

عنوان مقاله:

بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد برخی لاین های باقلا (Vicia Faba L.) در شرایط آب وهوایی شمال خوزستان

محل انتشار:

ششمین همایش ملی حبوبات ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

معصومه روشندل نساج - فارغ التحصیل دوره کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

بهنام حبیبی خانیانی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

رضا سخاوت - مربی پژوهشی، مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد دزفول، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، دزفول، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد برخی ژنوتیپ های جدید باقلا (Vicia faba L.) در شرایط آب و هوایی شمال خوزستان، تحقیقی در پاییز سال 1393 در مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد دزفول با هدف گزینش ژنوتیپ یا ژنوتیپ هایی با عملکرد و سازگاری بالا از بین 10 لاین در دست معرفی باقلا انجام شد. در این آزمایش 10 لاین امید بخش باقلا به همراه 4 شاهد مورد بررسی قرار گرفتند این بررسی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار انجام شد و ژنوتیپ های برکت، سرازیری، زرشکی و بلوچی به عنوان شاهد استفاده شدند. نتایج آزمایش نشان داد که از میان ژنوتیپ های مورد بررسی شاهد سرازیری با 3118/33 کیلو گرم دارای بیشترین عملکرد دانه بود و چهار ژنوتیپ Gfaba62، Gfaba95، Gfaba16، Gfaba1، به ترتیب با عملکرد دانه 21113/88، 2009/43، 1698/33 و 1628/88 کیلو گرم در هکتار و وزن صد دانه 112، 109، 136 و 140/33 گرم و تعداد دانه در غلاف 3/23، 3/7، 3/66، 4/5 دارای وضعیت بهتری نسبت به سایر ژنوتیپ ها بودند همین طور شاخص برداشت در ژنوتیپ های ذکر شده به ترتیب 25، 32/33، 19/33 و 30/66 درصد بودند. همچنین ژنوتیپ Gfaba159 و Gfaba67 با داشتن عملکرد بالا (به ترتیب 1835/55 و 1815/5 کیلوگرم در هکتار) و وزن صد دانه پایین (به ترتیب 100/66 و 96/66 گرم) برای مصرف لپه مناسب بودند.

کلمات کلیدی:

باقلا، ژنوتیپ، دزفول، عملکرد و اجزای عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/486224>

