

## شناسایی و جمع‌آوری ژنوتیپ‌های مختلف به در استان اصفهان

قاسمی، ایوبعلی و داوود افیونی

### اعضای هیأت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی اصفهان

منابع و نخیل ژنتیکی گیاهان در هر کشور بعنوان ثروت ملی تلقی شده و در جهت حفظ و نگهداری و جلوگیری از انقراض آن کوشش فراوان باید صورت گیرد. یکی از راههای حفظ این نخیل ژنتیکی شناسایی و جمع‌آوری گونه‌های وحشی، ارقام محلی و تجاری هر محصول در هر منطقه می‌باشد به منظور شناسایی و جمع‌آوری ژنوتیپ‌های مختلف به در استان اصفهان در این تحقیق مناطق مختلف تحت کشت این محصول از سال ۷۷ به مدت ۲ سال مورد بررسی قرار گرفت. برای این منظور ابتدا مناطق عمده کشت و پراکنش درختان به در استان مشخص گردید و سپس در هر منطقه باغهای مختلف بخصوص باغهای قدیمی مورد بازدید قرار گرفتند. در هر باغ درختانی که از نظر شکل ظاهری، برگ، گل و میوه با یکدیگر متفاوت بودند علامت گذاری شدند. این درختان در مراحل مختلف گلدهی، رشد و رویشی فعال و رسیدن میوه مورد بازدید قرار گرفتند و مشخصات مورفولوژی آنها به کمک دیسکریپتور مربوطه مطالعه گردید. براساس این مطالعات در طول مدت انجام این تحقیق ژنوتیپ‌های باقیمانده براساس تعدادی از صفات کمی مهم اندازه‌گیری شده تجزیه کلاستر شدند و ژنوتیپ‌های دارای صفات مشابه در ۴ گروه دسته‌بندی شدند در این گروههای چهارگانه ۱۴ ژنوتیپ کاملاً متفاوت شناسایی شده در سطح استان به اسامی pH2, KVd1, KVd2, KVd3, KVd4, NB1, NB2, NB3, NB4, SVS1, SVS2, SHA1, ET1 و KM1, PK2 قرار گرفتند