



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



زرین

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

سال معرفی: ۱۳۷۴

مناطق مناسب کشت: مناطق سرد کشور با سرمای ملایم به ویژه استان های آذربایجان غربی و شرقی، زنجان، همدان، قزوین، کردستان و مناطق سرد استان تهران

عادت رشدی	بینابین
میانگین عملکرد	۶۴۰۰ کیلوگرم در هکتار
واکنش به بیماری زنگ زرد	حساس
واکنش به بیماری زنگ قهوه ای	حساس
واکنش به بیماری سیاهک پنهان	مقاوم
واکنش به سرما	مقاوم
واکنش به خوابیدگی	نیمه مقاوم
واکنش به ریزش دانه	نیمه مقاوم
میانگین درصد پروتئین	۱۳/۵
وزن هزار دانه	۳۹ گرم
کیفیت نانوائی	بسیار خوب

گندم نان رقم زرین با شجره (PK15841) از بین مواد دریافتی از پروژه مشترک سیمیت-ایکارداد در ترکیه انتخاب شده است. در بررسی های انجام شده در سال های ۷۳-۱۳۷۱ در مناطق سرد کشور، این رقم با متوسط عملکرد ۶/۴ تن در هکتار حدود ۱۰ درصد برتری نسبت به شاهد آن رقم نوید نشان داد. هم اکنون این رقم در برابر نژادهای موجود زنگ زرد در این مناطق، حساس است. گندم زرین با عادت رشدی بینابین، از مقاومت نسبتاً خوبی به سرما برخوردار است. این رقم با ارتفاع ۱۰۰ تا ۱۰۵ سانتیمتر به خوابیدگی و ریزش دانه مقاوم است. دانه گندم زرین سخت و زرد رنگ است و با داشتن ۱۳/۵ درصد پروتئین از کیفیت نانوائی بسیار خوبی برخوردار است.

