

گیل

رقم جدید پاچ باقلا

(اولین رقم اصلاح شده)

سال ۱۴۰۰



پاچ باقلا به صورت تازه خوری (دانه نارس) مصرف می شود و قابلیت کشت به صورت بهاره و تابستانه را داشته و کارایی بالایی در تناوب دارد. با وجود جایگاه این محصول در استان گیلان، تاکنون رقمی از آن اصلاح و معرفی نشده است. رقم گیل از توده های محلی استان گیلان انتخاب و مراحل ارزیابی های مقدماتی و یکنواخت را طی سالهای ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۹ گذراند. این رقم دارای فرم بوته مناسب بوده و دانه های آن کرم با رگه های مشکی (بنفش تیره) است. بازارپسندی دانه (اندازه، شکل، رنگ، طعم) آن عالی و عملکرد غلاف تر در آن بالا است. نسبت به بیماری ویروس موزائیک معمولی لویا متحمل می باشد.

Seed and Plant Improvement Institute



جدول مقایسه صفات زراعی پاچ باقلا گیل با شاهد

رقم		صفت
توده محلی	گیل	
2830	3908	میانگین عملکرد غلاف تر (کیلوگرم در هکتار)
75-80	72	تعداد روز از کاشت تا برداشت
4/64	5/88	تعداد غلاف در بوته
حساس	متحمل	واکنش نسبت به بیماری ویروس موزائیک معمولی لوبیا
20/45	22/50	میانگین درصد پروتئین دانه

توجیه اقتصادی

با توجه به عملکرد بیشتر این رقم نسبت به توده محلی، با در نظر گرفتن قیمت محصول ۱۵۰۰۰۰ ریال به ازای هر کیلوگرم غلاف تر و افزایش عملکرد ۱۰۷۸ کیلوگرم در هکتار، میزان افزایش درآمد کشاورز در هر هکتار بیش از ۱۶۰ میلیون ریال خواهد بود. هم چنین، به دلیل بازاریسندی بالاتر غلاف تر (رنگ، اندازه) و دانه (رنگ، شکل، اندازه، طعم) این رقم، قیمت فروش آن در بازار بیشتر بوده و درآمد اقتصادی بیشتری برای کشاورزان خواهد داشت. با استفاده از روش ارزش حال تولید رقم و با در نظر گرفتن ۲۰۰۰ هکتار سطح پوشش رقم گیل، ارزش حال ناخالص آن طی دوره جایگزینی ۷ ساله، ۷۵۷ میلیارد ریال می باشد.

مناطق جغرافیایی توصیه رقم

مناسب برای مناطق کشت پاچ باقلا در استان گیلان است.

سایر مجریان

حمیدرضا دری، مهران غلامی، رحیم احمدوند



مجری مسئول:
علی اکبر قنبری