



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



پیشاز

رقم کندم نان دارای عادت رشدی بهاره و مناسب کشت در اقلیم معتدل کشور

سال معرفی: ۱۳۸۱

مناطق مناسب کشت: اقلیم معتدل کشور شامل استان‌های اصفهان، یزد و مناطقی از استان‌های خراسان، تهران، مرکزی، سمنان، کرمانشاه و لرستان

عادت رشدی	بهاره
میانگین عملکرد دانه	۷۴۰۰ کیلوگرم در هکتار
واکنش به بیماری زنگ زرد	مقاوم
واکنش به بیماری زنگ قهوه‌ای	مقاوم
واکنش به بیماری سیاهک پنهان	مقاوم
واکنش به خشکی آخر فصل	متحمل
واکنش به خوابیدگی	مقاوم
واکنش به ریزش دانه	مقاوم
میانگین درصد پروتئین	۱۱/۵
میانگین وزن هزار دانه	۴۴/۵ گرم



کندم نان رقم پیشاز با شجره Alvand//Aldan//Ias58 از تلاقی یک لاین پیشرفته که بعدها الوند نام گرفت با یک لاین مقاوم به زنگ زرد با منشا کشور برزیل در سال ۱۳۶۷ به دست آمد. متوسط عملکرد این رقم در ایستگاه‌های ایرانشهر و کلاردشت ۷۳۹۶ کیلوگرم در هکتار و رکورد عملکرد ۹۶۴۶ کیلوگرم گزارش شد. رقم پیشاز دارای عادت رشدی بهاره بوده و میانگین ارتفاع آن ۹۲ سانتیمتر است. کودپذیری، مقاومت به خوابیدگی، میانگین وزن هزار دانه ۴۴ گرم، رنگ دانه زرد کهربایی، تحمل به خشکی به واسطه داشتن کارایی مصرف آب بیشتر از خصوصیات دیگر این رقم محسوب می‌شود. تحقیقات به منظور ارزیابی واکنش رقم پیشاز به نژادهای شایع با قدرت بیماری‌زایی بالا نشان داد که رقم مذکور در دو مرحله گیاهچه و گیاه بالغ نسبت به زنگ زرد مقاومت دارد. مقاومت به بیماری زنگ قهوه‌ای از دیگر ویژگی‌های آن است.