

# شنفا سایی و ارزیابی درختان مرکبات دارای تنوع ژنتیکی بارز در فارس

مسعود فیاضی<sup>۱</sup>

موسسه تحقیقات مرکبات کشور، ایستگاه تحقیقات کشاورزی جهرم

ذخایر ژنتیکی به عنوان ذخایر ملی هر کشور محسوب می شوند و میتوانند در تبادل ژرم پلاسم ، هیبریداسیون، پایه و رقم اقتصادی ، تحولی در زمینه مقاومت در مقابل بیماری ها بوجود آورده و همچنین زیر بنای تحقیقات کاربردی برای کارشناسان این محصول گردد.

در این رابطه طرحی از سال ۱۳۷۸ در ایستگاه تحقیقات کشاورزی جهرم به اجرا در آمد. که حاصل آن ، جمع آوری ۳۱ اصله درخت با خصوصیات منحصر به فرد از سطح باغات منطقه جهرم ، فیروز آباد، کازرون و فسا گردید. جهت حفظ این ذخایر از هر کدام ۱۰ پیوندک بر روی پایه نارنج و لیمو ترش جهت بررسی و ارزیابیهای بیشتر تکثیر و نگهداری شد که احتمالاً از این تعداد بر اساس خصوصیات ظاهری ، تعداد ۱۳ درخت دارای منشا لیمو ترش، تعداد ۴ درخت دارای منشا نارنج، تعداد ۳ درخت دارای منشا لیمو شیرین، تعداد ۲ درخت دارای منشا لیمو خارکی، تعداد ۲ درخت دارای منشا لایم کوات، تعداد ۱ درخت دارای منشا لیمونارنگی، تعداد ۱ درخت دارای منشا پرتغال و تعداد ۵ هیبرید که والدین آنها مشخص نمی باشد.