

آراز

رقم گندم نان آبی

سال ۱۳۹۹



بزرگترین چالش تولید گندم در اقلیم شمال کشور بیماریها می باشد. هر چند این منطقه در مجموع دارای بارندگی بالا می باشد ولی در برخی از مناطق این اقلیم، نظیر قسمتهای شمالی استان گلستان از جمله دشت های گنبد و قسمت هایی از دشت مغان مشکل خشکی و شوری نیز وجود دارد. بنابراین در چنین شرایطی معرفی ارقام متحمل به تنش های محیطی و مقاوم به بیماریها در افزایش سطح زیر کشت گندم نقش به سزایی دارند. رقم جدید گندم آبی آراز از مرکز بین المللی تحقیقات ذرت و گندم (سیمیت) به کشور وارد و از طریق روش Introduction اصلاح و معرفی شده است. با توجه به مقاومت قابل قبول به بیماری های زنگ زرد و فوزاریوم سنبله و مقاومت نسبی به سفیدک پودری، سپتوریای برگ و لکه خرمایی در اقلیم شمال کشور و تحمل نسبی به خشکی و گرما، 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 جایگزین مناسبی برای ارقام قدیمی و ارقام نسبتا جدید مانند احسان 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 آراز در مقایسه با شاهد‌ها

رقم گنبد	رقم مروارید	رقم آراز	خصوصیات زراعی
بهاره	بهاره	بهاره	عادت رشد :
۴۱ گرم	۴۰ گرم	۴۴ گرم	میانگین وزن هزار دانه
۵/۸۲۵ تن در هکتار	۵/۷۵۱ تن در هکتار	۶/۲۳۲ تن در هکتار	عملکرد دانه در آزمایشات سازگاری
۱۲/۳	۱۲/۲	۱۲/۲	میانگین درصد پروتئین دانه
۳۲/۵	۲۹/۷	۳۲/۷	میانگین درصد گلوتن مرطوب
۵۲/۲	۵۲/۳	۵۲/۳	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 ۳۹۰ میلیارد ریال برآورد شده است.

مناطق جغرافیایی توصیه رقم

مناسب کشت در مناطق اقلیم گرم و مرطوب شمال کشور

سایر مجریان

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



مجری مسئول:
منوچهر خدارحمی