

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات پومولوژی تعدادی از ژنوتیپ های آلبالو بومی ایران

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حسین مومنی - گروه علوم باغبانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج.

ناصر بوذری - پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری، موسسه تحقیقات علوم باغبانی، کرج.

سیدمهدی میری - گروه علوم باغبانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج.

خلاصه مقاله:

ارزیابی و طبقه بندی خصوصیات ژرمپلاسم غنی آلبالوی ایران، مرحله مهمی در برنامه های به نژادی آلبالو است، چراکه استفاده موثر از منابع ژنتیکی گیاهی در برنامه های به نژادی نیاز به دانش و آگاهی عمیق از تنوع ژنتیکی دارد. لذا این پژوهش با هدف بررسی خصوصیات پومولوژی برخی از ژنوتیپ های آلبالو بومی ایران، انجام گرفت. بر اساس نتایج به دست آمده، حداکثر و حداقل وزن تر سه میوه به ترتیب در دو ژنوتیپ (8/89) 5121 گرم) و ژنوتیپ (4/29) 5200 گرم) به دست آمد. بیشترین وزن خشک سه میوه (2/73) گرم) در ژنوتیپ 5121 و کمترین وزن خشک سه میوه (به ترتیب 1/66 گرم و 1/7 گرم) در ژنوتیپهای 5111 و 5158 مشاهده شد. بیشترین میزان عملکرد نیز در دو ژنوتیپ 5158 و 5194 مشاهده شد. همچنین ژنوتیپ های 5192 با 53/2 میلی متر طول دارای بلندترین طول دم میوه و ژنوتیپ 5213 با 29/32 میلی متر، کوتاهترین طول دم میوه را دارا بودند. به طور کلی تفاوت های بارزی بین ژنوتیپ های مورد مطالعه آلبالو وجود داشت.

کلمات کلیدی:

آلبالو، طول دم میوه، وزن تر میوه، وزن خشک میوه، عملکرد.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/940985>

