

عنوان مقاله:

تاثیر تاریخ کاشت بر رشد، عملکرد و اجزای عملکرد سه رقم کلزا در همدان به منظور استفاده بهینه از عوامل محیطی و تولید محصول سالم

محل انتشار:

دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمد ترکمان - دانشجوی دکتری زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

مصطفی ترکمان - دانش آموخته کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

مجتبی ترکمان - دانشجوی دکتری اکولوژی گیاهان زراعی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

در تحقیق، برای بدست آوردن بهترین تاریخ کاشت و رقم به منظور دستیابی به حداکثر محصول در واحد سطح و استفاده بهینه از عوامل محیطی و قرارگرفتن گیاه در شرایط مطلوب و افزایش رشد و نمو گیاه و کاهش مصرف سم، کودشیمیایی و سایر نهاده های شیمیایی و تولید محصول سالم، اثرات تاریخ کاشت بر رشد و عملکرد دانه و میزان روغن کلزا در سه رقم کلزا مورد بررسی قرار گرفت، تاریخ کاشت به عنوان عامل اصلی در سه سطح شامل 15 و 25 شهریور و 4 مهر ماه و رقم به عنوان عامل فرعی در سه سطح شامل SIm و Opra 046 و Okapi، مورد مطالعه قرار گرفتند. نتایج حاصل نشان داد که تاریخ کشت 15 شهریور ماه سبب افزایش تعداد غلاف در ساقه، عملکرد، درصد روغن و طول دوره رشد گردید. رقم Okapi نیز با 48/8 غلاف در ساقه، عملکرد 3486 کیلوگرم در هکتار 50/4 درصد روغن و 274/8 روز طول دوره رویش رقم مناسب تشخیص داده شد. همچنین در بررسی اثرات متقابل معین گردید که تاریخ کشت 15 شهریور با کشت رقم Okapi به لحاظ موارد مذکور بهترین تیمار بود به استثنای عملکرد که تاریخ کشت 15 شهریور با رقم SIm046 عملکرد بیشتری معادل 3880 کیلوگرم در هکتار تولید کرد.

کلمات کلیدی:

کلزا، تاریخ کشت، عملکرد، درصد روغن، ارقام کلزا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/220556>

