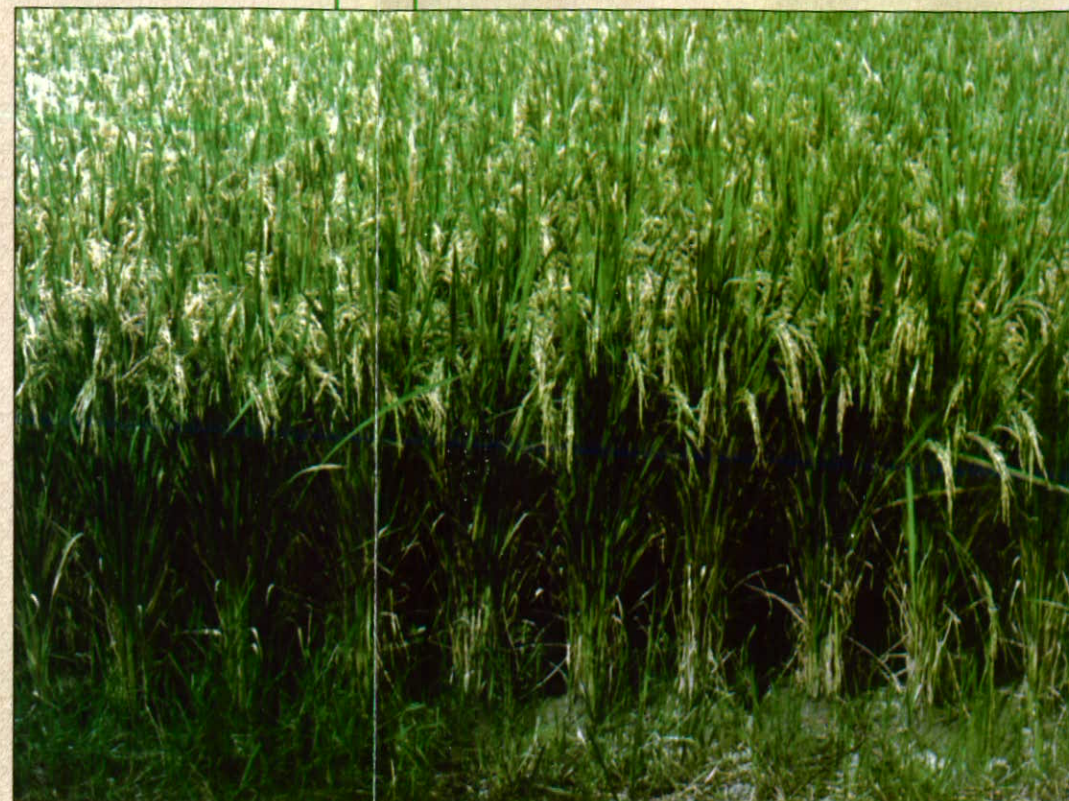




سایر مشخصات رقم بجاری به شرح زیر می باشد:

عملکرد در هکتار	۶ تا ۶/۵ تن
تعداد پنجه	۱۶ عدد
ارتفاع بوته	۱۰۰ تا ۱۱۰ سانتیمتر
طول دوره رویش	۱۲۵ تا ۱۳۰ روز
طول دانه	۷/۲۳ میلیمتر
راندمان تبدیل	۷۲ درصد
درجه حرارت ژلاتینه شدن	۷
قوام ژل	۵۰ میلیمتر
مقدار آمیلوز	۲۵/۱

