

عنوان مقاله:

رقم جدید برنج "رش" پرمحصول و با کیفیت پخت مطلوب

محل انتشار:

مجله شالیزار، دوره 2، شماره 2 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

علیرضا ترنگ - استادیار پژوهش، موسسه تحقیقات برنج کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، رشت، ایران

خلاصه مقاله:

رقم جدید رش از دسته لاین‌های معطر و کیفی برنج دریافت شده از موسسه بین‌المللی تحقیقات برنج است. اولین آزمایش برای تهیه ی این رقم از سال زراعی ۱۳۸۰ با انجام آزمایش مشاهده‌ای شروع و پس از طی آزمایش‌های مقایسه عملکرد، سازگاری، به‌زراعی و بررسی‌های مختلف مزرعه‌ای و آزمایشگاهی شامل آزمایش مقاومت به بیماری‌های بلاست و سوختگی غلاف، تعیین مقاومت به آفت ساقه خوار نواری برنج، آزمایش تحقیقی - ترویجی و تست پانل ادامه یافت و نهایتاً این رقم در سال ۱۳۹۷ با نام "رش" معرفی شد. رقم مذکور دارای پایداری مناسب در مناطق مختلف استان گیلان بوده و با عملکرد حدود ۶ تن در هکتار، در مقابل بیماری بلاست و شیت بلایت مقاوم است. مقاوم بودن این رقم نسبت به بیماری‌ها علاوه بر کاهش هزینه‌های ناشی از مصرف سموم، موجب کاهش آلودگی‌های زیست محیطی نیز می‌شود. این رقم دارای میزان آمیلوز متوسط (۲۱ درصد)، طول دانه ی بلند (طول برنج سفید قبل از پخت ۷/۰۲ میلی-متر و پس از پخت ۳/۱۴ میلی-متر)، وزن صد دانه ۵۶/۲ گرم، طول خوشه ۳۱ سانتی‌متر، میزان برنج سالم بالا (۵۸ درصد) ارتفاع مناسب بوته (۱۱۵ سانتی‌متر)، متوسط زودرس (دوره رسیدگی کامل ۱۲۵ روز) و با پتانسیل تولید مناسب می‌باشد. متحمل بودن این رقم نسبت به ریزش و خوابیدگی و دارا بودن ارتفاع مناسب، آن را جهت برداشت مکانیزه ممتاز کرده است. رقم جدید رش به‌دلیل دارا بودن خصوصیات فوق‌الذکر و داشتن کیفیت پخت مطلوب، مورد استقبال زیاد کشاورزان قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

برنج، رش، خصوصیات تعیین‌کننده کیفیت، مقاومت به بیماری بلاست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1888240>

