



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



برات

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

سال معرفی: ۱۳۹۴

مناطق مناسب کشت: مناطق گرم و خشک جنوب کشور به خصوص مناطقی که بیماری‌ها به ویژه زنگ زرد محدود کننده کشت گندم است (مناطق شمالی و جنوبی استان خوزستان، مناطق جنوبی استان فارس، مناطق گرم استان‌های لرستان، کرمان و کرمانشاه)

۶۴۳۳ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد دانه
بهاره	عادت رشدی
۹۷ سانتی متر	میانگین ارتفاع بوته
مقاوم	مقاومت به خوابیدگی
مقاوم	واکنش به ریزش دانه
مقاوم	واکنش به بیماری زنگ زرد
نیمه مقاوم تا نیمه حساس	واکنش به بیماری زنگ قهوه-ای
نیمه حساس	واکنش به سپتوریوز
۴۰ گرم	میانگین وزن هزار دانه
۱۲/۱	میانگین درصد پروتئین دانه
خوب	کیفیت نانواپی

رقم برات با شجره SLVS*/PASTOR از بین ژرم پلاسما خزانه بین‌المللی مرکز تحقیقات بین‌المللی ذرت و گندم (CIMMYT) که در سال ۱۳۸۵-۸۶ مورد ارزیابی قرار گرفته بود، گزینش و به برنامه به نژادی اقلیم گرم و خشک جنوب کشور وارد گردید. پتانسیل عملکرد دانه بالا، تحمل نسبتاً خوب به گرمای آخر فصل، زودرسی نسبی، مقاومت به FLH و Z و ویژگی‌های بارز این رقم محسوب می‌شود.

