

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه ارقام جدید کلزا در مناطق معتدل و سرد

محل انتشار:

اولین همایش ملی دانه های روغنی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

بهمن جعفرنیا - کارشناس ارشد زراعت، مدیریت جهاد کشاورزی تربت جام و مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد تربت جام

عبدالله یوسفی - کارشناس ارشد زراعت ، مدیریت جهاد کشاورزی تربت جام،

کاوه حسن زاده راد - کارشناس ارشد زراعت ، مدیریت جهاد کشاورزی تربت جام

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی و مقایسه عملکرد ارقام جدید کلزا در مناطق معتدل و سرد، آزمایشی در قالب طرح بلوکهای کاملاً تصادفی با 3 تکرار و 14 رقم کلزای پاییزه تیپ دو صفر در سال زراعی 86-1385 در دو منطقه آب و هوایی معتدل و سرد شامل مرکز تحقیقات کشاورزی طرق (مشهد) و اراضی روستای ابدال آباد تربت جام اجرا شد. هر کرت شامل 4 ردیف چهار متری و به فواصل 30 سانتیمتر بود. در طول اجرای آزمایش از صفات مهم زراعی از قبیل طول دوره کاشت تا خروج از روزت کامل، ساقه دهی، شروع و خاتمه گلدهی، غلاف دهی، ارتفاع بوته، تعداد غلاف در بوته، تعداد دانه در غلاف و فاکتورهای دیگر یادداشت برداری شد. پس از برداشت و تعیین میزان عملکرد، داده های هر منطقه به تنهایی و سپس به صورت مرکب تجزیه شده و مقایسه میانگینها به روش دانکن مورد بررسی قرار گرفت. نتایج این بررسی نشان داد که ارقام کلزای مورد آزمایش در شرایط اقلیمی سرد (ابدال آباد) دارای برتری عملکرد نسبت به شرایط اقلیمی سرد بودند. ارقام کلزای این آزمایش بر اساس عملکرد در واحد سطح به سه گروه ارقام پر محصول، ارقام با عملکرد متوسط و ارقام کم محصول تقسیم شدند. بر این مبنا ارقام OLARA، SLMO46، OKAPI و HAYOLA42 به ترتیب با 4970، 4426، 4350 و 4243 کیلوگرم در هکتار به عنوان ارقام پر محصول و ارقام ALICE، SYN 1، REG*COBRA، ORIENT، FORNAX، PARADE و DP و 94.8 به ترتیب با 4175، 4170، 4020، 4006، 3865 و 3862 کیلوگرم در هکتار در گروه ارقام متوسط محصول قرار گرفتند و ارقام Colvert، HANSEN و VDH8003 به ترتیب با 3684، 3526، 3664 کیلوگرم در هکتار در گروه ارقام کم محصول قرار گرفتند. لذا بر اساس نتایج این آزمایش می توان انتظار داشت که گروه ارقام کلزای پرمحصول و متوسط محصول جهت کشت و توسعه این دانه روغنی مهم در شرایط اقلیمی سرد و معتدل مناسب باشند

کلمات کلیدی:

کلزا، مناطق معتدل و سرد، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/98521>

