



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



مهدوی

رقم کندم نان با عادت رشدی میانین و مناسب کشت در اراضی لب شور اقلیم معتدل کشور

سال معرفی: ۱۳۷۴

مناطق مناسب کشت: اراضی لب شور اقلیم معتدل کشور شامل استان‌های تهران، مرکزی، لرستان، کرمانشاه، اصفهان و یزد

عادت رشدی	بینابین
میانگین عملکرد دانه	۲۰۰۰ کیلوگرم در هکتار
واکنش به بیماری زنگ زرد	حساس
واکنش به شوری	متحمل
واکنش به خوابیدگی	نیمه مقاوم
واکنش به ریزش دانه	مقاوم
میانگین درصد پروتئین	۱۰/۵ درصد
میانگین وزن هزار دانه	۴۹ گرم
کیفیت نانواپی	متوسط

کندم رقم مهدوی با شجره
 $Ti/Pch/5/Mt48/3/Wt*/Nar59/Tota63/4/Mus$
 دارای عادت رشدی بهاره است، عملکرد بالایی دارد و در برابر شوری و سرما نیز متحمل است. در بررسی‌های انجام شده در یازده ایستگاه تحقیقاتی در مناطق معتدل کشور، این رقم با متوسط عملکرد ۲ تن و رکورد عملکرد ۹/۵ تن در هکتار، نسبت به شاهد آن، رقم قدس ۵ درصد برتری داشت. این برتری در شرایط همه‌گیری بیماری زنگ زرد تا ۱۵۰ درصد در منطقه اسلام‌آباد غرب گزارش شد. این رقم در حال حاضر واکنش حساسیت به بیماری زنگ زرد دارد. تحمل به شوری آب و خاک در این رقم موجب شده است که جایگزین مناسبی برای رقم روشن به منظور کشت در اراضی نسبتاً شور محسوب شود.

