

## بررسی تعدادی از خصوصیات پومولوژیکی میوه در واریته های محلی زردآلوی منطقه دماوند استان تهران

رحیم قره شیخ بیات<sup>۱\*</sup> و امیرعباس تقی زاده<sup>۲</sup>

<sup>۱</sup> موسسه تحقیقات علوم باغبانی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

<sup>۲</sup> گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه بین‌المللی امام خمینی قزوین

\* نویسنده مسئول: [rahim2002bavat@gmail.com](mailto:rahim2002bavat@gmail.com)

### چکیده

چندین واریته بومی زردآلو در منطقه دماوند با هدف تولید برگه و تازه خوری کشت می شوند. به منظور ارزیابی صفات میوه هشت واریته زردآلوی جمع آوری شده از منطقه دماوند و مقایسه آن‌ها با دو شاهد سازگار منطقه کرج یعنی شمس و قیسی اصفهان یک باغ آزمایشی از نمونه های جمع آوری شده در سال ۱۳۹۰ احداث گردید. نهال های دو ساله و سالم از این نمونه ها در ایستگاه تحقیقاتی مشکین آباد کرج متعلق به پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری در قالب طرح آماری بلوک‌های کامل تصادفی با چند مشاهده کشت شدند و عملیات باغبانی یکسانی برای قطعه آزمایشی انجام شد. صفات مرتبط با تاریخ گلدهی، ویژگی های میوه و تعدادی از صفات رویشی (در اینجا ارائه نشده اند) به مدت دو سال یادداشت برداری شدند و پس از امتیاز دهی صفات بر اساس دستورالعمل DUS، داده‌های حاصله، تجزیه آماری شدند. با توجه به جدول تجزیه واریانس تفاوت های کم و بیش معنی داری بین ارقام و ژنوتیپ های مورد مطالعه از نظر صفات مرتبط با میوه وجود دارد. با انجام مقایسه میانگین در صفات ارزیابی شده، مشخص گردید که بیشترین مقدار وزن میوه مربوط به ژنوتیپ "دماوند ۱" بوده و کمترین وزن را رقم "قیسی اصفهان" دارد. سفت ترین بافت میوه را ژنوتیپ "دماوند ۷" داشت. نرم ترین بافت میوه مربوط به رقم "قیسی اصفهان" است. بالاترین درصد قند را نیز رقم "قیسی اصفهان" داشته و کمترین میزان این صفت نیز مربوط به "دماوند ۷" بوده است.

**کلمات کلیدی:** زردآلو، دماوند، فنولوژی گلدهی،