



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



کارون

رقم جو مناسب کشت در مناطق گرم جنوب کشور

سال معرفی: ۱۳۵۹

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

۴۲۵۰ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد دانه
بهاره	عادت رشدی
مقاوم	واکنش به سفیدک حقیقی جو
نیمه مقاوم	واکنش به خوابیدگی
نیمه حساس	واکنش به ریزش دانه
مقاوم	واکنش به گرمای آخر فصل
۱۱/۵	میانگین درصد پروتئین
۱۰۵ سانتیمتر	میانگین ارتفاع بوته
۴۲ گرم	میانگین وزن هزار دانه
متوسط رس	گروه رسیدگی

جو کارون با شجره ۲۰۵ Strain با مبدأ وزارت کشاورزی ایالات متحده آمریکا انتخاب و در سال ۱۳۵۹ و پس از ارزیابی‌های تکمیلی معرفی و آزادسازی شد. جو کارون رقمی پرمحصول و مقاوم به تنش‌های گرمایی آخر فصل است. عملکرد این رقم ۴-۴/۵ تن در هکتار بوده و پایداری عملکرد این محصول طی سال‌ها و شرایط آب‌وهوایی مختلف از خصوصیات بارز آن است. جو کارون رقمی نیمه پابلند با متوسط ارتفاع ۱۰۵ سانتیمتر است. این رقم نیمه حساس به ریزش دانه بوده و رنگ دانه آن روشن و وزن هزار دانه آن ۴۱-۴۳ گرم است. این رقم در برابر سفیدک حقیقی مقاوم است.

