



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



شیراز

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

سال معرفی: ۱۳۸۱

مناطق مناسب کشت: مناطق معتدل کشور به ویژه استان‌های فارس، لرستان و کرمانشاه

عادت رشدی	بهاره
میانگین عملکرد دانه	۷۲۹۰ کیلوگرم در هکتار
واکنش به بیماری زنگ زرد	حساس
واکنش به بیماری زنگ قهوه‌ای	مقاوم
واکنش به شوری	متحمل
واکنش به خوابیدگی	مقاوم
واکنش به ریزش دانه	نیمه حساس
میانگین درصد پروتئین	۱۱/۴
میانگین وزن هزار دانه	۴۰ گرم



گندم نان رقم شیراز با شجره $Gv/D630//Ald's's''N/Azd$ از تلاقی رقم آزادی با یک لاین خارجی در سال ۱۳۶۸ حاصل شد. متوسط عملکرد این رقم ۷۲۹۰ کیلوگرم است و رکورد ۹۰۸۸ کیلوگرم در هکتار از ایستگاه‌های تحقیقاتی گزارش شده است. گندم رقم شیراز دارای عادت رشدی بهاره بوده و میانگین ارتفاع آن ۱۰۱ سانتیمتر است. کودپذیری، مقاومت به خوابیدگی، میانگین وزن هزار دانه ۴۰ گرم و رنگ دانه زرد کهربایی از خصوصیات دیگر این رقم محسوب می‌شود. بر اساس تحقیقات این رقم در دو مرحله گیاهچه و گیاه بالغ نسبت به زنگ زرد گندم مقاومت داشت، اما بعدها مقاومت آن با تغییر نژادها شکسته شد. مقاومت به بیماری زنگ قهوه‌ای گندم و تحمل نسبی به بیماری سفیدک سطحی از دیگر ویژگی‌های آن به‌شمار می‌آید.