

عنوان مقاله:

مطالعه سازگاری عملکرد دانه در لاین های جدید بهاره کلزا در شرایط دیم شمال استان خوزستان

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی در شرایط محیطی دشوار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

غلامرضا قدرتی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد

خلاصه مقاله:

تامین بخشی از نیاز کشور به روغن با توجه به واردات و افزایش مصرف سرانه آن توسعه کشت دانه های روغنی را جهت تامین روغن های خوراکی به منظور رسیدن به خودکفایی اجتناب ناپذیر می سازد در این طرح با هدف دستیابی به رقم یا ارقام سازگار با شرایط کشت دیم، تعداد پنج رقم برتر کلزای بهاره به دست آمده از آزمایشات مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد به همراه رقم Shiralee (توصیه شده موسسه دیم) و رقم هیبرید هایولا 401 (به عنوان شاهد) جمعاً هفت رقم، در قالب یک طرح تحقیقی - ترویجی در منطقه شمال استان خوزستان مورد مقایسه و ارزیابی عملکرد قرار گرفتند. شیوه کاشت ارقام مطابق معمول منطقه بوده و هر رقم در یک مساحت 840 متر مربعی (12*70) کشت گردید نتایج به دست آمده از میزان عملکرد دانه نشان داد که رقم شماره 1 (SG2-87182) به همراه رقم هایولا 401 با متوسط عملکرد دانه 900 کیلوگرم در هکتار در گروه اول قرار گرفتند از نظر مراحل فنولوژیکی ارقام مرکز صفی آباد و رقم شاهد با همدیگر اختلاف معنی داری نداشته ولی رقم شیرالی نسبت به سایر ارقام این آزمایش به شکل کاملاً مشهودی دیررستر بود. لذا با توجه به نتایج به دست آمده و ثبت سایر خصوصیات فنولوژی و مشاهدات ثبت شده در مزرعه می توان رقم شماره 1 (SG2-87183) با پدیگری (Goliat' Fousia) را به عنوان یک رقم جانشین با رقم هایولا 401 معرفی و توصیه کرد.

کلمات کلیدی:

کلزا، عملکرد و اجزای عملکرد، مناطق دیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352281>

