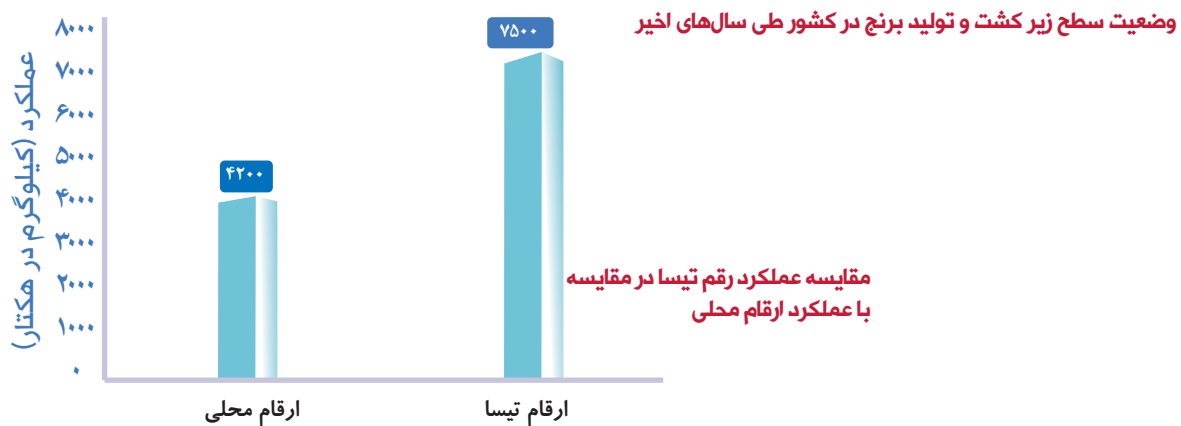


تیسا، رقم جدید زودرس، پرمحصول و کیفی برنج

موسسه تحقیقات برنج کشور*

بیان مسئله

همگام با افزایش جمعیت در کشور، مصرف سرانه برنج نیز از ۲۳ کیلوگرم در سال ۱۳۴۵ به ۳۷ کیلوگرم در سالهای اخیر افزایش یافته که منجر به افزایش قابل توجه مصرف برنج در کشور و افزایش حجم واردات شده است. با محدود شدن کشت برنج به دو استان گیلان و مازندران، برنامه‌ریزی‌ها باید در جهت افزایش تولید در واحد سطح همراه با گسترش سطح زیر کشت ارقام پرمحصول صورت گیرد. بدین منظور، ارقام پرمحصول جدید برنج باید کیفیت پخت و بازاریابندی مشابه ارقام محلی داشته باشند.



* رحمان عرفانی، علی محدثی، مریم حسینی، علیرضا نبی‌پور، محمدزمان نوری و لیلی خزایی



معرفی دستاورد

رقم تيسا از تلاقی يك رقم محلی (بينام) و يك رقم وارداتی کیفی به دست آمده است. این رقم با طول دوره رسیدگی مشابه ارقام محلی (۹۵-۹۰ روز) و با داشتن عملکرد بسیار بالا و کیفیت پخت نزدیک به ارقام محلی، می‌تواند به گسترش سطح زیر کشت ارقام پرمحصول و افزایش تولید برنج کمک نماید. این رقم مقاوم به خوابیدگی بوده و به بیماری بلاست نیز مقاوم است.

فرایند تجاری سازی

رقم تيسا در سال ۱۳۹۷ معرفی شده و اکنون در حال تکثیر می‌باشد. در این سال حدود ۲ تن بذر این رقم در اختیار کشاورزان مناطق مختلف استان مازندران قرار گرفته تا آشنایی و گسترش این رقم با سرعت بالاتری انجام شود.



پتانسیل اقتصادی و اثر بخشی

پیش‌بینی سطح زیر کشت: ۲۰ هزار هکتار

افزایش عملکرد در واحد سطح (نسبت به ارقام محلی):
۳۳۰۰ کیلوگرم در هکتار

افزایش تولید در ۲۰ هزار هکتار: ۷۰ هزار تن

ارزش منافع ناخالص آتی تولید رقم در يك دوره ۷ ساله:
۱۰ هزار میلیارد ریال

مزایا: زودرس، مقاوم به ورس، امکان استفاده در کشت مجدد برنج، تحمل نسبی به کرم ساقه خوار برنج و مقاوم به بیماری بلاست

