



شادان

رقم باقلا دانه متوسط وقابل برداشت مکانیزه

معرفی کننده: فاطمه شیخ

سال معرفی: ۱۳۹۶

مناطق مناسب کشت: مناطق معتدل و نیمه معتدل کشور

۱۱۶ سانتی متر	میانگین ارتفاع بوته
۲۶/۸	میانگین تعداد غلاف در بوته
۴-۵	میانگین تعداد دانه در غلاف
۱۵-۱۷ سانتی متر	طول غلاف
۱۱۶ گرم	میانگین وزن صد دانه
۳۰/۶ درصد	میانگین میزان پروتئین
۰/۷ میلی-	میانگین میزان تانن
۲۱۹۸۲ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد غلاف سبز در آزمایش های ترویجی
۵۲۹۸ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد دانه در آزمایش های ترویجی
۳۴۷۹ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد دانه در آزمایش های سازگاری
مقاوم	واکنش نسبت به بیماری لکه شکلاتی
مقاوم	واکنش نسبت به بیماری برق زدگی
مقاوم	واکنش نسبت به بیماری سوختگی استمفیومی

باقلا رقم شادان با شجره G-Faba- 133(F6/Latt338/08) طی بررسی های ۷ ساله از مواد ژنتیکی دریافتی از مرکز ICARDA با هدف افزایش عملکرد، مقاومت به بیماری و قابلیت برداشت مکانیزه گزینش و انتخاب گردید و در سال ۱۳۹۶ معرفی شد. ویژگی های مهم رقم جدید شادان شامل پتانسیل عملکرد دانه زیاد (حدود ۸۰۰ کیلوگرم بیشتر از شاهد) و غلاف سبز زیاد (حدود ۲ تن بیشتر از شاهد)، مقاومت به بیماری لکه برگی باقلا، پایداری عملکرد دانه در کشور، تعداد غلاف در بوته بالا، قابلیت برداشت مکانیزه، مقاوم نسبت به خرابیدگی، یکنواختی غلاف ها، طعم بهتر، درصد پروتئین بالاتر، میزان تانن کمتر، یکنواختی پخت و بالا بودن نسبت دانه به غلاف است.

