

بررسی خصوصیات پنج رقم مهم تجاری خربزه و طالبی کشور و دوره های حاصل از آن ها

محمود لطفی، عادلہ اسدی، شہاب صالحی

به ترتیب استادیار و دانشجویان کارشناسی ارشد گروه مهندسی تولیدات گیاهی، پردیس ابرویحان-دانشگاه تهران

بررسی عادت رشد، وضعیت گلدهی، گرده افشانی و تولید میوه دستمایه اولیه برای هر برنامه بهنژادی محسوب می شوند. در این مطالعه صفات مهم زویشی بوته و میوه پنج رقم رایج کشور (سوسکی زرد ایوانکی، سوسکی سبز ایوانکی، خاتونی مشهد، طالبی سمسوری و ایرامه اصفهان) ارزیابی و با دو رقم وارداتی (آناناسی و خربزه اسپانیایی) مورد مقایسه قرار گرفتند. ۱۵ بوته از هر رقم کشت و صفات قدرت رویشی بوته، شبکه روی پوست، طعم و عطر میوه، بازار پسندی، خاصیت حمل و انبارداری و حساسیت زایی اندازه گیری شد. همچنین هیبریدهای حاصل از این ارقام نیز به منظور بررسی قابلیت ترکیب پذیری و استفاده از پتانسیل آن ها برای بهبود صفات کیفی مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج نشان داد که تمام انواع خربزه و طالبی بومی از لحاظ روشنی رنگ بزرگ، قدرت رویشی بوته، بزرگی اندازه میوه و اندازه بذر از انواع وارداتی متمایز می باشند. وضعیت گلدهی تمام ارقام بومی حتی آن هایی که میوه های کشیده دارند نر-دوجنس، شبکه روی پوست میوه بسیار کامل و متوسط وزن میوه بالاتر از سایر ارقام می باشد. در میان تلاقی های به دست آمده هیبرید بین طالبی سمسوری و خربزه

پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران - شهریور ماه ۱۳۸۶ - دانشگاه شیراز

سوسکی سبز به دلیل یکنواختی بسیار بالا، تمایل به همزمان‌رسی و میوه‌های شیرین با
طعم و عطر مطبوع بسیار مورد توجه قرار گرفت.