

گندم پیشتاز از تلاقي یک لاین پیش رفته (CF1770-6275-1) که بعدها الوند نام گرفت، با یک لاین مقاوم به زنگ زرد (Aldan/Ias 58) با منشأ کشور برزیل در سال ۱۳۶۷ به دست آمد. مراحل انتخاب این رقم در قالب برنامه دونسل در سال، بین دو ایستگاه ایرانشهر و کلاردشت انجام شده است. این رقم به علت مقاومت به بیماری‌ها و کیفیت نانوایی مطلوب آن، در سال ۱۳۸۱، نام گذاری و معرفی شده است.



### مناطق مناسب کشت

گندم پیشتاز برای کشت در مناطق معتدل کشور شامل استان‌های اصفهان، تهران، فارس، خراسان و بخش‌هایی از استان‌های کرمان، سیستان و بلوچستان، مرکزی، سمنان، کرمانشاه، ایلام، یزد و چهارمحال و بختیاری توصیه می‌شود.

### توصیه‌های زراعی

**تاریخ کاشت:** مناسب‌ترین تاریخ کاشت برای این رقم، برای مناطق معتدل در نیمه شمالی کشور، شامل استان‌های خراسان، مرکزی، تهران، سمنان، اصفهان، یزد و مناطق مشابه، اوخر مهر تا اوخر آبان است. کاشت گندم پیشتاز برای مناطق معتدل نیمه جنوبی کشور شامل استان‌های فارس، کرمان و مناطق مشابه، اواسط آبان تا اواسط آذرماه توصیه می‌شود.

**میزان مصرف بدرا:** با توجه به نوع خاک، نحوه تهیه بستر، تاریخ کاشت و سایر عوامل، متغیر است. البته این مقدار برای کشت باردیفکار و با احتساب تراکم ۴۰۰ بدرا در متر مربع، میزان

### عملکرد دانه

رقم پیشتاز در آزمایش‌ها و مطالعات انجام شده واجد بالاترین عملکرد بوده است. برای این گندم از ایستگاه‌های ایرانشهر و کلاردشت، با متوسط عملکرد ۷۳۹۶ کیلوگرم و رکورد ۹۶۴۶ کیلوگرم گزارش شده است.

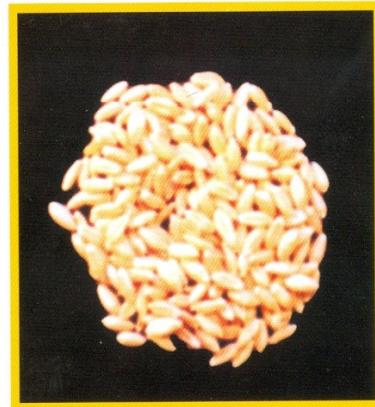
### مشخصات زراعی

رقم پیشتاز دارای تیپ رشد بهاره بوده و ارتفاع آن ۹۲ سانتی‌متر است. کودپذیری، مقاومت به خوابیدگی، میانگین وزن هزار دانه ۴۴ گرم، رنگ دانه زرد، تحمل به خشکی به واسطه داشتن کارایی مصرف آب بالاتر، از خصوصیات دیگر گندم پیشتاز محسوب می‌شود.



۱۵۰-۱۷۰ کیلو گرم در هکتار بذر توصیه می شود.

**میزان کود مورد نیاز:** گندم پیشتاز از رسمهای کودپذیر و پُرپتانسیل است. میزان مصرف کود شیمیایی با توجه به نوع خاک، زراعت قبلی و سایر عوامل متفاوت است. رقم پیشتاز دارای ژن‌های پاکوتاه بوده و مقاوم به خوابیدگی است. مصرف کود به منظور دستیابی به حداکثر پتانسیل ساید براساس نظریه آزمایشگاه‌های خاک‌شناسی انجام شود. به عنوان یک توصیه عمومی، مصرف ۱۵۰ کیلو گرم در هکتار کود فسفات آمونیوم به صورت پایه و ۲۵۰ کیلو گرم در هکتار کود اوره به دو صورت پایه و سرک در صورت نیاز مصرف ۱۰۰ کیلو گرم در هکتار کود سولفات پتاسیم به صورت پایه، پیشنهاد می شود.



#### بخش تحقیقات غلات

موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

جاده مردآباد کرج - کدپستی ۳۱۵۸۵

صندوق پستی: ۴۱۱۹

تلفن: (۰۲۶۱) ۲۷۸۲۹۸۱

دورنوييس: (۰۲۶۱) ۲۷۸۲۶۹۸

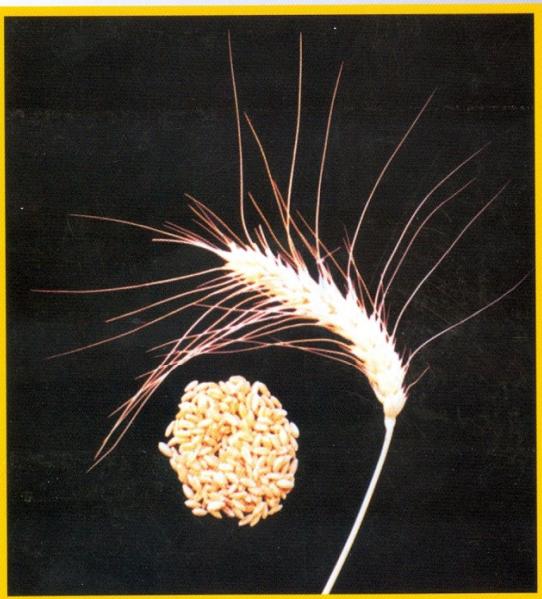
پست الکترونیک:

SPII.cereal@abdnet.com

# پیشتاز

## گندم

مناسب برای کشت در مناطق معتدل کشور



نگارش:

محسن اسماعيل زاده مقدم

حسين اکبری مقدم