

ارزیابی خصوصیات پومولوژی و مورفولوژیکی دوره های زردآلو

جلیل دژم پور، حمید رهنمون

اعضای هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی -
ایستگاه سهند

در راستای پروژه اصلاح درختان میوه هسته دار و بادام ، برنامه دورگ گیری در زردآلو (*Prunus armeniaca* L.) بمنظور دستیابی به ارقام جدید از سال ۱۳۷۸ در ایستگاه تحقیقات باغبانی سهند برای اولین بار شروع گردید . با ایزولاسیون درختان توسط قفس های توری ، تلاقی های کنترل شده بین ارقام اردباد ، قرمز شاهرود ، نصیری ، قربان مراغه ، درشت ملایر و کانینو به صورت دیالل کراس بمدت سه سال متوالی انجام پذیرفت . در طول این مدت جمعا" ۶۶۰ بذر هیبرید از تلاقی های مختلف به دست آمد که پس از کشت و انتخاب اولیه در خزانه ۴۵۰ اصله هیبرید به زمین اصلی منتقل شدند . درختان مورد مطالعه ۵-۷ ساله بوده و از سال ۱۳۸۴ به باردهی کامل رسیدند . خصوصیات میوه و سایر صفات رویشی و زایشی ژنوتیپ ها مطابق دیسکریپتور بین المللی زردآلو طی سالهای ۸۴-۱۳۸۵ ثبت و رکورد گیری گردید . اهداف اصلی این برنامه اصلاحی بیشتر شامل بالا بردن درجه بریکس میوه ، افزایش قابلیت خشکباری ، بازار پسندی بیشتر ، افزایش عملکرد ، کاهش نوسانات باردهی سالیانه و خودباروی بود . نتایج حاصل از ارزیابی های

میوه های معتدله - شفاهی

اولیه نشان دهنده تنوع ژنتیکی بسیار عالی در میان هیبریدها می باشد ، به طوری که بر اساس رکورد گیری های به عمل آمده از صفات ذکر شده طی سال های گذشته، ۲۵ ژنوتیپ امید بخش از این مجموعه انتخاب اولیه شدند .