

## مطالعه خصوصیات فیزیکی و رنگ میوه نژادگان های توت سفید (*Morus alba*) در استان آذربایجان غربی

سامان فیروز باراندوزی<sup>۱\*</sup>، حمید حسن پور<sup>۲</sup>، سحر کارگر<sup>۳</sup>  
<sup>۱</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد میوه کاری، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه  
<sup>۲</sup> استادیار گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه  
<sup>۳</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد گیاهان زینتی دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه  
نویسنده مسئول: [samanfirooz.ba@gmail.com](mailto:samanfirooz.ba@gmail.com)

### چکیده

توت سفید با نام علمی *Morus alba* متعلق به خانواده Moraceae است. در بیشتر کشورهای اروپایی این درخت برای تولید میوه جهت مصارف تازه خوری، خشکباری، مربا و آبمیوه کشت می شود. هدف از این مطالعه تعیین برخی از خصوصیات فیزیکی و رنگ میوه توت سفید بومی استان آذربایجان غربی می باشد. در این پژوهش خصوصیات میوه و پارامترهای رنگ میوه در میان ۲۰ نژادگان توت سفید اندازه گیری شد. در اندازه گیری های به عمل آمده میانگین وزن، حجم و کرویت هندسی میوه به ترتیب برابر با ۲/۰۱۵، ۱/۹۸۶۱ و ۷۰/۴۶۸۴ بود. همچنین نتایج بدست آمده همبستگی بالایی بین صفات حجم و کرویت هندسی میوه را نشان داد. نتایج بدست آمده ممکن است برای برنامه های اصلاحی و معرفی رقم در توت سفید مفید باشد.

**کلمات کلیدی:** پذیرندگی سطح، رنگ میوه، طول میوه، وزن میوه، همبستگی