



طلایی

رقم گندم نان مناسب برای کشت در مناطق معتدل گرم باتش رطوبتی آخر فصل

معرفی کننده: گودرز نجفیان

سال معرفی: ۱۳۹۶

مناطق مناسب کشت: مناطق معتدل گرم و مواجه با تنش رطوبتی آخر فصل

بهاره	عادت رشد
۷۱۲۱ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد دانه در مجموع شرایط بهینه و تنش آزمایش سازگاری
۶۳۸۵ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد دانه در شرایط تنش آزمایش سازگاری
۹۵۸۳ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد دانه در مزارع زارعین شرایط بهینه
۸۰۴۲ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد دانه در مزارع زارعین شرایط کم آبیاری
۹۷ سانتی متر	میانگین ارتفاع بوته
۴۶ گرم	میانگین وزن هزار دانه شرایط بهینه
۴۱ گرم	میانگین وزن هزار دانه شرایط تنش
مقاوم	مقاومت نسبت به زنگ زرد
مقاوم	مقاومت نسبت به زنگ قهوه‌ای
حساس	مقاومت نسبت به زنگ سیاه (نژاد Ug99)
مقاوم	مقاومت به خوابیدگی
نیمه مقاوم	وضعیت ریزش دانه
زودرس	وضعیت رسیدن
۱۲/۵ درصد	میانگین میزان پروتئین دانه
۳۲ درصد	میانگین میزان گلوتن مرطوب
۵۵	میانگین سختی دانه
خوب	کیفیت نانواپی

TAUS//BCN/4/WBLL1 با هدف معرفی ارقام گندم زودرس و متحمل به کم آبی، از میان ژنوتیپ‌های متعدد موجود در خزانه‌های بین‌المللی دریافت شده در سال ۱۳۸۸ از مرکز تحقیقات بین‌المللی ذرت و گندم (سیمیت) طی ۸ سال بررسی و غربال ژرم پلاس، انتخاب و برای جایگزینی قسمتی از سطح زیر کشت ارقام آبی در مناطق معتدل در سال ۱۳۹۶ با نام "طلایی" نامگذاری گردید. با توجه به اینکه این لاین در مقایسه با ارقام شاهد پاریسی و سیروان انتخاب شده است، انتظار بر این است که این رقم نیز توسعه خوبی داشته باشد. مطابق آخرین بررسی‌ها لاین مذکور نسبت به بیماری زنگ زرد در شرایط اپیدمی شدید در خزانه‌های زنگ زرد تحت آلودگی مصنوعی مقاوم گزارش گردید. این لاین نسبت به زنگ قهوه‌ای مقاوم و نسبت به زنگ سیاه نژاد کلاردشت نیمه‌مقاوم ولی نسبت به نژاد زنگ سیاه Ug99 حساس است. کاشت اینگونه ارقام پرپتانسیل با ویژگی زودرسی و تحمل به کم آبی گندم در مقایسه با ارقام دیررس قدیمی می‌تواند ضمن افزایش بهره‌وری محصول، تا میزان ۱۵۰۰ متر مکعب در هکتار صرفه جویی در مصرف آب برای آبیاری را نیز در پی داشته باشد.

