



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



رخشان

رقم کندم نان مناسب برای کشت در مناطق معتدل کشور

سال معرفی: ۱۳۹۴

مناطق مناسب کشت: مناطق معتدل کشور شامل استان‌های فارس، کرمانشاه، اصفهان، خراسان رضوی و جنوبی، لرستان، البرز، تهران، یزد، کرمان و سمنان

میانگین عملکرد دانه	شرایط نرمال: ۸۲۳۳ کیلوگرم در هکتار شرایط تنش خشکی: ۴۴۷۸ کیلوگرم در هکتار
عادت رشدی	بهاره
میانگین ارتفاع بوته	۱۰۰ سانتی‌متر
مقاومت به خوابیدگی	مقاوم
واکنش به بیماری زنگ زرد	نیمه‌مقاوم
واکنش به بیماری زنگ قهوه‌ای	نیمه‌مقاوم
واکنش به زنگ سیاه نژاد ug99	نیمه‌مقاوم
میانگین درصد پروتئین	۱۲/۳
کیفیت نانواپی	خوب

رقم رخشان با شجره SHARP/3/PRL/SARA

//TSI/VEE#5/5/VEE/LIRA/BOW/3/BCN/4/K
AUZ از بین ژرم پلاسما خزانه بین‌المللی مرکز تحقیقات بین‌المللی ذرت و گندم (CIMMYT) که در سال زراعی ۸۸-۱۳۸۷ مورد ارزیابی قرار گرفته بود، گزینش و به برنامه اقلیم معتدل کشور وارد شد. این رقم نسبتاً زودرس بوده و نسبت به خشکی و کم‌آبی در انتهای فصل و دوره پر شدن دانه متحمل است. علاوه بر این نسبت به بیماری‌های زنگ زرد، زنگ قهوه‌ای و زنگ سیاه نژاد Ug99 نیز نیمه‌مقاوم می‌باشد. کاشت این گونه ارقام پرتانسیل و نیز با ویژگی تحمل به کم‌آبی گندم در مقایسه با ارقام دیررس قدیمی می‌تواند ضمن افزایش بهره‌وری محصول، تا میزان ۱۵۰۰ متر مکعب در هکتار صرفه‌جویی در مصرف آب آبیاری را نیز در پی

