



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



میهن

رقم گندم نان مناسب کشت در شرایط آبی و تنش خشکی آذر فصل زراعی در مناطق سرد کشور

سال معرفی: ۱۳۸۹

مناطق مناسب کشت: مناطق سرد استان‌های آذربایجان شرقی و غربی، اردبیل، همدان، کردستان، زنجان، مرکزی، تهران، خراسان، اصفهان، چهارمحال و بختیاری، فارس، لرستان، کرمان، کرمانشاه، کهگیلویه و بویراحمد

میانگین ارتفاع بوته	۸۴ سانتیمتر
میانگین وزن هزار دانه	شرایط نرمال: ۴۳ گرم شرایط تنش خشکی: ۳۴ گرم
عادت رشدی	زمستانه
واکنش به بیماری زنگ زرد	مقاوم
واکنش به زنگ بیماری قهوه‌ای	نیمه مقاوم
واکنش به بیماری زنگ سیاه	نیمه مقاوم تا نیمه حساس
واکنش به خوابیدگی	مقاوم
میانگین پروتئین دانه	۱۱ درصد
میانگین عملکرد دانه در شرایط:	نرمال: ۷۷۸۷ کیلوگرم در هکتار تنش: ۵۹۶۷ کیلوگرم در هکتار

رقم گندم نان میهن با عادت رشدی زمستانه و با شجره Bkt/۹۰-Zhong۸۷ حاصل برنامه به نژادی ملی غلات آبی کشور برای اقلیم سرد است که تلاقی آن در سال زراعی ۷۵-۱۳۷۴ در کرج انجام شد. با توجه به عوامل محدودکننده تولید در مناطق سردسیر از قبیل سرمای شدید زمستانه، سرمای دیررس اوایل بهار، بیماری مهم زنگ زرد، پراکندگی و تنوع شرایط زراعی و حساس شدن ارقام قبلی به بیماری زنگ زرد طی سال‌های اخیر، شناسایی لاین‌ها و معرفی ارقام جدید واجد پتانسیل عملکرد بالا و پایدار و مقاوم به زنگ زرد از اهمیت ویژه‌ای برای این اقلیم برخوردار است. رقم میهن نسبت به بیماری زنگ زرد مقاوم و نسبت به بیماری‌های زنگ سیاه و زنگ قهوه‌ای نیمه مقاوم است. متوسط عملکرد دانه این رقم در شرایط آبیاری نرمال ۷۷۸۰ کیلوگرم در هکتار و در شرایط تنش قطع آبیاری پس از مرحله گلدهی ۵۹۶۰ کیلوگرم در هکتار در شرایط تحقیقاتی بوده است. کیفیت نانویی آن در

