

عنوان مقاله:

بررسی راهبرد های حاصل از سه دهه تحقیقات کلزا در شرایط اقلیمی خوزستان

محل انتشار:

اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد خیاط - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

محمد مهدی مطیعی - عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور استان خوزستان

خلاصه مقاله:

کلزا از جمله گیاهانی است که به راحتی در تناوب زراعی خوزستان بعد از ذرت و دیگر محصولات تابستانه قرار می گیرد. در خصوص بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد ارقام کلزا در استان خوزستان طرح های تحقیقاتی متعددی در ایستگاه های اهواز، بهبهان، شاور و مرکز صفی آباد انجام شده است که نتایج تحقیقات بیانگر برتری هیبریدهای هایولا (308 و 401) نسبت به سایر ارقام بود، چراکه با بهره گیری از دو فاکتور پتانسیل بالای عملکرد و زودرسی، سازگاری خوبی را با شرایط اقلیمی خوزستان نشان داده و متوسط عملکرد بالایی (بین 2800 تا 38 کیلوگرم در هکتار) تولید نمودند. از بین ارقام با گرده افشانی باز، ژنوتیپ RGS003 و پس از آن ژنوتیپ PF7045/91 بشرط اینکه در تاریخ کاشت مناسب اوایل فصل کشت گردند، در اولویت های بعدی قرار دارند هیبریدهای زودرس هایولا به دلیل زودرسی از گرما و خشکی آخر فصل اجتناب نموده و عملکرد دانه بالایی تولید می نمایند. ارقام دیررس تحت هیچ شرایطی مناسب کشت در شمال یا جنوب خوزستان نمی باشند. بهترین دامنه تاریخ کاشت کلزا در شمال و جنوب استان خوزستان 8/10 لغایت 8/30 می باشد و به ازاء هر 10 روز تاخیر در کاشت در آذرماه حدود 23 درصد عملکرد کاهش می یابد، لذا در صورت اجبار با قبول درصدی افت عملکرد، حداکثر کاشت 5 تا 10 آذرماه ممکن است مقرون به صرفه باشد ولی پس از 10 آذرماه اقتصادی نیست.

کلمات کلیدی:

کلزا، خوزستان، اقلیم، تحقیقات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123903>

