

عنوان مقاله:

زهک، رقم جدید جو آبی با سازگاری مناسب برای کاشت در مناطق گرم و خشک جنوب کشور

محل انتشار:

مجله یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی، دوره 3، شماره 1 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

حبیب اله قزوینی - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج

شیرعلی کوهکن

ایرج لک زده

حسینعلی فلاحی

جبار آلت جعفربای

معرفت قاسمی

علی اکبر امینی

سید محمود طبیب غفاری

بهزاد سرخی لله لو

خلاصه مقاله:

کشت جو آبی در مناطق گرم جنوب کشور در سطح بیش از ۵ هزار هکتار با میانگین عملکرد ۲۰۰۰ کیلوگرم در هکتار انجام می گیرد. سازگاری وسیع و پایداری عملکرد دانه، از معیارهای اصلی مورد نظر کشاورزان در انتخاب یک رقم می باشد. رقم جو زهک حاصل دورگ گیری و انتخاب در نسل های در حال تفکیک جو در مرکز بین المللی تحقیقات ذرت و گندم (CIMMYT) بود که با توجه به سازگاری وسیع و پایداری عملکرد دانه و صفات مطلوب زراعی در آزمایش های انجام گرفته در طی سال های ۷۶-۱۳۷۵ تا ۸۹-۱۳۸۸ برای کاشت در مناطق گرم جنوب کشور نامگذاری و آزاد سازی شد. رقم زهک دارای میانگین عملکرد ۴۸۴۶ کیلوگرم در هکتار بوده که حدود ۵۲۴ کیلوگرم در هکتار نسبت به شاهد نیمروز برتری دارد. این رقم دارای تیپ رشد بهاره با سنبله شش ردیفه بوده و ارتفاع بوته آن متوسط (۸۵-۹۰ سانتی متر) است. میانگین طول دوره رشد آن ۱۳۸ روز ولی طول دوره پر شدن دانه آن به علت تاریخ زودتر ظهور سنبله در این رقم، طولانی تر از دیگر ارقام جو منطقه گرم و خشک جنوب کشور نظیر نیمروز و جنوب می باشد. از خصوصیات بارز دیگر این رقم می توان به عدم وجود گلچه های عقیم در سنبله های پایینی سنبله این رقم اشاره کرد. همچنین رقم زهک مقاوم به خوابیدگی و شکنندگی محور سنبله می باشد و واکنش آن در بیشتر مناطق گرم جنوب کشور نسبت به بیماری سفیدک پودری و لکه قهوه ای جو نیمه مقاوم است.

کلمات کلیدی:

جنوب، جو، سازگاری و شرایط گرم و خشک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1820270>

