



سارنگ

رقم گندم نان مناسب برای کشت در اقلیم گرم و خشک جنوب کشور

معرفی کننده: محسن اسماعیل زاده مقدم

سال معرفی: ۱۳۹۶

مناطق مناسب کشت: مناطق شمالی و جنوبی استان خوزستان، مناطق جنوبی استان فارس، سیستان و بلوچستان، مناطق گرم استان لرستان، کرمان و کرمانشاه و ایلام

تیپ رشد	بهاره
میانگین ارتفاع بوته	۹۳ سانتی متر
رنگ دانه	زرد کهربایی
میانگین وزن هزار دانه	۴۳ گرم
واکنش به خوابیدگی	متحمل
واکنش نسبت به زنگ زرد	نیمه مقاوم تا مقاوم
واکنش نسبت به زنگ قهوه‌ای	نیمه حساس
میانگین تعداد روز تا ظهور سنبله	۱۱۳
میانگین تعداد روز تا رسیدگی	۱۵۶
واکنش به ریزش دانه	مقاوم
میانگین میزان پروتئین دانه	۱۲/۷ درصد
میانگین سختی دانه	۴۸
کیفیت نانوائی	بسیار خوب



لاین S-91-15 با شجره
PRL/2*PASTOR/4/CHOIX/STAR/3/HE1/3*C
NO79//2*SERI انتخاب شده از خزانه بین‌المللی
42IBWSN دریافتی از مرکز بین‌المللی تحقیقات ذرت
و گندم (CIMMYT) بوده که در سال زراعی ۸۹-
۱۳۸۸ به کشور وارد شده است. رقم سارنگ، دارای
پایداری عملکرد دانه در شش ایستگاه اقلیم گرم و
خشک جنوب کشور بوده و ارزیابی آن در قالب مطالعه
خزانه بیماری‌ها نشان داده است که این رقم به نژادهای
فیزیولوژیک زنگ زرد در مناطق با شدت بیماری بالا
(زرقان، اسلام آباد، مشهد، کرج، مغان، دزفول، بروجرد
و اردبیل) واکنش مقاومت تا نیمه مقاومت داشته است.
بررسی‌های متعدد کیفی حاکی از آن بوده است که
میانگین درصد پروتئین آن ۱۲/۷ درصد بوده است.
بررسی‌های تحقیقی-ترویجی نیز نشان داد که این رقم
از لحاظ میانگین عملکرد نسبت به رقم چمران ۲، ۱۶
درصد برتری داشته است. میانگین عملکرد رقم سارنگ و
ارقام شاهد چمران و افلاک در ایستگاه‌های تحقیقاتی
اقلیم گرم و خشک جنوب کشور به ترتیب ۶۳۱۵، ۶۱۱۹
و ۵۹۰۰ کیلوگرم در هکتار بوده است.