

معرفی چهار رقم جدید بادمجان «درخشان، بیتا، بهراد و آذین»

موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر*

بیان مسئله

سطح زیر کشت بادمجان در کشور حدود ۲۵ هزار هکتار و میزان تولید آن حدود ۸۰۰ هزار تن است (میانگین حدود ۳۰ تن در هکتار). با توجه به نیاز بالای کشور به بذور ارقام اصلاح شده بادمجان سازگاری بیشتر و بهتر ژنوتیپ‌های محلی به شرایط محیطی کشور، وابستگی روزافزون به بذور وارداتی، قیمت بالای بذور وارداتی و نیز حساسیت برخی از ارقام وارداتی به تنش‌های زیستی و غیرزیستی مختلف، ضروری است که تا حد امکان ارقام مناسب داخلی بادمجان معرفی شوند.

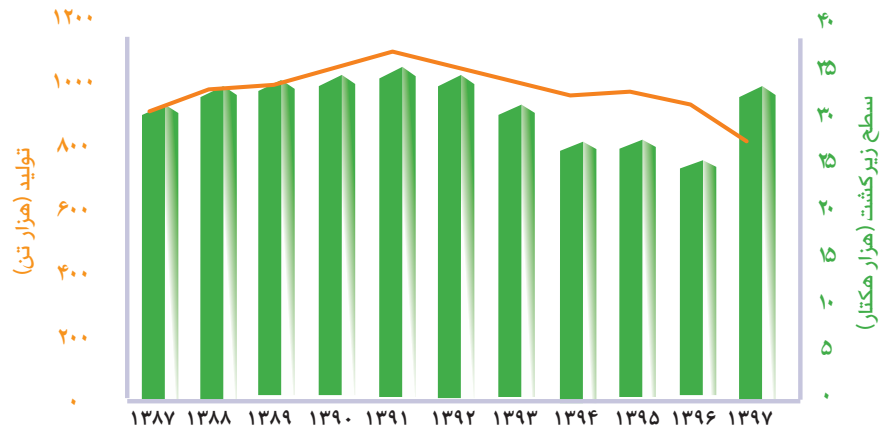
معرفی دستاورد

طی يك برنامه اصلاحی چند ساله، چهار رقم جدید بادمجان با نام‌های درخشان، بیتا، بهراد (قلمی) و آذین با خصوصیات متفاوت معرفی شده است. میانگین عملکرد ارقام جدید درخشان، بیتا، بهراد و آذین در آزمایشات سازگاری و پایداری به ترتیب ۳۱/۵، ۳۴/۰، ۵۵/۴ و ۳۴/۰ تن در هکتار بوده است که نسبت به شاهد (۲۰ تن در هکتار) عملکرد بیشتری داشته‌اند. علاوه بر این، ارقام معرفی شده دارای یکنواختی و بازارپسندی بالا، تلخی پایین و طعم بسیار خوبی می‌باشند.

۱۸

* محمود باقری، عبدالجمیل زربخش، کریم عرب‌سلمانی، علی کاخکی، ناهید
آملی، ابراهیم ذاکری، عالیہ امامی، رامین حاجیان‌فر، ناصر ظریفی نیا، سیبگل
خوشکام، منصور شریف، حامد حسن‌زاده خانکهدانی، جلال رستگار، رامین
حاجیان‌فر و علی شهریاری





سطح زیر کشت و تولید بادمجان در کشور طی سال‌های اخیر

فرایند تجاری سازی

در حال حاضر بذور ارقام جدید بادمجان تکثیر شده و بیش از ۲۰ کیلوگرم بذر از هر رقم موجود است. ارقام جدید مراحل کشت ترویجی را در مزارع کشاورزان می‌گذرانند.

پتانسیل اقتصادی و اثر بخشی

پتانسیل سطح زیر کشت ۴ رقم در کشور: ۱۴ هزار هکتار

میانگین افزایش عملکرد در هکتار: ۹ تن در هکتار

پتانسیل افزایش تولید در ۱۴ هزار هکتار: ۱۲۶ هزار تن

افزایش درآمد ناخالص در هکتار: ۱۸ میلیون ریال

افزایش درآمد ناخالص در ۱۴ هزار هکتار: ۲۵۲ میلیارد ریال

سایر مزایا: بازارپسندی، یکنواختی، طعم خوب و متحمل به بیماری‌های پژمردگی فوزاریومی و ورتیسیلیومی