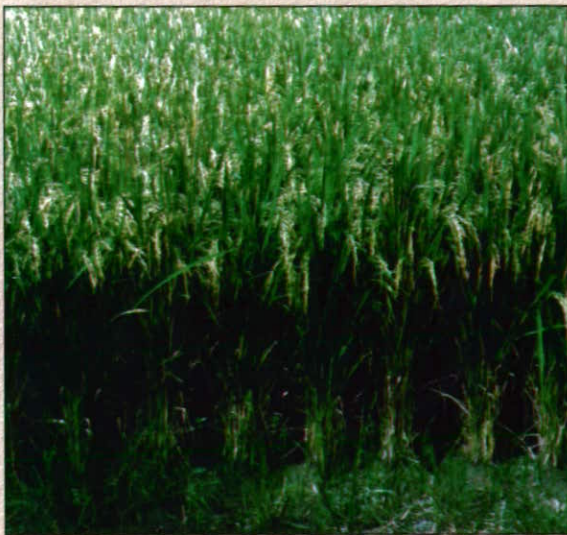
در راستای نیل به این هدف مقدس رقم جدید برنج تحت عنوان بجاری بعد از ۱۰ سال تلاش دست اندرکاران اصلاح برنج در گیلان با عملکردی بالاتر از ۶ تن در هکتار به جامعه کشاورزان و برنجکاران عزیز از سال ۱۳۷۳ معرفی شد.

رقم پر محصول بجاری با عملکرد بیش از ۶ تن در هکتار

معرفی رقم پر محصول برنج (بجاری)

اهمیت کشاورزی در برنامه های اقتصادی کشور و سیاست نیل به خود کفائی نسبی در زمینه برنج با توجه به افزایش روزافزون جمعیت و احتیاج به مواد نشاسته ای و پروتئینی، کارشناسان و محققین موسسه تحقیقات برنج کشور را موظف به تحقیق پیگیر در جهت بوجود آوردن ارقام پر محصول برنج نموده است.

معرفی رقم پر محصول برنج (بجار)



تهیه کنندگان: محمد صالح محمد صالحی، عضو هیأت علمی
اصلاح و تهیه بذر مؤسسه تحقیقات برنج کشور
علیرضا ترنگ، کارشناس ارشد بخش اصلاح و تهیه بذر
مؤسسه تحقیقات برنج کشور
ناصر شرفی، کارشناس بخش اصلاح و تهیه بذر
مؤسسه تحقیقات برنج کشور

دفتر تولید برنامه های ترویجی و انتشارات فنی

۱۳۷۸

بررسیهای کیفی نشان می دهد که رقم بجار از نظر
درصد برنج سالم نسبت به شاهد برتری دارد و
دارای ۱۵-۷ درصد خرده برنج کمتر نسبت به
شاهد است.

این رقم براساس روش استاندارد بین المللی در
طی سه سال آزمایش به عمل آمده کاملاً مقاوم به
بلاست تشخیص داده شد.

۱۵۵۷۴

این رقم حاصل تلاقی رقم محلی با کیفیت ممتاز
دمسیاه و دو رقم از ارقام ایری (IRRI) یا موسسه
جهانی تحقیقات برنج تحت عناوین IR8 و IR28
می باشد که با استفاده از روش مطالعه شجره ای
(پدیگری) در طی چندین سال به خلوص رسیده و در
سال ۱۳۶۳ به عنوان لاین به همراه چند لاین دیگر
انتخاب گردید.

در سال ۱۳۶۴ رقم جدید در آزمایش مشاهده ای
با تولیدی معادل ۶۱۷۵ کیلوگرم در هکتار برتری
کاملی در مقایسه با شاهد (خزر و سپیدرود) از خود
نشان داد.

آزمایش سازگاری یا منطقه ای در ۴ شهر از
شهرستانهای استان گیلان (رشت، فومن، هشتپر و
لاهیجان) انجام شد که با برتری عملکرد نسبت به
شاهد و نیز ثابت عملکرد در این مناطق همراه بوده
است. متعاقب آن آزمایشات بهزراعی در خصوص
تعیین بهترین تراکم بوته در هکتار و مناسب ترین
میزان کود در طی سالهای ۱۳۶۸-۱۳۶۶ به عمل
آمد و بهترین فاصله کاشت نشاء ۲۰×۲۰ سانتیمتر
تشخیص داده شد و بهترین میزان کود ۱۲۰
کیلوگرم ازت در هکتار بوده است.