



جمهوری اسلامی ایران



مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

دریا



گندم نان مناسب کشت در اقلیم گرم و مرطوب ساحل خزر

سال معرفی: ۱۳۸۵

مناطق مناسب کشت: اقلیم گرم و مرطوب سواحل دریای خزر (مغان، گرگان، گنبد، ساری، و کلاردشت)

عادت رشدی	بهاره
میانگین عملکرد دانه	۵۸۱۲ کیلوگرم در هکتار
ارتفاع بوته	۹۰-۱۰۰ سانتیمتر
واکنش به بیماری زنگ زرد	حساس
واکنش به فوزاریوم سنبله	متحمل
واکنش به سفیدک پودری	مقاوم
میانگین وزن هزار دانه	۴۸ گرم
واکنش به خوابیدگی	متحمل
واکنش به ریزش دانه	نیمه متحمل
میانگین درصد پروتئین	۱۲/۹

گندم نان رقم دریا با شجره $SHA^4/CHIL$ از مواد دریافتی از مرکز تحقیقات بین‌المللی اصلاح ذرت و گندم (CIMMYT) است که مطالعات مقدماتی، پیشرفته، تعیین سازگاری و پایداری عملکرد آن در ایستگاه‌های تحقیقاتی اقلیم گرم و مرطوب شمال انجام گرفت. گندم نان رقم دریا نسبت به بیماری زنگ زرد حساس است و نسبت به بیماری سفیدک پودری مقاومت دارد. این رقم واکنش تحمل نسبت به فوزاریوم سنبله را داشته است. متوسط عملکرد این رقم ۵۸۱۲ کیلوگرم در هکتار است و رکورد تولید آن ۷۶۶۷ کیلوگرم در هکتار از ایستگاه تحقیقاتی ساری گزارش شده است.

