



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



اترک

رقم گندم نان دارای عادت رشدی بهاره و مناسب کشت در مناطق گرم جنوب کشور

سال معرفی: ۱۳۷۴

مناطق مناسب کشت: اغلب مناطق گرم جنوب کشور مانند استان‌های خوزستان، بوشهر، هرمزگان، سیستان و بلوچستان، کرمان و مناطق شمالی کشور شامل گرگان و مغان

عادت رشدی	بهاره
میانگین عملکرد دانه	۵۸۰۰ کیلوگرم در هکتار
واکنش به بیماری زنگ زرد	حساس
واکنش به بیماری زنگ قهوه‌ای	حساس
واکنش به بیماری فوزاریوم سنبله	نیمه‌متحمل
واکنش به خوابیدگی	مقاوم
واکنش به ریزش دانه	مقاوم
میانگین درصد پروتئین	۱۲/۵
میانگین وزن هزار دانه	۳۵/۵ گرم
کیفیت نانواپی	خوب



گندم نان رقم اترک با شجره "Kauz"s از بین مواد دریافتی از مرکز بین‌المللی گندم و ذرت (سیمیت) انتخاب شد. این رقم دارای عادت رشدی بهاره بوده و به لحاظ گروه رسیدن زودرس است. در آزمایش‌های انجام‌شده در ایستگاه‌های تحقیقاتی کشور، متوسط عملکرد این رقم ۵۸۰۰ کیلوگرم در هکتار گزارش شد که نسبت به رقم فلات ۷ درصد برتری داشت. نتایج همچنین نشان داد که این رقم نسبت به نژادهای موجود زنگ زرد و زنگ قهوه‌ای مقاوم و در برابر بیماری فوزاریوم سنبله نیمه‌متحمل بوده است. اما با تغییر نژادهای بیماری‌ها، این رقم نسبت به دو بیماری زنگ زرد و قهوه‌ای واکنش حساسیت نشان داد. گندم رقم اترک با متوسط ارتفاع ۸۷/۵ سانتیمتر نسبت به خوابیدگی کاملاً مقاوم و نسبت به ریزش دانه مقاوم است. میانگین وزن هزار دانه این رقم ۳۵/۵ گرم است.