



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



ماکویی

رقم جو دیررس دارای عادت رشدی زمستانه و مناسب کشت در مناطق مرتفع سرد کشور

سال معرفی: ۱۳۷۰

مناطق مناسب کشت: اقلیم سرد شامل استان‌های آذربایجان غربی و شرقی، اردبیل، همدان، کردستان، زنجان، مرکزی، خراسان شمالی و رضوی، چهارمحال و بختیاری و بخش‌هایی از استان فارس، کرمان و لرستان

میانگین عملکرد دانه	۶۵۰۰ کیلوگرم در هکتار
عادت رشدی	زمستانه
واکنش به لکه قهوه‌ای برگ‌گی جو	نیمه مقاوم
واکنش به سفیدک سطحی جو	مقاوم
واکنش به خوابیدگی	مقاوم
واکنش به سرما	مقاوم
واکنش به ریزش دانه	نیمه حساس
میانگین درصد پروتئین	۱۱/۵
میانگین ارتفاع بوته	۱۰۵ سانتیمتر
میانگین وزن هزار دانه	۴۱ گرم

جو ماکویی از طریق سازمان خواربار جهانی (FAO) با نام Star دریافت شد و پس از ارزیابی‌های تکمیلی، به پاس بزرگداشت مرحوم حسن نصرت ماکویی در سال ۱۳۶۹، ماکویی نام گرفت و آزادسازی شد. این رقم مقاوم به سرما بوده و مناسب کشت در مناطق مرتفع دارای زمستان‌های سرد است. جو ماکویی رقمی نیمه پابند با متوسط ارتفاع ۱۰۵ سانتیمتر و نسبت به خوابیدگی مقاوم است. این رقم دیررس و نیمه حساس به ریزش دانه بوده و رنگ دانه آن روشن با وزن هزار دانه ۴۰-۴۲ گرم است. رقم ماکویی نسبت به سرما و نسبت به بیماری سفیدک جو مقاوم است.

