

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه عملکرد ژنوتیپ های جدید باقلا با رقم شاهد محلی در شرایط زارعین منطقه سیستان

محل انتشار:

هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حمیدرضا فناپی - دانشیار، بخش تحقیقات ژنتیک و بانک ژن گیاهی ملی ایران، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی، کرج

راحله نوشاوانی - کارشناس ارشد، سازمان جهاد کشاورزی زاهدان

غلامرضا آذرسا - کارشناس ارشد، سازمان جهاد کشاورزی زاهدان

احمد قاسمی - استادیار و کارشناس، بخش تحقیقات زراعی و باغی مرکز تحقیقات آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی، زابل

خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی عملکرد دانه و غلاف ژنوتیپ های جدید باقلا، لاین جدید G-Faba-۱۶ و رقم سرازیری به همراه رقم شاهد محلی ایران شیر در شرایط زارعین در دو روستای قاسم آباد از توابع شیرستان زابل و روستای حسین آباد از توابع شهرستانزک طی سال زراعی ۹۷-۹۸ کشت شدند. کشت در اوایل آبان ماه انجام شد. در طول دوره رشد ضمن انجام مراقبت های زراعی لازم، از مراحل مختلف رشدی گیاه یادداشت برداری صورت گرفت. نتایج آزمون t نشان داد که ژنوتیپ های باقلا از نظر عملکرد دانه و غلاف اختلاف معنی دار داشتند. لاین G-FABA-۱۶ نسبت به رقم سرازیری و رقم شاهد محلی حدود ۸ و ۴۳ درصد عملکرد غلاف و ۱ و ۴۷ درصد عملکرد دانه خشک بالاتری داشت. لاین G-FABA-۱۶ و سرازیری کمترین تعداد روز تا گلدهی و رسیدگی را داشتند. بنابراین با توجه به نتایج بدست آمده لاین G-FABA-۱۶ بدلیل دارا بودن عملکرد دانه و غلاف بالا و زودرس بودن می تواند در فرایند معرفی رقم و کشت در منطقه سیستان قابل توصیه باشد.

کلمات کلیدی:

لاین، عملکرد، زودرسی، باقلا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1419332>

