

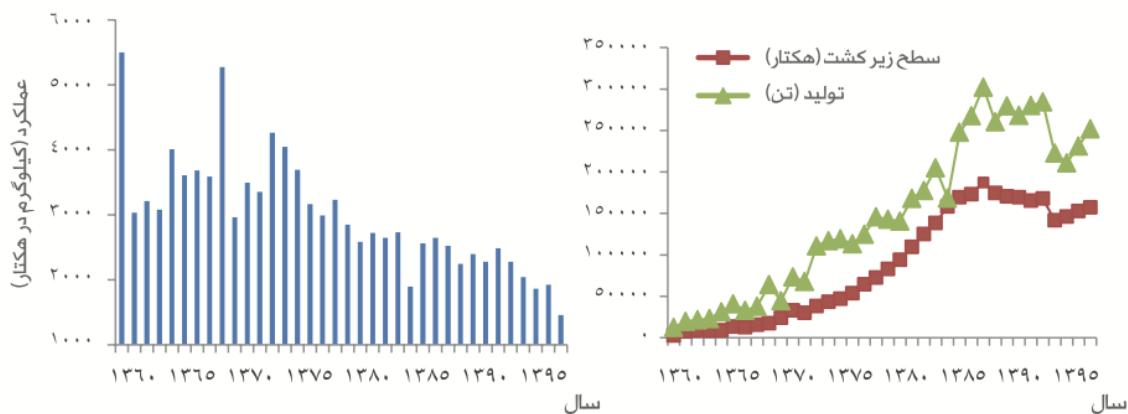


## بهبود کمی و کیفی تولید گردو با معرفی ارقام جدید

موسسه تحقیقات علوم باغبانی- پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری\*

### بیان مسئله

سطح زیر کشت گردو در ایران حدود ۱۶۰ هزار هکتار است که به دلیل عدم استفاده از ارقام پرمحصول و همچنین انجام فرایند گردوکاری با شیوه‌های سنتی دارای عملکرد پایینی بوده و چندان مقرون به صرفه نمی‌باشد. در این شرایط برای تولید محصول قابل رقابت در بازارهای داخلی و خارجی، اصلاح باغ‌های موجود (از طریق تغییر تاج) و یا احداث باغ‌های جدید با استفاده از ارقام تجاری و جدید گردو ضروری است. کمبود ارقام جدید متناسب کشت در مناطق مختلف، یکی از مهم‌ترین محدودیت‌های پیش‌روی صنعت گردوکاری کشور می‌باشد. از این‌رو، اصلاح و معرفی ارقام جدید دیربرگده، پر بار و با کیفیت مطلوب میوه و مغز که برای کشت‌های متر اکم و نیمه‌متر اکم مناسب باشند، از جمله ضروری‌ترین نیازهای صنعت گردوکاری کشور به شمار می‌رود.



وضعیت تولید و سطح زیر کشت (سمت راست) و عملکرد در واحد سطح (سمت چپ) گردو در کشور طی سال‌های ۱۳۶۰-۱۳۹۵

\* داراب حسنی، رضا رضایی، محمدرضا مظفری، رعنا دستجردی، منصوره کشاورزی، اصغر سلیمانی، احمد فهادان، جمال عاطفی و روح اله حق جویان

## معرفی دستاورد

ارقام جدید گردو به روش انتخاب از بین درختان بذری گردوی کشور در مناطق مختلف شناسایی و پس از ارزیابی‌های نهایی و انجام آزمایشات سازگاری به جامعه باغداری معرفی شدند.

۱ - چالدران: رقمی زودبارده، عادت باردهی کاملاً جانبی، زمان بازشدن برگ متوسط، میوه درشت و زودرس با درصد مغز بالا

۲ - الوند: قدرت رشد محدود، عادت باردهی کاملاً جانبی، زمان بازشدن برگ متوسط، زودبارده، میوه درشت و زودرس با درصد مغز بالا

۳ - کاسپین: رقمی دیربرگده، دارای باردهی جانبی، درصد مغز بالا، وزن میوه متوسط، اندازه مغز درشت با رنگ روشن

۴ - پرشیا: رقمی دیربرگده، با عادت باردهی جانبی، درصد مغز بالا، اندازه میوه متوسط، و اندازه مغز درشت با رنگ روشن

## فرایند تجاری سازی دستاورد

در حال حاضر قرارداد تجاری سازی این ارقام با اتحادیه شرکت‌های تعاونی تولید روستایی استان همدان منعقد و ارقام در حال انتقال به باغ مادری این شرکت واقع در شهرستان تویسرکان استان همدان می‌باشند. در آینده نزدیک، نهال و پیوندک این ارقام به صورت تجاری قابل عرضه خواهد بود.

## پتانسیل اقتصادی و اثربخشی

پیش بینی سطح زیر کشت این ارقام: ۴۰ هزار هکتار

افزایش عملکرد ارقام جدید گردو نسبت به ارقام شاهد: ۱۰۰۰-۵۰۰ کیلوگرم در هکتار

افزایش تولید در سطح ۴۰ هزار هکتار: ۲۲ هزار تن معادل ۹ هزار میلیارد ریال

افزایش درآمد ناخالص به ازای هر هکتار کشت ارقام جدید گردو: ۲۰۰ میلیون ریال

محصول تولیدی از نظر کیفیت نیز مطلوب بوده و قابلیت رقابت در بازارهای جهانی را خواهد داشت.

