



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



پیشگام

رقم کزدم نان مناسب کشت در شرایط آبیاری محدود و کم آبیاری آخر فصل مناطق سرد

سال معرفی: ۱۳۸۷

مناطق مناسب کشت: مناطق سرد استان‌های همدان، اردبیل، آذربایجان شرقی و غربی، خراسان، زنجان، قزوین، مرکزی

میانگین عملکرد (آبیاری معمول)	۸۷۳۸ کیلوگرم در هکتار
میانگین عملکرد (آبیاری محدود)	۵۱۴۶ کیلوگرم در هکتار
رکورد عملکرد	۱۰۰۶۵ کیلوگرم در هکتار
ارتفاع بوته	۹۳-۹۶ سانتیمتر
عادت رشدی	بینابین
واکنش به بیماری زنگ زرد	مقاوم
واکنش به تنش سرما	متحمل
مقاومت به خوابیدگی	مقاوم
وضعیت ریزش دانه	نیمه مقاوم
میانگین درصد پروتئین	۱۱/۲
میانگین وزن هزار دانه (شرایط آبیاری نرمال)	۴۶ گرم

رقم پیشگام با عادت رشدی بینابین و شجره ۸۷ *Bkt/90-Zhong*، حاصل برنامه به نژادی ملی است که دورگ‌گیری آن در سال ۱۳۷۴ با هدف انتقال مقاومت به بیماری زنگ‌ها (به‌ویژه زنگ زرد) و نیز تحمل نسبی به تنش خشکی از رقم بینابینی چینی ۸۷ *Zhong* -۹۰ با یک رقم پر محصول ایرانی به نام برکت انجام گرفت. این رقم نسبت به بیماری زنگ زرد مقاوم بوده و در برابر شرایط خشکی انتهای فصل متحمل است. رقم پیشگام نسبتاً زودرس بوده و نسبت به خوابیدگی مقاوم است. همین ویژگی موجب شده که این رقم برای شرایط سیستم آبیاری بارانی بر دیگر ارقام رایج برتری داشته باشد.

