

عنوان مقاله:

بررسی مقدماتی لاین های بهاره کلزا

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

غلامرضا قدرتی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد

خلاصه مقاله:

در این طرح ، تعداد 63 لاین برتر کلزای بهاره به دست آمده از آزمایشات بررسی نسلهای در حال تفکیک به همراه شاهد هایولا 401 (رقم شماره 64) در قالب یک طرح لاتیس ساده 8*8 با دو تکرار مورد مقایسه و ارزیابی عملکرد قرار گرفتند. هر لاین بر روی چهار خط به طول چهار متر و فاصله خطوط 37/5 سانتی متر کشت شد. پس از حذف نیم متر از بالا و پایین خطوط کشت ، طول سه متر بقیه خطوط کشت ، به مساحت 4/5 متر مربع جهت مقایسه عملکرد برداشت گردید. ثبت مراحل فنولوژیکی و اجزاء عملکرد به همراه صفات درصد روغن و مقاومت به آفات و بیماریها برای مقایسات تکمیلی نیز انجام گرفت. نتایج به دست آمده از تجزیه واریانس صفت عملکرد دانه در واحد سطح، وجود اختلاف کاملاً معنی داری را در بین تیمارهای آزمایش نشان داده به گونه ای که پس از انجام مقایسه میانگین عملکرد لاینهای مورد آزمایش به کمک آزمون دانکن در سطح یک درصد، رقم شاهد (هایولا 401) رتبه 35 را به خود اختصاص داد. لذا با توجه به نتایج به دست آمده می توان لاین های شماره 4، 10، 19، 26 و 62 را به عنوان لاینهای برتر این آزمایش با متوسط 45 درصد برتری عملکرد دانه نسبت به شاهد، جهت شرکت در طرحهای تکمیلی منطقه ای یا سازگاری برای مناطق دیگر پیشنهاد کرد. لازم به ذکر است که بروز شرایط نامناسب جوی (سرما ، بارش کم ، هجوم شته و روزهای غبار آلود) باعث کاهش چشمگیر پتانسیل عملکرد در تمامی لاینها گردیده است.

کلمات کلیدی:

کلزا، عملکرد و اجزای عملکرد، مناطق گرم ، نسل های تفکیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/323171>

