

عنوان مقاله:

مقایسه تأثیر تاریخهای مختلف کاشت بر مقدار روغن و پروتئین دانه و برخی شاخصهای رشدی در چهار رقم کلزا (*Brassica napus*) L. در منطقه جیرفت

محل انتشار:

شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

زهرا امیری قنات سامان - دانش آموزخته کارشناس یارشد، دانشگاه جیرفت، دانشکده کشاورزی

مهديه امیری نژاد - استادیار و عضو هیات علمی، دانشگاه جیرفت، دانشکده کشاورزی

بهاره پارسامطلق - استادیار و عضو هیات علمی، دانشگاه جیرفت، دانشکده کشاورزی

امان اله سلیمانی - استادیار و عضو هیات علمی، دانشگاه جیرفت، دانشکده کشاورزی

خلاصه مقاله:

کلزا از خانواده شب بو یا چلیپائیان یکی از مهمترین منابع روغن گیاهی در جهان است که در سالهای اخیر توجه بسیاری از مردم را به خود جلب کرده است. تاریخ کاشت، از ارکان اصلی نظامهای زراعی است که از طریق تغییر در طول روز، دما، رطوبت، میزان فتوسنتز و تنفس بر خصوصیات فیزیولوژیکی و مورفولوژیکی گیاه تأثیرگذار است. این آزمایش به صورت کرت های خردشده در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار در منطقه جیرفت و در سال زراعی 97-1396 اجرا شد که در آن تاریخ کاشت به عنوان فاکتور عامل اصلی و شامل: 10 آبان (24)، 1 آبان (8)، 22 آذر (22)، 3 آذر (6)، 4 دی (D4)، 5 دی (D5) و 20 دی (D6) و ارقام کلزا به عنوان فاکتور فرعی شامل: هایولا (50) (G1)، آگامکس (G2)، تراپر (G3) و دلگان (G4) در سه تکرار مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج نشان داد که رقم آگامکس در تاریخ کاشت سوم نسبت به تاریخ کاشت چهارم 25/1 درصد افزایش در میزان درصد روغن داشت. روغن آگامکس در مقایسه با سایر ارقام مورد آزمایش از نوسان کمتری در تمامی تاریخ های کاشت برخوردار بود. در تاریخهای کاشت اول، دوم، سوم و چهارم رقم آگامکس نسبت به بقیه ارقام از سرعت رشد نسبی بیشتری برخوردار بود. در تاریخ کاشتهای مختلف بیشترین تجمع CGR و RGR به رقم آگامکس تعلق داشت.

کلمات کلیدی:

آگامکس، روغن، کلزا، RGR و CGR

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1149237>

