



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



کنند

رقم گندم نان مقاوم به بیماری های قارچی و عارضه جوانه زنی قبل از برداشت

سال معرفی: ۱۳۹۲

مناطق مناسب کشت: مناطق گرم و مرطوب شمال کشور

۶۴۷۰ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد دانه
بهاره	عادت رشدی
۹۰-۱۰۰ سانتیمتر	میانگین ارتفاع بوته
مقاوم تا نیمه مقاوم	واکنش به بیماری زنگ زرد
مقاوم	واکنش به بیماری فوزاریوم سنبله
نیمه مقاوم تا نیمه حساس	واکنش به بیماری قهوه ای
نیمه مقاوم تا نیمه حساس	واکنش به بیماری زنگ سیاه
نیمه مقاوم تا نیمه حساس	واکنش به بیماری زنگ سیاه
نیمه حساس	واکنش به بیماری سفیدک
نیمه حساس	واکنش به سپتریای برگ
مقاوم	واکنش به جوانه زنی قبل از
۱۱/۹	میانگین درصد پروتئین
۴۱ گرم	میانگین وزن هزار دانه

رقم گندم با شجره ATRAK/WANG-SHUI-BAI

حاصل دورگ گیری بین گندم بهاره اترک (Kauz)، رقم تجاری پا کوتاه و پرمحصول مناطق گرم و گندم WANG-SHUI-BAI، است که برنامه تلاقی آن در سال زراعی ۷۵-۱۳۷۴ انجام شد. این رقم گندم دارای میانگین عملکرد ۶/۴۷۰ تن در هکتار است که نسبت به گندم نان مروارید (شاهد آن) با میانگین عملکرد ۵/۱۴۳ تن در هکتار در آزمایش ها برتر بوده است. این لاین نسبت به بیماری زنگ زرد، زنگ قهوه ای و زنگ سیاه، نیمه مقاوم و نسبت به بیماری سفیدک پودری و سپتریای نیمه حساس است. واکنش مقاومت برای این رقم نسبت به بیماری بلایت فوزاریومی گزارش شده است. رقم جدید گندم با داشتن رنگ دانه قرمز به عارضه جوانه زنی قبل از برداشت نیز مقاوم است. کیفیت نانوائی این لاین گزارش شده است.

