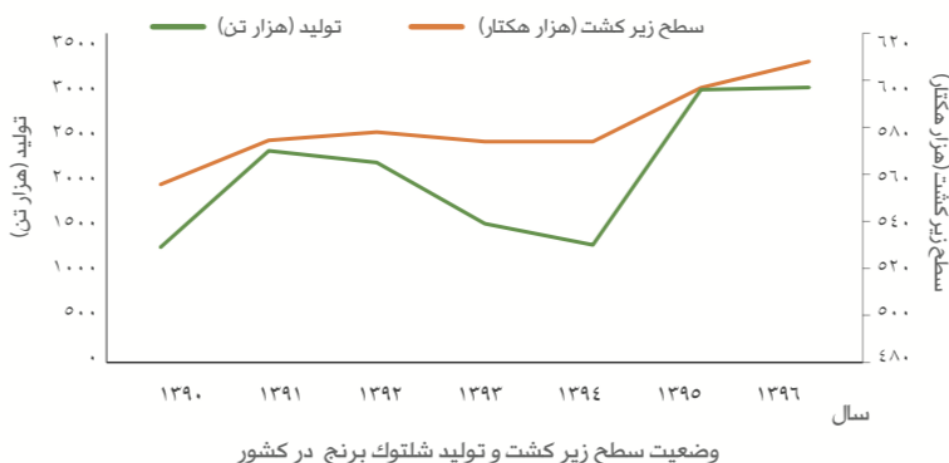


"رش" رقم جدید برنج با کیفیت پخت مطلوب برای کشت در شمال کشور

موسسه تحقیقات برنج کشور*

بیان مسئله

برنج یکی از مهم‌ترین محصولات زراعی و منبع غذایی بیش از یک سوم جمعیت جهان است. بیش از ۹۰ درصد برنج دنیا، در آسیا که محل زندگی حدود ۶۰ درصد جمعیت جهان است، تولید و مصرف می‌شود. صرفاً حدود پنج درصد کل تولید برنج دنیا وارد تجارت جهانی می‌شود. ایران با دارا بودن حدود ۶۰۰ هزار هکتار سطح زیر کشت برنج و تولید حدود ۳/۲ میلیون تن شلتوک، همچنان نیازمند واردات حدود ۱ میلیون تن برنج سفید در سال می‌باشد. اگرچه تولید کماکان اهمیت خود را دارد، اما توجه به کیفیت در کنار حفظ عملکرد در اولویت ویژه قرار دارد.



معرفی دستاورد

رقم جدید برنج رش با شجره ۳۷۰/BASMATI ۴۴-۱۶۶۷۳ IR از پنجمین سری خزانه بین‌المللی ارقام و لاین‌های معطر و کیفی برنج است. این رقم علاوه بر پایداری در مناطق مختلف استان گیلان، دارای عملکرد مطلوب، متوسط‌ترس، ارتفاع مناسب بوته برای برداشت مکانیزه، مقاوم به ریزش، ورس و بیماری بلاست،



متحمل به آفت کرم ساقه‌خوار و دارای کیفیت مشابه ارقام محلی است. رقم رش از لحاظ عملکرد نسبت به رقم شاهد (هاشمی)، به ترتیب با میانگین عملکرد ۵۵۴۰ و ۳۵۰۰ کیلوگرم شلتوک در هکتار، ۵۵ درصد برتری دارد.

فرایند تجاری سازی دستاورد

در حال حاضر حدود ۲۵۰۰ متر مربع از اراضی موسسه تحقیقات برنج کشور به تولید بذر الیت و سوپر الیت این رقم اختصاص یافته که پس از تولید بذر مادری و متعاقب آن بذور گواهی شدم برای تولید تجاری در اختیار کشاورزان قرار خواهد گرفت.

پتانسیل اقتصادی و اثر بخشی

پیش‌بینی سطح زیر کشت رقم جدید برنج رش: ۳۸ هزار هکتار
افزایش عملکرد در واحد سطح (نسبت به شاهد رقم هاشمی): ۱/۲ تن برنج سفید در هکتار
افزایش تولید در ۳۸ هزار هکتار: ۴۵/۶ هزار تن برنج سفید به ارزش ۸۲۰۸ میلیارد ریال
درآمد ناخالص اضافی هر هکتار کشت رقم جدید: ۱۳۶/۲ میلیون ریال

* علیرضا ترنگ، شاپور عبداللهی، مجید نحوی، فریدون پاداشت، فرزاد مجیدی، ناصر شرفی، مریم حسینی، عبدالحسین شیخ حسینیان، حسن سلمان، میترا یکتا، عباس شهدی، شهریار بابازاده، حسن ایران‌پرست، غلامرضا خانکشی‌پور، حسین رحیم سروش، محمدرضا جزایری