



رقم جدید بادمجان قصری مناسب کشت در مناطق گرم و معتدل گرم

سال معرفی: ۱۳۹۷ معرفی کننده: محمود باقری

لاین D1 به روش انتخاب لاین خالص (انتخاب تک بوته) از توده بومی بادمجان قصری دزفول گزینش شده است. در آزمایشات مقدماتی مقایسه عملکرد در ایستگاه ورامین، لاین D1 با عملکرد ۴۴/۲ تن در هکتار و با اختلاف حدود ۱۵ تن در هکتار در مقایسه با شاهد مادری، و با داشتن بالاترین عملکرد در بین لاین‌های منتخب از توده قصری دزفول، انتخاب شد. در آزمایشات پیشرفته عملکرد در مناطق کرج، ورامین و دزفول، لاین D1 متوسط عملکرد ۳۸/۷ تن در هکتار داشته است و در آزمایشات سازگاری و پایداری عملکرد که در مناطق کرج، دزفول، ارومیه، جیرفت و ساری انجام شده است، لاین D1 میانگین عملکردی ۳۳/۷۲ تن در هکتار داشته است و از پایداری عملکرد بالا برخوردار بوده است. در طول مراحل مختلف گزینش، رقم جدید بیتا، همواره یکی از بهترین لاین‌ها از نقطه نظر صفات کیفی و کمی در تست پانل کیفیت بوده و این لاین همواره نمره عالی را کسب کرده است. در آزمایش تحقیقی-ترویجی در منطقه جیرفت نیز میانگین عملکرد رقم جدید بیتا، ۵۸ تن در هکتار بوده است.

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

ارزش حال منافع ناخالص تولید رقم در یک دوره ۷ ساله (میلیون ریال)	میزان افزایش تولید (تن)	تفاوت میانگین عملکرد با شاهد (کیلوگرم)	پیش بینی سطح جایگزینی طی دوره ۷ ساله (هکتار)
۲۹۳۵۱۴	۱۴۰۰۰	۴۰۰۰	۳۵۰۰

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

برخی مشخصات زراعی و ظاهری رقم جدید بادمجان بیتا

عادت رشد بوته	نیمه افراشته
شکل عمومی میوه	قصری
رنگ پوست میوه در مرحله رسیدن (برداشت)	سبز
گروه رسیدگی	متوسط رس
رنگ پوست میوه در مرحله رسیدگی فیزیولوژیک	زرد
میوه: رنگیزه آنتوسیانین کاسه گل	ندارد
میوه: خاردار بودن کاسه گل	کم
میانگین عملکرد (تن در هکتار)	۳۴
نمره کیفی میوه	عالی
میزان تلخی	بسیار پایین





