

## شناسایی و بررسی ژنوتیپ های برتر گردو در استان کهگیلویه و بویراحمد

حسین مرادی، شکرالله مارین، رحمت‌الله پریچهر و رحیم عابدی

عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری،  
کارشناس سازمان جهاد کشاورزی استان کهگیلویه و بویر احمد و کمک کارشناس مرکز  
تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری

ایران یکی از رویشگاه های طبیعی گردو است و مناطقی از ایران جزء خاستگاه های این درخت ارزشمند هستند. به دلیل تکثیر جنسی گردو طی سالیان متمادی کشور ما دارای منبع ژنی عظیمی از گردو است و می توان از بین این درختان بی شمار اقدام به شناسایی و انتخاب درختان مرغوب نمود. تکثیر جنسی گردو علیرغم فراهم آوردن امکان ذکر شده مشکلاتی از قبیل تأخیر شروع باردهی، عدم یکنواختی محصول تولیدی، عملکرد کمی و کیفی پایین باغ‌های گردو و عدم ثبات در میزان تولید سالیانه را در بر دارد. در سال ۱۳۸۵ تعداد ۴۲ ژنوتیپ برتر گردو در نقاط مختلف استان شناسایی شد. صفات این ژنوتیپ ها بر اساس توصیف نامه گردو ارزیابی گردیدند بر اساس نتایج وزن تک میوه از ۱۰/۵ تا ۱۹/۶ گرم، وزن مغز از ۴/۵ تا ۹/۹ گرم و درصد مغز از ۳۵/۵ تا ۵۶ درصد متغییر بود. رنگ مغز از کهربایی تیره تا روشن و رنگ پوست چوبی از تیره تا روشن متفاوت بود. عادت باردهی در بین ژنوتیپ‌ها متفاوت، بعضی از آن ها میوه دهی انتهایی و برخی دارای درصد میوه دهی جانبی بالایی بودند.