

رقم‌های گندم نان و جو مناسب کاشت اقلیم سرد استان فارس

نگارش: احمدرضا نیک‌زاد، شکوفه ساریخانی خرمی
فاطمه قائدشرف، محسن یاسایی، منوچهر دستفال
عبدالکریم ذاکری، فضل‌اله حسینی

اعضای هیئت علمی بخش اصلاح و تهیه نهال و بذر



این نشریه به شماره ۴۷۳۳۶ در تاریخ ۱۳۹۴/۴/۸ در مرکز
اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی به ثبت رسیده است.

Designed & Produced by VAZIRAN Advertising Agency | www.vaziran.com



سازمان جهاد کشاورزی فارس

جو رقم بهمن

این رقم در سال ۱۳۸۷ توسط مؤسسه‌ی تحقیقات اصلاح و تهیه‌ی نهال و بذر معرفی گردید و علاوه بر سازگاری و عملکرد بالا در مناطق سرد کشور، دارای خصوصیات مطلوبی نظیر مقاومت به سرما و متحمل بودن به خشکی است. جو رقم بهمن با دارا بودن مقاومت مناسب به خوابیدگی بوته برای کشت در مناطق بادخیز توصیه می‌شود.

جدول ۵- بعضی از ویژگی‌های گیاهی و زراعی جو رقم بهمن

تیپ رشد	زمستانه
میانگین ارتفاع بوته (سانتی‌متر)	۸۰
تاریخ رسیدن	متوسط‌سرس
میانگین وزن هزار دانه (گرم)	۳۸
رنگ دانه	روشن
مقاومت به خوابیدگی	مقاوم
مقاومت به ریزش	مقاوم
واکنش به بیماری‌ها	نیمه‌حساس به سفیدک پودری و نیمه‌مقاوم به لکه برگی‌های قارچی
واکنش به تنش‌های محیطی	مقاوم در شرایط پوشش زمین توسط برف و نیمه‌مقاوم در شرایط بدون پوشش با برف



شکل ۳- سنبله‌های رسیده جو رقم بهمن

گندم نان رقم الوند

گندم رقم الوند در سال ۱۳۷۴ توسط بخش تحقیقات غلات مؤسسه‌ی تحقیقات اصلاح و تهیه‌ی نهال و بذر برای کاشت در مناطق سرد کشور معرفی گردید. ویژگی‌های این رقم در جدول ۱ ارائه شده است.

جدول ۱- بعضی از ویژگی‌های گیاهی و زراعی گندم نان رقم الوند	
تیپ رشد	بینابین
میانگین ارتفاع بوته (سانتی متر)	۱۰۷/۵
تاریخ رسیدن	نسبتاً دیررس
میانگین وزن هزار دانه (گرم)	۴۰
رنگ دانه	زرد کهربایی
مقاومت به خوابیدگی	نیمه مقاوم
مقاومت به ریزش	مقاوم
واکنش به بیماری‌ها	حساس به زنگ‌های زرد و قهوه‌ای، مقاوم به سیاهک پنهان
واکنش به تنش‌های محیطی	نسبتاً متحمل به شوری و خشکی و مقاوم به سرما



شکل ۱- سنبله‌های رسیده گندم نان رقم الوند

گندم نان رقم زارع

گندم نان رقم زارع که در سال ۱۳۸۹ معرفی گردیده است دارای سازگاری خوبی برای مناطق سرد کشور در شرایط نرمال و تنش خشکی آخر فصل بوده و نسبت به زنگ زرد نیمه مقاوم می‌باشد. برخی از ویژگی‌های این رقم در جدول ۲ نشان داده شده است.

جدول ۲- بعضی از ویژگی‌های گیاهی و زراعی گندم نان رقم زارع	
تیپ رشد	زمستانه
میانگین ارتفاع بوته (سانتی متر)	۹۸
میانگین وزن هزار دانه (گرم)	۴۰
رنگ دانه	قرمز
مقاومت به خوابیدگی	مقاوم
مقاومت به ریزش	مقاوم
واکنش به بیماری‌ها	نیمه مقاوم به زنگ زرد، نیمه مقاوم تا نیمه حساس به زنگ قهوه‌ای و نیمه حساس به زنگ سیاه
واکنش به تنش‌های محیطی	متحمل به خشکی

گندم نان رقم میهن

گندم نان رقم میهن برای شرایط آبیاری معمول و تنش خشکی پس از مرحله گلدهی، در مناطق سرد ایران معرفی شده است. این رقم نسبت به خوابیدگی بوته متحمل و مناسب کشت در شرایط آبیاری بارانی است و ویژگی‌های این رقم در جدول ۳ ارائه شده است.



شکل ۲- مزرعه گندم نان رقم میهن

جدول ۳- بعضی از ویژگی‌های گیاهی و زراعی گندم نان رقم میهن

تیپ رشد	زمستانه
میانگین ارتفاع بوته (سانتی متر)	۸۴
تاریخ رسیدن	متوسط رس
میانگین وزن هزار دانه (گرم)	در شرایط آبیاری ۴۳ و شرایط تنش خشکی ۳۴
رنگ دانه	زرد کهربایی
مقاومت به خوابیدگی	مقاوم
واکنش به بیماری‌ها	نیمه مقاوم به زنگ زرد و نیمه حساس به زنگ قهوه‌ای

گندم نان رقم پیشگام

گندم نان رقم پیشگام در سال زراعی ۱۳۸۷ به عنوان رقم مقاوم به بیماری زنگ و متحمل به کم آبیاری آخر فصل در مناطق سرد ایران معرفی گردید. این رقم به دلیل مقاومت به خوابیدگی بوته در شرایط آبیاری بارانی نسبت به دیگر رقم‌های رایج برتری دارد. برخی از ویژگی‌های این رقم در جدول ۴ ارائه شده است.

جدول ۴- بعضی از ویژگی‌های گیاهی و زراعی گندم نان رقم پیشگام

تیپ رشد	بینابین
میانگین ارتفاع بوته (سانتی متر)	۹۶-۹۳
تاریخ رسیدن	متوسط رس
میانگین وزن هزار دانه (گرم)	۴۶
رنگ دانه	زرد
مقاومت به خوابیدگی	مقاوم
واکنش به بیماری‌ها	مقاوم
واکنش به تنش‌های محیطی	متحمل به سرما