های اصلی و چهار ژنوتیپ HYOLA40 در کرت های فرعی مورد مطالعه قرار گرفتند. مقایسه میانگین ها نشان داد تاخیر 45 روزه در کاشت سبب شد تا متوسط فاصله ی زمان کاشت تا جوانه زنی سه روز افزایشاما از طول دوره گلدهی 6.6 روز، طول دوره رسیدگی 27.7 روز، تعداد غلافدر بوته 34.4 غلاف، تعداد دانه در غلاف 5.1 دانه، عملکرد دانه 1096.3 کیلوگرم در هکتار، ماده خشککل 246.15 گرم در متر مربع و شاخصبرداشت 6.02 درصد، درنتیجه اثرات منفی افزایشدمای ناشی از تاخیردر کاشت در تاریخ کاشت چهارم نسبت به تاریخ کشت اول کاهش یافت. هیبرید هایولا 401 از نظر عملکرد دانه با تولید 2608.5 کیلوگرم در هکتار و سایر صفات ذکر شده بر سایر ارقام برتری داشت. در مجموع هیبرید هایولا 401 به دلایلی چون پتانسیل عملکرد بالاتر، زودرسی و سازگاری بهینه با محیط به عنوان ژنوتیپبرتر در تاریخ کاشتمطلوبنیمه آبان ماه توصیه میگردد.

کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، ارقام، کلزا، فنولوژی، مورفولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/87606>

