



تسرکان

رقم گندم نان مناسب برای کشت در اقلیم گرم و مرطوب شمال کشور

معرفی کننده: منوچهر خدارحمی

سال معرفی: ۱۳۹۶

مناطق مناسب کشت: مناطق جلگه‌ای ساحل خزر از جمله دشت مغان در استان اردبیل و استان‌های گلستان و مازندران

تیپ رشد	بهاره
میانگین ارتفاع بوته	۱۰۵ سانتی‌متر
رنگ دانه	زرد کهربایی
میانگین وزن هزار دانه	۴۴ گرم
واکنش به خوابیدگی	نیمه مقاوم
وضعیت ریش دانه	مقاوم
میانگین میزان پروتئین دانه	۱۲/۲ درصد
میانگین میزان گلوتن مرطوب	۳۲/۳ درصد
میانگین سختی دانه	۵۵
تیپ سنبله	ریشک‌دار
واکنش به زنگ زرد	مقاوم
واکنش به زنگ قهوه‌ای	مقاوم
واکنش به زنگ سیاه	مقاوم تا نیمه حساس
واکنش به فوزاریوم سنبله	نیمه مقاوم
رنگ سنبله در زمان رسیدن	زرد
کیفیت نانوائی	خیلی خوب



لاین گندم N-91-8 در قالب آزمایش بین‌المللی از مرکز تحقیقات بین‌المللی ذرت و گندم (CIMMYT) دریافت و مورد ارزیابی قرار گرفت. در سال زراعی ۱۳۸۹-۹۱ در آزمایشات مقایسه عملکرد مقدماتی و پیشرفته اقلیم شمال مورد ارزیابی قرار گرفت و با توجه به عملکرد و مقاومت مطلوب نسبت به بیماری‌ها انتخاب گردید. لاین مذکور در آزمایشات سازگاری از نظر عملکرد دانه و سایر صفات با میانگین عملکرد ۵/۹ تن در هکتار برتر از شاهد‌های آزمایش، مروارید و گنبد با میانگین ۵/۴ تن در هکتار بود. با توجه به مقاومت قابل قبول این لاین در طول چندین سال، به بیماری‌های بلایت فوزاریوم سنبله، سفیدک پودری و مقاومت بالا نسبت به زنگ زرد و قهوه‌ای، پتانسیل عملکرد دانه بالا و پایدار همراه با کیفیت نانوائی خیلی خوب در مقایسه با ارقام شاهد، این لاین جایگزین مناسبی برای ارقام قدیمی آرتا، شیرودی و دریا (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 پرتش از نظر بیماری‌های مختلف به عنوان یکی از راه‌های مدیریت و کنترل بیماری‌های مختلف عمل نماید.