

آذین

رقم جدید بادمجان دلمه ای مناسب کشت در مناطق عمده باد مجان کاری کشور

سال معرفی: ۱۳۹۷ معرفی کننده: محمود باقری

لاین BJ30 به روش انتخاب لاین خالص (انتخاب تک بوته) از توده بومی بادمجان برازجان گزینش شده است. در آزمایشات مقدماتی مقایسه عملکرد در ایستگاه ورامین، لاین BJ30 با عملکرد ۳۴ تن در هکتار و با اختلاف حدود ۱۴ تن در هکتار با شاهد مادری، از توده دلمه ای برازجان انتخاب شد. در آزمایشات پیشرفته عملکرد در مناطق کرج، ورامین و دزفول، این لاین، متوسط عملکرد ۴۳/۵ تن در هکتار داشت و در آزمایشات سازگاری و پایداری، در مناطق کرج، دزفول، ارومیه، جیرفت و ساری لاین BJ30، میانگین عملکردی ۳۴ تن در هکتار داشته است و از جنبه پایداری عملکرد نیز دومین لاین در مجموعه لان های مورد بررسی بود. در طول مراحل مختلف گزینش و پروژه های مرتبط، لاین امیدبخش BJ30 همواره یکی از بهترین لاین ها از نظر صفات کیفی و کمی در تست پانل کیفیت بوده و همواره نمره بسیار خوب را بخود اختصاص داده است. در آزمایش تحقیقی - ترویجی که در منطقه جیرفت انجام شد، این لاین با عملکرد ۶۷/۵ تن در هکتار بالاترین عملکرد را نشان داد. لاین BJ30 در بررسی واکنش لاین های امیدبخش بادمجان به بیماری های مهم، به هر دو بیماری پژمردگی فوزاریومی و ورتیسیلیومی مقاومت نشان داده است.

جدول توجیه اقتصادی رقم آذین 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	۴۰۰۰	۱۴۰۰۰	۲۹۳۵۱۴

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

برخی مشخصات زراعی و ظاهری رقم جدید بادمجان آذین

عادت رشد بوته	نیمه افراشته
شکل عمومی میوه	دلمه‌ای
رنگ پوست میوه در مرحله رسیدن (برداشت)	بنفش خیلی تیره
وضعیت رسیدن	متوسط رس
رنگ پوست میوه در مرحله رسیدگی فیزیولوژیک	قهوه‌ای
زمان رسیدن فیزیولوژیک	متوسط
میوه: رنگیزه آنتوسیانین کاسه گل	ندارد
میوه: خاردار بودن کاسه گل	متوسط
میانگین عملکرد	۳۴ تن در هکتار
نمره کیفی میوه	بسیار خوب
میزان تلخی	پایین
واکنش به بیماری پژمردگی فوزاریومی	مقاوم
واکنش به بیماری پژمردگی ورتیسیلیومی	مقاوم

