

تک‌تاز

رقم گندم نان آبی

سال ۱۳۹۹



وجود بارندگی های فراوان، رطوبت نسبی بالای متأثر از دریای خزر، دمای مناسب، وجود عوامل بیماریزای متعدد، زراعت گسترده گندم و عدم رعایت تناوبهای مناسب در اغلب مناطق اقلیم شمال شرایط را برای استقرار و توسعه بیماریهای مهم گندم فراهم نموده است. هر چند این منطقه در مجموع دارای بارندگی بالایی 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. وجود ارقام متعدد با ساختار ژنتیکی متفاوت یکی از راههای ایجاد تحمل به بیماریها و تنش های محیطی بوده و می تواند خسارت آنها را زیر آستانه اقتصادی نگهدارد. رقم جدید در قالب آزمایش بین المللی ۴۴th BWSN از مرکز بین المللی تحقیقات ذرت و گندم (CIMMYT) دریافت و مورد ارزیابی قرار گرفت. با توجه به مقاومت قابل قبول به بیماری های زنگ زرد و قهوه ای و مقاومت نسبی به سفیدک پودری، زودرسی، پتانسیل عملکرد دانه بالا و پایداری همراه با کیفیت نانوائی خوب در مقایسه با ارقام شاهد، این رقم می تواند برای کشت در مناطق کم باران اقلیم شمال از جمله دشت مغان در استان اردبیل و شمال استان گلستان و جنوب استان مازندران جایگزین مناسبی برای ارقام قدیمی باشد و در کنار سایر ارقام در افزایش و پایداری تولید گندم منطقه نقش موثر ایفا کند و با افزایش تنوع ارقام در این اقلیم پر تنش از نظر بیماریهای مختلف به کنترل و مدیریت آنها کمک کند.

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

رقم گندم	رقم مروارید	رقم تکتاز	خصوصیات زراعی
۳۶ گرم	۳۶ گرم	۴۴ گرم	میانگین وزن هزار دانه
۵/۳۷۰ تن در هکتار	۵/۳۲۷ تن در هکتار	۶/۰۴۷ تن در هکتار	عملکرد دانه در آزمایشات سازگاری
۱۳/۵	۱۲	۱۳/۴	میانگین درصد پروتئین دانه
۳۴	۳۱	۳۴	میانگین درصد گلوتن مرطوب
۵۳	۴۷	۵۳	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 ۱۸۶۰ میلیارد ریال برآورد شده است.

مناطق جغرافیایی توصیه رقم

مناسب کشت در مناطق کم باران اقلیم گرم و مرطوب شمال کشور

سایر مجریان

مجتبی وهابزاده ، حبیب اله سوقی، مهدی کلاته عربی،
جبارالت جعفر بای، محمد صادق خاوری نژاد، کمال
شهنازی، حسن خانزاده، محمد علی 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