



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



نیمروز

رقم جو آبی با سازگاری وسیع و مناسب کشت در اقلیم گرم جنوب کشور

سال معرفی: ۱۳۸۷

مناطق مناسب کشت: اقلیم گرم و خشک جنوب کشور شامل استان‌های سیستان و بلوچستان، فارس، خوزستان، ایلام، بوشهر، جنوب کرمان و بخش‌هایی از استان لرستان و خراسان رضوی

۴۹۰۲ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد دانه
۹۴ سانتیمتر	میانگین ارتفاع بوته
بهاره	عادت رشدی
دو ردیفه	تعداد ردیف
مقاوم	وضعیت ریزش دانه
مقاوم	مقاومت به خوابیدگی
۴۶ گرم	میانگین وزن هزار دانه
مقاوم	واکنش به بیماری سفیدک جو
خوب	کیفیت دانه



رقم جو نیمروز با شجره *Trompillo* از خزانه جو مرکز تحقیقات بین‌المللی گندم و ذرت (سیمیت) در سال زراعی ۶۹-۱۳۶۸ دریافت و انتخاب شد و پس از ارزیابی‌های تکمیلی در سال ۱۳۸۷ معرفی و آزادسازی شد. از خصوصیات بارز آن مقاومت نسبت به شکنندگی محور سنبله، تحمل به خشکی و گرمای آخر فصل زراعی در مناطق گرم جنوب کشور است. میانگین پروتئین این لاین ۱۲ درصد است که نشان‌دهنده کیفیت مطلوب آن از نظر علوفه است.