



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



برخ

رقم جو آبی با سازگاری وسیع برای اقلیم معتدل و مناسب برای تولید مالت

سال معرفی: ۱۳۹۲

مناطق مناسب کشت: اقلیم معتدل شامل استان‌های تهران، البرز، خراسان رضوی، فارس، اصفهان، یزد، کرمان و بخش‌هایی از استان‌های کرمانشاه، مرکزی و قزوین

۶۹۳۷ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد دانه
۷۵ سانتیمتر	میانگین ارتفاع بوته
بهاره	عادت رشدی
دو ردیفه	تعداد ردیف دانه در سنبله
نیمه مقاوم	واکنش به بیماری لکه نواری
مقاوم	واکنش به بیماری زنگ زرد
نیمه حساس	واکنش به بیماری سفیدک
متوسط‌درس	گروه رسیدگی
نیمه مقاوم	مقاومت به خرابیدگی
۴۵-۵۰ گرم	میانگین وزن هزار دانه
مقاوم	وضعیت ریزش دانه
خوب	وضعیت تولید مالت

رقم برخ با شجره ۴۴۴-*Novosadski* به همراه ۲۴ لاین بین‌المللی دیگر از کشورهای یوگسلاوی و روسیه در سال زراعی ۷۹-۱۳۷۸ وارد کشور شد و پس از ارزیابی‌های تکمیلی در سال ۱۳۹۲ معرفی و آزادسازی شد. جو برخ از سازگاری وسیع و پایداری عملکرد دانه چشمگیری برخوردار است. مناسب بودن برای تولید مالت، وزن زیاد هزار دانه، مقاومت به زنگ زرد جو و نیمه مقاوم بودن به بیماری لکه قهوه‌ای نواری از خصوصیات برجسته این رقم است.

