

پیشرو کلزای بهاره

سال ۱۴۰۰



به منظور تنوع بخشیدن به ارقام بهاره کلزا و تولید ژنوتیپ‌های پر محصول زودرس و پایدار و مناسب کشت در اقلیم گرم کشور، لاین زودرس R308 (پایه پدری) با لاین L56 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 پیشرو با کد تخصصی SRL-95-16 می‌توان به پتانسیل عملکرد بالا و پایداری زیاد در مناطق اقلیم گرم کشور، زودرسی چهار روزه نسبت به شاهد دلگان و هشت روزه نسبت به شاهد RGS003 و امکان فرار از خشکی انتهایی فصل آن، 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 RGS003 اشاره کرد. این رقم مناسب کشت در اقلیم گرم خشک و گرم مرطوب کشور است.



مقایسه صفات زراعی رقم پیشرو با شاهد

مشخصات	پیشرو	RGS003
ارتفاع بوته (cm)	163	161
روز تا رسیدگی	178	186
تعداد خورچین در بوته	176	156
وزن هزار دانه (g)	3.86	3.62
عملکرد دانه (kg/ha)	3412 (417.3%)	2822
پایداری عملکرد	زیاد	متوسط
میزان روغن دانه (%)	43.61	41.06
عملکرد روغن (Kg/ha)	1488 (16.6%)	1241
گلوکوزینات دانه ($\mu\text{mol/g}$)	3.51	3.54
میزان اسید اروسیک (%)	0.192	0.79
واکنش به بیماری پوسیدگی سفید	نیمه مقاوم	نیمه مقاوم

توجیه اقتصادی

باتوجه به عملکرد بیشتر این رقم نسبت به شاهد (۵۹۰ کیلوگرم) و با در نظر گرفتن سطح زیر کشت ۵۰ هکتار و قیمت محصول ۴/۴ میلیارد ریال در سال اول و برآورد سطح جایگزینی ۵ هزار هکتار، ارزش حال ناخالص جایگزینی رقم پیشرو طی دوره هفت ساله ۹۱۹/۹ میلیارد ریال است.

مناطق جغرافیایی توصیه رقم

مناسب کشت در مناطق گرم کشور
استان های گلستان، مازندران، اردبیل (مغان)، سیستان و بلوچستان، بوشهر، خوزستان و هرمزگان

سایر مجریان

ولی اله رامنه، حسن امیری اوغان، ابوالفضل فرجی، مرحوم
رحمت الله بهمرام، محسن باقری، عبدالحسین عسگری،
حمیدرضا فنایی، معرفت مصطفوی راد، امیر خسرو دانایی،
غلامرضا قدرتی، کمال پیغام زاده، حسین زینل زاده تبریزی،
بهنام بخشی، مازیار عسگری، بهزاد بهمنش، غلامرضا آذرسا
مفرد، مرضیه روشن، شهرام فاتح عسگرخانلو، محمد روحی،
حسین صادقی، سیامک رحمانپور اوزان، سیدعلیرضا دلیلی،
محمد علی آقاجانی، محمدرضا نارویی راد، محمد پسندیده،
جبرائیل تقی نژاد گیگلو



مجری مسئول:

حسن امیری اوغان