



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



آریا

رقم کندم دوروم مناسب کشت در مناطق معتدل کشور

سال معرفی: ۱۳۸۲

مناطق مناسب کشت: مناطق معتدل گرم و معتدل سرد شامل استانهای البرز، کرمانشاه، تهران، خوزستان، فارس و خراسان رضوی

۶۷۸۲ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد دانه
بهاره	عادت رشدی
مقاوم	واکنش به بیماری زنگ زرد
۹۵ سانتیمتر	میانگین ارتفاع بوته
۴۵ گرم	میانگین وزن هزار دانه
متوسط ترس	گروه رسیدگی
مقاوم	واکنش به خوابیدگی
مقاوم	واکنش به ریزش دانه
۱۲/۸	میانگین درصد پروتئین دانه

رقم آریا با شجره Stork و عادت رشدی بهاره برای کشت در مناطق معتدل گرم و معتدل سرد معرفی و آزادسازی شده است. این رقم به خوابیدگی و ریزش دانه مقاوم بوده و از ظرفیت کودپذیری زیادی برخوردار است. در آزمایش‌های انجام شده در هشت ایستگاه تحقیقاتی معتدل و گرم کشور، این رقم با رکورد ۸/۹۴۰ تن در هکتار در کرج و متوسط عملکرد ۶/۷۸۲ تن در هکتار در سه سال و هشت منطقه حدود ۱۰ درصد برتری عملکرد دانه نسبت به رقم شاهد یاواروس نشان داد. دانه رقم آریا به رنگ زرد کهربایی و بافت آن شیشه‌ای است که برای تولید ماکارونی و صنایع پاستا کاملاً مناسب است. نتایج تحقیقات حاکی از آن است که این رقم در برابر بیماری‌های زنگ زرد، سفیدک پودری، سیاهک ناقص و نقطه سیاه از مقاومت خوبی برخوردار است.

