



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



اروم

رقم گندم نان مناسب کشت در مناطق سرد کشور

سال معرفی: ۱۳۸۹

مناطق مناسب کشت: مناطق سرد استان‌های آذربایجان شرقی و غربی، اردبیل، همدان، کردستان، زنجان، مرکزی، تهران، خراسان، اصفهان، چهارمحال و بختیاری، فارس، لرستان، کرمان، کرمانشاه، کهگیلویه و بویراحمد

میانگین عملکرد	۷۳۸۲ کیلوگرم در هکتار
رکورد عملکرد ثبت شده	۸۳۵۸ کیلوگرم در هکتار
میانگین ارتفاع بوته	۸۸ سانتیمتر
عادت رشدی	بینابین
واکنش به بیماری زنگ زرد	مقاوم
واکنش به بیماری زنگ سیاه	نیمه مقاوم تا نیمه حساس
واکنش به بیماری زنگ قهوه‌ای	نیمه مقاوم تا نیمه حساس
خواهیدگی بوته	مقاوم
ریزش دانه	مقاوم
میانگین وزن هزار دانه	۴۳ گرم
میانگین درصد پروتئین	۱۱/۱
کیفیت نانواپی	خوب

رقم اروم با شجره *Alvand//NS۷۳۲/Her* در سال زراعی ۷۵-۱۳۷۴ از تلاقی بین رقم الوند و لاین *NS۷۳۲/Her* با منشأ خارجی در ارومیه حاصل شد. این رقم دارای عادت رشد بینابین است و از نظر رسیدگی، در گروه متوسط‌رس قرار می‌گیرد. در اقلیم سرد کشور با بیش از ۸۰۰ هزار هکتار سطح زیر کشت گندم آبی، عوامل محدودکننده‌ای چون: سرمای شدید زمستانه، سرمای دیررس اوایل بهار، بیماری زنگ زرد، وجود داشته و بنابراین با توجه به این عوامل محدودکننده و پراکندگی و تنوع شرایط زراعی و حساس شدن ارقام قبلی به بیماری زنگ زرد طی سال‌های اخیر، شناسایی لاین‌ها و معرفی ارقام جدید واجد پتانسیل عملکرد بالا و پایدار و مقاوم به زنگ زرد از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. در همین راستا و برای این اقلیم رقم جدید اروم معرفی شد. متوسط عملکرد دانه این رقم در شرایط تحقیقاتی ۷۳۸۲ کیلوگرم در هکتار با رکورد ۸۳۵۸ کیلوگرم در هکتار بوده است. کیفیت نانواپی این رقم در حد خوب است.

