



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



الوند

رقم گندم نان با عادت رشدی بینابین و مناسب کشت در کلیه مناطق سرد کشور

سال معرفی: ۱۳۷۴

مناطق مناسب کشت: مناطق سرد کشور به ویژه استان های آذربایجان غربی و شرقی، اردبیل، کردستان، همدان، زنجان، قزوین و چهارمحال و بختیاری

عادت رشدی	بینابین
میانگین عملکرد دانه	۶۴۰۰ کیلوگرم در هکتار
واکنش به بیماری زنگ زرد	حساس
واکنش به بیماری زنگ قهوه ای	نسبتاً حساس
واکنش به خشکی	نسبتاً متحمل
واکنش به شوری	نسبتاً متحمل
واکنش به سرما	مقاوم
واکنش به خوابیدگی	نیمه مقاوم
واکنش به ریزش دانه	مقاوم
میانگین درصد پروتئین	۱۲/۵
وزن هزار دانه	۴۰ گرم
کیفیت نانوائی	خوب

گندم الوند دارای شجره ۱-۲۷-۶۲۷۵/CF۱۷۷۰ است و از دورگ گیری نوعی گندم بومی منطقه اردبیل با نوعی گندم خارجی در ایران به دست آمده است. در آزمایش های انجام شده در مناطق سرد کشور، این رقم با میانگین عملکرد ۶/۴ تن در هکتار نسبت به شاهد آن گندم نوید، حدود ۹ درصد برتری نشان داد. این رقم با ارتفاع ۱۱۰-۱۰۵ سانتیمتر نسبت به خوابیدگی و ریزش دانه مقاوم و نسبت به شوری و محدودیت آب متحمل است. رقم الوند با تیپ رشد بینابین از مقاومت خوبی در برابر سرما نیز برخوردار است. این رقم در حال حاضر نسبت به نژادهای زنگ زرد گندم حساس است.

