



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



ریحان

رقم جو نیمه زودرس دارای عادت رشدی بهاره و مناسب برای کشت در مناطق معتدل و معتدل گرم

سال معرفی: ۱۳۷۳

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

۷۵۰۰ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد
بهاره	عادت رشدی
نیمه مقاوم	واکنش به لکه قهوه‌ای جو
نیمه مقاوم	واکنش به سفیدک حقیقی جو
نیمه مقاوم	واکنش به زنگ قهوه‌ای جو
نیمه حساس	واکنش به سرما
نیمه مقاوم	واکنش به خوابیدگی
نیمه مقاوم	واکنش به ریزش دانه
۱۳	میانگین درصد پروتئین
۴۳ گرم	میانگین وزن هزار دانه

این رقم با نام *Rihane* از بین مواد دریافتی از مرکز بین‌المللی تحقیقات کشاورزی در مناطق خشک (ایکارد) انتخاب و پس از طی مراحل مقایسه عملکرد و ارزیابی سازگاری ریحان نام گرفت و برای کشت در مناطق معتدل گرم کشور معرفی شد. جو ریحان رقمی پرمحصول و زودرس با عملکرد ۶-۷ تن در هکتار است. میانگین ارتفاع آن ۹۰ سانتیمتر بوده و نسبت به خوابیدگی و ریزش دانه نیمه مقاوم است. رنگ دانه آن روشن و وزن هزار دانه آن ۴۲-۴۶ گرم است. جو ریحان در برابر سفیدک حقیقی در مناطق معتدل کشور نیمه مقاوم است.

