



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



نارین

رقم کندم نان مناسب کشت در مناطق مواجه با تنش شوری در اقلیم معتدل و گرم

سال معرفی: ۱۳۹۳

مناطق مناسب کشت: مناطق دارای تنش شوری در اقلیم معتدل و گرم (بخش‌هایی از استان‌های یزد، کرمان، خراسان جنوبی و رضوی، فارس، سیستان (زابل)، قم، سمنان و اصفهان)

عادت رشدی	بهاره
میانگین ارتفاع بوته	۷۶ سانتیمتر
مقاومت به خرابیدگی	مقاوم
وضعیت ریزش دانه	مقاوم
واکنش به بیماری زنگ زرد	نیمه مقاوم تا نیمه حساس
واکنش به بیماری زنگ قهوه‌ای	نیمه حساس
واکنش به زنگ سیاه نژاد Ug99	نیمه حساس
میانگین وزن هزار دانه	۴۱ گرم
میانگین درصد پروتئین	۱۱/۸
کیفیت نانواپی	خوب



رقم نارین با شجره ۱-۶۶-
 حاصل دورک گیری ۲۲/۳/Alvand//Aldan/Ias58
 بین کندم پیشناز با سازگاری وسیع و پتانسیل عملکرد بالا به عنوان والد پدری و لاین متحمل به شوری -1
 ۶۶-۲۲ به عنوان والد مادری است. این رقم طی آزمایش سازگاری و پایداری عملکرد (در شرایط تنش شوری) با میانگین عملکرد ۴/۹۰۱ تن در هکتار در مجموع ۱۹ درصد نسبت به میانگین ارقام شاهد افزایش عملکرد داشته است. میانگین عملکرد این رقم در آزمایش‌های تحقیقی- تطبیقی و ترویجی اجرا شده در مناطق مختلف دارای آب و خاک شور در اقلیم معتدل و گرم، به ترتیب ۴/۷۰۹ و ۴/۴۷۴ تن در هکتار بود که نسبت به میانگین عملکرد دانه ارقام شاهد در شرایط زارعان حدود ۱۷ درصد افزایش عملکرد داشت. با توجه به تحمل به شوری، پتانسیل عملکرد بالا، سازگاری خوب در مناطق با تنش شوری در اقلیم معتدل و گرم، مقاومت به خرابیدگی، مقاومت به ریزش دانه، کیفیت خوب، و زودرسی نسبی رقم نارین در مقایسه با ارقام شاهد ارک، افق و هم، این رقم برای مناطق مواجه با تنش شوری آب و