



آران

رقم گندم دوروم بهت کشت در مناطق گرم و خشک جنوب کشور

سال معرفی: ۱۳۹۶

معرفی کننده: توحید نجفی میرک

مناطق مناسب کشت: استان‌های خوزستان، سیستان و بلوچستان، ایلام و مناطق گرم استان‌های کرمان، لرستان، کرمانشاه، کهگیلویه و بویراحمد و فارس

منشاء	سیمیت
تیپ رشد	بهاره
میانگین تعداد روز تا سنبله دهی	۱۱۴
میانگین تعداد روز تا رسیدن	۱۵۸
میانگین ارتفاع بوته	۹۶ سانتی‌متر
واکنش به خوابیدگی بوته	مقاوم
رنگ دانه	زرد کهربایی
میانگین وزن هزار دانه	۴۲ گرم
میانگین میزان پروتئین	۱۳/۶ درصد
سختی دانه	۵۸
میانگین عملکرد در آزمایشات سازگاری	۷۶۶۰ کیلوگرم در هکتار
واکنش به بیماری زنگ زرد	نیمه مقاوم تا نیمه حساس
واکنش به بیماری زنگ قهوه‌ای	مقاوم
شدت نقره‌ای رنگ بودن سنبله	کم
ضخامت مقطع عرضی دیواره ساقه	نازک
رنگ ریشک	روشن

لاین DW-91-6 با منشا مرکز بین المللی تحقیقات ذرت و گندم (CIMMYT) و با شجره
 RASCON_37/4/MAGH72/RUFO//ALG86/RU/3/PLA
 TA_16/5/PORTO_3*2/6/ARMENT//SRN_3/NIGRIS
 _4/3/CANELO_9.1 از سال زراعی ۱۳۸۸-۸۹ وارد برنامه به-
 نژادی گندم دوروم ایران گردید. این لاین طی ۸ سال در
 چهار ایستگاه تحقیقاتی گرم و خشک جنوب کشور و مزارع
 زارعین استان‌های خوزستان و کرمان مورد ارزیابی قرار گرفت
 و در نهایت تحت عنوان رقم جدید "آران" نامگذاری گردید.
 شاخص‌ترین برتری رقم آران نسبت به شاهد بهرتک، بالا بودن
 عملکرد دانه و کیفیت دانه آن است. براساس نتایج آزمایشات
 تکراردار طی سه سال در سه منطقه، این رقم با میانگین عملکرد
 دانه ۷۶۶۰ کیلوگرم در مقایسه با شاهد بهرتک با میانگین عملکرد
 ۷۰۲۰ کیلوگرم در هکتار برتری ۹ درصدی (۶۴۰ کیلوگرم در
 هکتار) نشان داده است. این لاین علاوه بر عملکرد دانه بالاتر،
 دارای کیفیت دانه به ویژه میزان پروتئین بالا (۱۳/۶ درصد) نیز
 می‌باشد.

