



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



سیستان

رقم گندم نان مناسب کشت در اقلیم های گرم و معتدل جنوب کشور تحت تنش شوری خاک و آب

سال معرفی: ۱۳۸۵

مناطق مناسب کشت: مناطق با شوری آب و خاک شامل: استان های یزد، خراسان، کرمان، اصفهان و سیستان و بلوچستان

عادت رشدی	بهاره
میانگین عملکرد	۴۳۲۳ کیلوگرم در هکتار
ارتفاع بوته	۹۵-۹۰ سانتیمتر
واکنش به بیماری زنگ زرد	نیمه حساس
واکنش به بیماری زنگ قهوه ای	نیمه حساس
میانگین درصد پروتئین دانه	۱۱/۵
واکنش به ریزش دانه	مقاوم
میانگین وزن هزار دانه	۴۸ گرم
کیفیت نانوائی	خوب

گندم سیستان با منشأ سیمیت (CIMMYT) و با شجره "s"/Vee's" Bank در سال ۷۰-۱۳۶۹ در قالب آزمایش های بین المللی در کرج تحت بررسی قرار گرفت. این رقم به منظور کشت در مناطق شور و کمی شور اقلیم گرم و معتدل گرم کشور شامل استان های سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی، کرمان، جنوب فارس و خوزستان توصیه می شود. متوسط عملکرد رقم سیستان ۴۳۲۳ کیلوگرم در هکتار در اراضی تحت تنش شوری با EC آب و خاک معادل ۱۰-۱۲ دسی زیمنس بر متر بوده و رکورد تولید این رقم ۶۶۶۷ کیلوگرم در هکتار از ایستگاه یزد گزارش شده است. رنگ دانه این رقم زرد کهربایی است.

