

عنوان مقاله:

مقایسه 30 ژنوتیپ مختلف کلزا در شرایط دیم منطقه مغان

محل انتشار:

اولین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

روفا موحی - دانشجوی کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

رسول اصغری زکریا - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

صابر سیف امیری - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مغان

میرعلی سید معصومی - دانش آموخته کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اردبیل

خلاصه مقاله:

برای مقایسه 30 ژنوتیپ مختلف کلزا در شرایط دیم، آزمایشی در سال زراعی 88-1387 در شرایط آب وهوایی شهرستان گرمی (مغان) در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با 3 تکرار اجرا گردید. در این مقایسه ژنوتیپ ها، صفات مختلفی از جمله زمان عملکرد دانه شروع گلدهی، وزن دانه در بوته، تعداد دانه در غلاف، ارتفاع بوته و تعداد شاخه های جانبی مورد مطالعه قرار گرفتند نتایج نشان داد که بین ژنوتیپ ها از حیث تمامی صفات مورد مطالعه در سطح احتمال 1% اختلاف معنی دار وجود داشت. نتایج حاصل از مقایسات میانگین تیمارها با استفاده از آزمون چند دامنه ای دانکن نشان داد که رقم های شماره 9 و 6 (Kvintel و Lethbrge) زودگل ترین ارقام و ارقام شماره 21 و 13 و 8 و 22 (Mayent و PP308-8 و Pard-1 و Eqlice) دیرگل ترین ارقام بودند. بیشترین ارتفاع بوته و بالاترین وزن دانه در بوته مربوط به رقم شماره 25 (Herald) بود. با توجه به نتایج حاصل رقم شماره 22 (Eqlice) بالاترین میزان تعداد شاخه های جانبی را داشت. همچنین نتایج مقایسات میانگین انجام شده نشان داد که 1 بالاترین عملکرد دانه به ترتیب مربوط به ارقام 30 و 25 (Herald و Ebonit) با حدود 1410 کیلوگرم در هکتار بود.

کلمات کلیدی:

شرایط دیم، ژنوتیپ کلزا، منطقه مغان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/162736>

