



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



آرتا

رقم گندم نان مناسب کشت در اقلیم کرم و مرطوب ساحل خزر

سال معرفی: ۱۳۸۵

مناطق مناسب کشت: مغان، گرگان، گنبد، ساری و کلاردشت

عادت رشدی	بهاره
میانگین عملکرد دانه	۶۳۴۸ کیلوگرم در هکتار
ارتفاع بوته	۹۵-۹۰ سانتیمتر
واکنش به بیماری زنگ زرد	حساس
واکنش به بیماری زنگ قهوه‌ای	نیمه حساس
واکنش به فوزاریوم سنبله	متحمل
میانگین وزن هزار دانه	۳۸ گرم
واکنش به ریزش دانه	متحمل
میانگین درصد پروتئین	۱۲/۶

دو رنگ گیری گندم نان آرتا در سال ۱۳۷۲ در مرکز بین‌المللی اصلاح ذرت و گندم (CIMMYT) تحت برنامه به‌نژادی گندم برای ایران انجام شد. سایر مراحل تولید این رقم در ایستگاه‌های تحقیقاتی مغان، گرگان، گنبد، ساری و کلاردشت انجام گرفت. گندم نان رقم آرتا به بیماری زنگ زرد و زنگ قهوه‌ای حساس و نسبت به فوزاریوم سنبله متحمل است. متوسط عملکرد رقم آرتا، ۶۳۴۸ کیلوگرم در هکتار است و رکورد تولید این رقم ۷۰۸۹ کیلوگرم از ایستگاه ساری گزارش شده است.

