

انتخاب لاین‌های برتر از توده‌های بومی بادمجان میناب

حامد حسن‌زاده خانکهدانی* و غلام سعیدی

بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان، سازمان

تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بندرعباس، ایران

*نویسنده مسئول: Hamed51h@gmail.com

چکیده

در این پروژه توده‌های بومی بادمجان تحت کشت در منطقه میناب مورد استفاده قرار گرفت. در سال اول ۵ توده تیروور ۱ (SA)، تیروور ۲ (Y)، گوربند (GHE)، نوبند (KH) و دمشهر (AM) کشت و بر اساس صفات عملکرد بازارپسند، مقاومت به آفات و بیماری‌ها و صفات ظاهری میوه از قبیل رنگ و شکل، عملیات انتخاب صورت گرفت. از هر توده ۱۰ بوته انتخاب و بذری از آن‌ها برای سال بعد انجام گرفت. در سال دوم بذر تک بوته‌های انتخاب شده در سال اول به همراه توده‌های مادری کشت و در نهایت ۱۶ لاین انتخاب شد. در سال سوم ۱۶ لاین انتخابی به همراه سه توده مادری اولیه و یک لاین انتخاب شده اضافی در سال دوم (ابلق) مجموعاً شامل ۲۰ لاین در قالب یک طرح بلوک‌های کامل تصادفی در سه تکرار کشت و بر اساس صفات مربوط به عملکرد نهایتاً ۱۵ لاین جهت انجام آزمایشات سازگاری و پایداری انتخاب شد.

کلمات کلیدی: انتخاب انفرادی، بادمجان دلمه‌ای، عملکرد تک بوته، هرمزگان.