

## شناسایی و ارزیابی مشخصات درختان مرکبات دارای تنوع ژنتیکی بارز

فیاضی، مسعود

مرکز تحقیقات کشاورزی فارس

نخایر توارثی بعنوان نخایر ملی هر کشور محسوب می‌شود و می‌تواند در تبادل ژرم پلاسم، هیبریداسیون، پایه و رقم اقتصادی، تمولی در زمینه مقاومت در مقابل بیماریها بوجود آورده و همچنین زیر بنای تحقیقات کاربردی برای کارشناسان این محصول گردد.

شناسایی و جمع آوری دورگهای طبیعی در مرکبات به منظور دستیابی به پایه مقاوم و شناسایی ارقام تتراپلوئید جهت پاکوتاهی درختان سابقه طولانی دارد. از این لحاظ طرح شناسایی و ارزیابی مشخصات درختان مرکبات دارای تنوع ژنتیکی بارز از سال ۱۳۷۸ در ایستگاه تحقیقات کشاورزی جهرم به اجرا در آمد. که نتیجه آن جمع آوری تعداد ۱۷ اصله درخت با خصوصیات منحصر به فرد که از سطح باغات منطقه شهرستان جهرم، فیروز آباد، کازرون و فسا جمع آوری گردید و جهت حفظ این نخایر از هر کدام تعداد ۱۰ پیوندک بر روی پایه نارنج و لیموترش جهت بررسی و ارزیابی‌های بیشتر تکثیر و نگهداری شده است. در این میان نمونه‌های جمع آوری شده اکثراً از باغات بذری مخصوصاً گونه لیموترش که عمدتاً به صورت کاشت مستقیم بذر احداث می‌گردند و به ندرت از موتاسیون‌های طبیعی ارقام پیوند حاصل شده‌اند.