



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



سیوند

رقم گندم نان مقاوم به زنگ سیاه و زنگ زرد و مناسب کشت در مناطق معتدل کشور

سال معرفی: بهار ۱۳۸۸

مناطق مناسب کشت: مناطق معتدل استان های فارس، کرمانشاه، اصفهان، خراسان، لرستان، تهران، یزد، کرمان و سمنان

۸۶۸۳ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد
۱۰۵۱۸ کیلوگرم در هکتار	رکورد عملکرد
۹۲ سانتیمتر	میانگین ارتفاع بوته
بهاره	عادت رشدی
مقاوم	واکنش به بیماری زنگ زرد
مقاوم	واکنش به بیماری زنگ سیاه (نژاد Ug99)
نیمه حساس	واکنش به بیماری زنگ قهوه ای
مقاوم	واکنش به خوابیدگی
مقاوم	وضعیت ریزش دانه
۱۲	میانگین درصد پروتئین دانه
خیلی خوب	کیفیت نانوائی

رقم سیوند با شجره *Azd/kauz's's* حاصل برنامه به نژادی ملی غلات آبی کشور است که تلاقی آن در سال زراعی ۲۵-۱۳۷۴ در زرگان فارس انجام شد. این رقم ضمن مقاومت به بیماری زنگ زرد و واکنش نیمه حساسیت به بیماری زنگ قهوه ای، نسبت به بیماری زنگ سیاه نژاد جدید موسوم به Ug99 که روی اکثریت ارقام گندم داخل کشور بیماری زاست، در ارزیابی های انجام شده در کشور کنیا مقاومت نشان داده است. رقم سیوند از جنبه رسیدگی در گروه ارقام متوسط قرار دارد. این رقم دارای دانه هایی به رنگ زرد کهربایی بوده و نسبت به ریزش دانه و خوابیدگی مقاوم است و از نظر کیفیت نانوائی در گروه خیلی خوب قرار دارد.

