



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



سیروان

رقم گندم نان متغل به خشکی آخر فصل و مناسب کشت در مزارع آبی مناطق معتدل ایران

سال معرفی: ۱۳۹۰

مناطق مناسب کشت: مزارع مواجه با تنش رطوبتی آخر فصل در مناطق معتدل کشور از جمله استان های تهران، البرز، خراسان، فارس، اصفهان، لرستان، کرمانشاه، سمنان و یزد و سایر مناطق معتدل

میانگین عملکرد دانه (شرایط تنش خشکی)	۵۹۷۰ کیلوگرم در هکتار
رکورد عملکرد (در شرایط تحقیقاتی)	۸۸۶۸ کیلوگرم در هکتار
گروه رسیدگی	زودرس
متوسط ارتفاع بوته	۹۴ سانتیمتر
عادت رشدی	بهاره
واکنش به بیماری زنگ زرد	مقاوم
واکنش به بیماری زنگ سیاه (نژاد Ug۹۹)	نیمه مقاوم
واکنش به بیماری زنگ قهوه ای	نیمه مقاوم
وضعیت خوابیدگی	مقاوم
وضعیت ریش دانه	نیمه مقاوم
وزن هزار دانه	۴۵ گرم
میانگین درصد پروتئین	۱۲
کیفیت نانوائی	خیلی خوب

رقم گندم نان سیروان با شجره *PASTOR*PRL۲* از خزانه های بین المللی مرکز تحقیقات بین المللی ذرت و گندم (سیمیت) گزینش و با پشت سر گذاشتن مراحل ارزیابی برای کشت در اقلیم معتدل کشور در سال ۱۳۹۰ معرفی شد. مهم ترین عوامل محدود کننده تولید گندم در اقلیم معتدل کشور که سطحی بالغ بر ۶۸۲ هزار هکتار از مجموع سطح زیر کشت گندم آبی را به خود اختصاص می دهد، خشکی آخر فصل و بیماری ها به ویژه زنگ زرد و زنگ سیاه (نژاد Ug۹۹) است که بر روی بسیاری از ارقام گندم موجود بیماری زایی دارند. این رقم برای جایگزینی ارقام حساس به خشکی در مناطق معتدل و نیز برای کاهش خطر رویداد اپیدمی زنگ زرد و سیاه گندم توصیه می شود. ویژگی زودرسی و کیفیت نانوائی خیلی خوب این رقم به ارزش زراعی آن می افزاید.

