

بهاران کلزای بهاره

سال ۱۴۰۰



به منظور تنوع بخشیدن به ارقام بهاره کلزا و تولید ژنوتیپ‌های پر محصول و پایدار و مناسب کشت در اقلیم گرم کشور، لاین پر محصول R۴۰۱ (پایه پدری) با لاین L۱۰ تلاقی داده شد. اداره نسل‌ها به روش شجره‌ای تا رسیدن به مرحله خلوص در مناطق هدف ادامه یافت. گزینش براساس تیپ بوته و اجزای عملکرد استوار بود. از مشخصات بارز رقم بهاران با کد تخصصی SRL-۹۵-۷ می‌توان به پتانسیل عملکرد بالا و پایداری زیاد در مناطق اقلیم گرم کشور، تحمل خوب به ورس، یکنواختی در رسیدگی و دارا بودن مقادیر بیشتر اسید چرب تک غیر اشباعی و مقادیر کمتر اسیدهای چرب چند غیر اشباعی و مقدار کمتر گلوکوزینولات و برتری عملکرد روغن نسبت به شاهد RGS۰۰۳ اشاره کرد.



مقایسه صفات زراعی رقم بهاران با شاهد

مشخصات	بهاران	RGS003
ارتفاع بوته (cm)	162	161
روز تا رسیدگی	183	186
تعداد خورجین در بوته	173	156
وزن هزار دانه (g)	3.84	3.62
عملکرد دانه (kg/ha)	3144 (10.2%)	2822
میزان روغن دانه (%)	43.25	41.06
عملکرد روغن (Kg/ha)	1360 (8.7%)	1241
کلوکوزینولات دانه (μmol/g)	3.27	3.54
میزان اسید اروسیک (%)	0.225	0.79
واکنش به بیماری پوسیدگی سفید	نیمه مقاوم	نیمه مقاوم

توجیه اقتصادی

ارزش حال ناخالص جایگزینی رقم بهاران طی دوره هفت ساله به میزان ۵۰۲ میلیارد ریال است.

پیش‌بینی سطح زیر کشت در سال اول	پیش‌بینی سطح زیر کشت در پایان سال هفتم	میانگین افزایش عملکرد نسبت به شاهد	قیمت محصول در سال اول
50 هکتار	5000 هکتار	322 کیلوگرم	2/4 میلیارد ریال

مناطق جغرافیایی توصیه رقم

این رقم مناسب کشت در اقلیم گرم خشک و گرم مرطوب کشور است.

سایر مجریان

ولی اله رامئه، حسن امیری اوغان، ابوالفضل فرجی، مرحوم رحمت الله بهرام، محسن باقری، عبدالحسین عسگری، حمیدرضا فنایی، معرفت مصطفوی راد، امیر خسرو دانایی، غلامرضا قدرتی، کمال پیغام زاده، مازیار عسگری، بهزاد بهمنش، حسین صادقی، سیامک رحمانپور اوزان، سیدعلیرضا دلیلی، محمد علی آقاجانی



مجری مسئول:

حسن امیری اوغان