

بهراد

رقم جدید بادمجان قلمی مناسب کشت در مناطق عمده کشت بادمجان کشور

سال معرفی : ۱۳۹۷ معرفی کننده: محمود باقری

لاین Y6 به روش انتخاب لاین خالص (انتخاب تک بوته) از توده بومی پابلند یزد گزینش شده است. در آزمایشات مقدماتی مقایسه عملکرد در ایستگاه ورامین، لاین Y6 با عملکرد ۴۱/۱ تن در هکتار و با اختلاف حدود ۱۶ تن در هکتار با شاهد مادری، و با داشتن بالاترین عملکرد در بین تمامی لاین های منتخب، انتخاب شد. در آزمایشات پیشرفته عملکرد که در مناطق کرج، ورامین و دزفول انجام شد، لاین Y6 میانگین عملکردی برابر ۴۶/۱ تن در هکتار داشت و جهت ادامه بررسی ها انتخاب گردید. در آزمایشات سازگاری و پایداری عملکرد که در مناطق کرج، میناب، ارومیه، ورامین و نیشابور اجراء گردید، لاین میانگین عملکرد ۵۵/۴ تن در هکتار را بخود اختصاص داد و پایدارترین لاین در این آزمایش بود. در طول مراحل مختلف گزینش و پروژه های مرتبط، لاین امیدبخش Y6 همواره یکی از بهترین لاین ها از نقطه نظر صفات کیفی و کمی در تست پانل کیفیت بوده و همواره نمره بسیارخوب را داشته است. در آزمایش تحقیقی و ترویجی که در منطقه بندرعباس انجام گردید، این لاین، میانگین عملکردی ۵۴/۲ تن در هکتار داشت. این لاین به بیماری پژمردگی فوزاریومی واکنش نیمه متحمل داشته است.

جدول توجیه اقتصادی رقم بهراد جهت کشت در مناطق گرم و معتدل گرم

پیش بینی سطح جایگزینی طی دوره ۷ ساله (هکتار)	تفاوت میانگین عملکرد با شاهد (کیلوگرم)	میزان افزایش تولید (تن)	ارزش حال منافع ناخالص تولید رقم در یک دوره ۷ ساله (میلیون ریال)
۳۵۰۰	۱۳۵۰۰	۴۷۲۵۰	۸۸۰۵۳۵

*قیمت هر کیلوگرم بادمجان ۷۰۰۰ ریال برای سال اول در نظر گرفته شده است.

برخی مشخصات زراعی و ظاهری رقم جدید بادمجان بهراد

عادت رشد بوته	افراشته
شکل عمومی میوه	قلمی
رنگ پوست میوه در مرحله رسیدن (برداشت)	بنفش تیره
وضعیت رسیدن	متوسط رس
رنگ پوست میوه در مرحله رسیدگی فیزیولوژیک	اُخرائی
زمان رسیدگی فیزیولوژیک	متوسط
میوه: رنگیزه آنتوسیانین کاسه گل	ندارد
میوه: خاردار بودن کاسه گل	متوسط
میانگین عملکرد (تن در هکتار)	۵۵/۴
نمره کیفی میوه	بسیار خوب
میزان تلخی	پایین

