

آرمان

رقم گندم نان آبی

سال ۱۳۹۹



اقلیم گرم و مرطوب شمال کشور شامل استان های گلستان، مازندران، گیلان و قسمت هایی از استان اردبیل (مغان) می باشد. بزرگترین چالش تولید گندم در این اقلیم بیماریها می باشد. تعداد محدود ارقام معرفی شده در این اقلیم خود تهدیدی برای تولید پایدار بوده و با جایگزین کردن رقم های جدید با رقم های قدیمی می توان عملکرد و تولید را در این اقلیم افزایش داد. رقم جدید از مرکز تحقیقات بین المللی ذرت و گندم (CIMMYT) در قالب آزمایش بین المللی ۴۳rdIBWSN وارد ایران و مورد ارزیابی قرار گرفت. با توجه به مقاومت قابل قبول به بیماری های زنگ زرد، زنگ قهوه ای و فوزاریوم سنبله در اقلیم شمال و پتانسیل عملکرد دانه بالا و پایدار همراه با کیفیت نانوائی خوب در مقایسه با ارقام شاهد، این رقم می تواند برای کشت در مناطق جلگه ای ساحل خزر از جمله دشت مغان در استان اردبیل و استانهای گلستان و مازندران، مخصوصا در مناطق پرباران جایگزین مناسبی برای ارقام قدیمی و در برخی مناطق جایگزین گنبد و مروارید باشد و در کنار سایر ارقام در افزایش تولید گندم منطقه نقش موثر داشته باشد و با افزایش تنوع ارقام در این اقلیم پر تنش از نظر بیماریهای مختلف بعنوان یکی از راههای کنترل آنها عمل نماید.



مشخصات زراعی رقم گندم نان آبی آرمان در مقایسه با شاهد/شاهدها

رقم گنبد	رقم مروارید	رقم آرمان	خصوصیات زراعی
۴۱ گرم	۴۰ گرم	۴۰ گرم	میانگین وزن هزار دانه
۵/۸۲۵ تن در هکتار	۵/۷۵۱ تن در هکتار	۶/۰۷۳ تن در هکتار	عملکرد دانه در آزمایشات سازگاری
۱۲/۳	۱۲/۲	۱۲/۲	میانگین درصد پروتئین دانه
۳۲/۵	۲۹/۷	۳۱/۸	میانگین درصد گلوکن مرطوب
۵۲/۲	۵۲/۳	۵۲/۷	میانگین سختی دانه

توجیه اقتصادی

با توجه به شیوه نامه توجیه اقتصادی گزارش معرفی رقم و بر اساس سطوح زیر کشت پیش بینی شده، میزان برتری عملکرد رقم جدید نسبت به شاهد و قیمت محصول در زمان معرفی، ارزش حال ناخالص معرفی رقم جدید در طول ۷ سال به میزان ۲۷۰ میلیارد ریال برآورد شده است.

مناطق جغرافیایی توصیه رقم

مناسب کشت در مناطق اقلیم گرم و مرطوب شمال کشور

سایر مجریان

مجتبی وهابزاده، حبیب اله سوقی، مهدی کلاته عربی، جبارالت جعفر بای، محمد صادق خاوری نژاد، کمال شهبازی، حسن خانزاده، محمدعلی دهقان، فرزاد افشاری، علی ملیحی پور، شاهپور ابراهیم نژاد، عبدالکریم ذاکری، محسن یاسایی، محمود عطا حسینی، صفر علی صفوی، نصرت اله طباطبایی، شهریار کیا، عزت اله نباتی، طه دادرزائی، غلامحسین احمدی، رحیم هشیار، حسام الدین مفیدی



مجری مسئول
منوچهر خدارحمی