



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



قدس

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

سال معرفی: ۱۳۶۸

مناطق مناسب کشت: مناطق معتدل کشور

عادت رشدی	بینابین
میانگین عملکرد دانه	۶۱۳۷ کیلوگرم در هکتار
واکنش به بیماری زنگ زرد	حساس
واکنش به خوابیدگی	مقاوم
واکنش به ریزش دانه	نیمه مقاوم
میانگین درصد پروتئین	۱۰/۵
کیفیت نانوائی	متوسط تا خوب
وزن هزار دانه	۴۲ گرم



گندم نان رقم قدس با شجره
Rsh/۵/Wt/۴/Nor۱۰/K۵۴//Fn/۳/Ptr/۶/Omi*
d//Kal/Bb در سال ۱۳۶۸ معرفی شد. این رقم دارای عادت رشدی بینابین بوده و به لحاظ گروه رسیدن متوسط رس است. در آزمایش‌های انجام شده در ایستگاه‌های تحقیقاتی کشور، متوسط عملکرد این رقم ۶۱۳۷ کیلوگرم در هکتار گزارش شده که نسبت به رقم آزادی شاهد آن آزمایش‌ها ۸ درصد افزایش عملکرد داشته است. نتایج همچنین نشان داد که این رقم به نژادهای موجود زنگ زرد حساس است. گندم رقم قدس با متوسط ارتفاع ۹۷/۵ سانتیمتر نسبت به خوابیدگی مقاوم و نسبت به ریزش دانه نیمه مقاوم است. میانگین وزن هزار دانه این رقم ۴۲ گرم و رنگ دانه آن زرد کهربایی است.