



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



نیک نژاد

رقم گندم نان مناسب کشت در مناطق معتدل کشور با محدودیت آبیاری

سال معرفی: ۱۳۷۴

مناطق مناسب کشت: مناطق معتدل کشور و مناطق دچار محدودیت آب آبیاری از جمله لرستان، کرمانشاه، فارس و یزد و دیمزارهای معتدل گرم پرباران مانند بوشهر، گچساران و کوهدشت لرستان

عادت رشدی	بهاره
میانگین عملکرد دانه	۶۷۰۰ کیلوگرم در هکتار
واکنش به بیماری زنگ زرد	حساس
واکنش به خشکی	متحمل
واکنش به خوابیدگی	مقاوم
واکنش به ریزش دانه	نیمه مقاوم
میانگین درصد پروتئین	۱۲/۵
میانگین ارتفاع بوته	۹۷/۵ سانتیمتر
میانگین وزن هزار دانه	۳۷ گرم
کیفیت نانوائی	خوب



گندم نیک نژاد با شجره (F134-71/Crow/S) از مواد دریافتی خارج از کشور انتخاب شده است. این رقم در مقایسه با گندم رقم قدس از برتری پتانسیل عملکرد و مقاومت بیشتر نسبت به بیماری‌ها برخوردار است. رقم نیک نژاد در آزمایش‌های انجام شده در یازده ایستگاه تحقیقاتی در مناطق معتدل کشور، با متوسط عملکرد ۶/۷ و رکورد عملکرد ۸/۸ تن در هکتار نسبت به شاهد آن یعنی گندم قدس برتری نشان داد. این رقم با ارتفاع ۹۵-۱۰۰ سانتیمتر، در برابر خوابیدگی مقاوم و نسبت به محدودیت آب زراعی نیز متحمل است. این رقم در حال حاضر نسبت به نژادهای موجود زنگ زرد گندم حساسیت دارد.