



# ارقام وارداتی سازگار گردو

**Adapted Cultivars of Imported Walnut**

## چندلر (Chandler)

نام عمومی	نام علمی	کد UPOV
گردو	<i>Juglans regia</i> L.	
نام به نژادگران ارزیاب	داراب حسنی، محمدرضا مظفری، روح الله حق جویان، رعنا دستجردی، منصوره کشاورزی، اصغر سلیمانی و جمال عاطفی، پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری آمریکا	
مالک رقم	آمریکا	
منشأ رقم، محل کشف	آمریکا، کالیفرنیا، دانشگاه دیویس	
درخت ژنتیک، روش اصلاح، محل و مدت اجرا	پدرو × UC56-224، ارزیابی خصوصیات رویشی و زایشی در کرج، ایستگاه تحقیقات باغبانی کمالشهر، ۱۳۸۸-۱۳۷۲	
سال معرفی / ثبت / بومی / وارداتی سازگار	۱۳۸۵	
خصوصیات مهم باغی	دیربرگده، باردهی جانبی، قدرت رشد کم، عادت رشد نیمه مستقیم، خیلی دیررس، وزن میوه ۱۱ تا ۱۳ گرم، درصد مغز حدود ۴۶ درصد، میوه بیضی، رنگ مغز خیلی روشن، سهولت جدا شدن مغز خیلی راحت، پروتاندرا، رقم های گرده افشان فرانکت و روند دمونتینگناک ترجیحاً به صورت توام	
مناطق توصیه شده برای کشت	مناطق سردسیری و معتدل کشور، بسیار مناسب برای مناطق با خطر تنش سرمازدگی بهاره	



تصویر محصول





## پدرو (Pedro)

نام عمومی	نام علمی	کد UPOV
گردو	<i>Juglans regia L.</i>	
نام به نژادگران ارزیاب	داراب حسنی، محمدرضا مظفری، روح الله حق جویان، رعنا دستجردی، منصوره کشاورزی، اصغر سلیمانی و جمال عاطفی، پژوهشکده میوه‌های معتدله و سردسیری آمریکا	
مالک رقم	آمریکا	
منشأ رقم، محل کشف	آمریکا، کالیفرنیا، دانشگاه دیویس	
درخت ژنتیک، روش اصلاح، محل و مدت اجرا	پاین × کانوی مایت، ارزیابی خصوصیات رویشی و زایشی در کرج، ایستگاه تحقیقات باغبانی کمالشهر، ۱۳۷۲-۱۳۸۸	
سال معرفی / ثبت / بومی / وارداتی سازگار	۱۳۸۵	
خصوصیات مهم باغی	دیررس، میوه بیضی، وزن میوه ۱۰ تا ۱۲ گرم، درصد مغز حدود ۴۶ درصد، رنگ مغز روشن، سهولت جدا شدن مغز خیلی راحت، دیربرگده، باردهی جانبی، قدرت رشد کم، عادت رشد نیمه مستقیم، پروتاندرو، رقم های گرده افشان فرانکت و روند دمونتینگناک ترجیحاً به صورت توأم	
مناطق توصیه شده برای کشت	مناطق سردسیری و معتدل کشور، بسیار مناسب برای مناطق با خطر تنش سرمازدگی بهاره.	



تصویر محصول

## هارتلی (Hartley)

نام عمومی	نام علمی	کد UPOV
گردو	<i>Juglans regia</i> L.	

داراب حسنی، محمدرضا مظفری، روح الله حق جویان، رعنا دستجردی، منصوره کشاورزی، اصغر سلیمانی و جمال عاطفی، پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری	نام به نژادگران ارزیاب
آمریکا	مالک رقم
آمریکا	منشأ رقم، محل کشف
دانهال تصادفی احتمالاً حاصل از گرده افشانی آزاد از نتاج فرانکت × مایت، ارزیابی خصوصیات رویشی و زایشی در کرج، ایستگاه تحقیقات باغبانی کمالشهر، ۱۳۸۸-۱۳۷۲	درخت ژنتیکه، روش اصلاح، محل و مدت اجرا
۱۳۸۵. توصیفگر گردو	سال معرفی / ثبت / بومی / وارداتی سازگار
دیررس، خیلی دیر برگده، وزن میوه ۱۰ تا ۱۲ گرم، حدود ۴۴ درصد، میوه قلبی شکل، رنگ مغز روشن، سهولت جدا شدن مغز راحت، عادت باردهی بینابینی، قدرت رشد درخت متوسط، عادت رشد نیمه مستقیم، پروتاندر، رقم گرده افشان روند د مونتینگناک	خصوصیات مهم باغی
مناطق سردسیری و معتدل کشور، بسیار مناسب برای مناطق با خطر تنش سرمازدگی بهاره	مناطق توصیه شده برای کشت



تصویر محصول



## سر (Serr)

نام عمومی	نام علمی	کد UPOV
گردو	<i>Juglans regia</i> L.	
نام به نژادگران ارزیاب	داراب حسنی، محمدرضا مظفیری، روح الله حق جویان، رعنا دستجردی، منصوره کشاورزی، اصغر سلیمانی و جمال عاطفی، پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری	
مالک رقم	آمریکا	
منشأ رقم، محل کشف	آمریکا، کالیفرنیا، دانشگاه دیویس	
درخت ژنتیک، روش اصلاح، محل و مدت اجرا	یک سلکسیون از نتاج پاین × PI 159568، ارزیابی خصوصیات رویشی و زایشی در کرج، ایستگاه تحقیقات باغبانی کمالشهر، ۱۳۸۸-۱۳۷۲	
سال معرفی / ثبت / بومی / وارداتی سازگار	۱۳۸۵. توصیفگر گردو	
خصوصیات مهم باغی	متوسط رس، وزن میوه ۱۰ تا ۱۲ گرم، درصد مغز ۵۶ درصد، میوه بیضی شکل، رنگ مغز روشن، سهولت جدا شدن مغز خیلی راحت، عادت باردهی جانبی، زودبرگده، قدرت رشد درخت خیلی زیاد، عادت رشد گسترده، پروتاندرو، رقم گرده افشان دماوند، عملکرد کم به دلیل ریزش درصد بالایی از گل های ماده، حساس به سرمای دیررس بهاره	
مناطق توصیه شده برای کشت	مناطق سردسیری و معتدل کشور	



تصویر محصول



## لارا (Lara)

نام عمومی	نام علمی	کد UPOV
گردو	<i>Juglans regia</i> L.	
نام به نژادگران ارزیاب	داراب حسنی، محمدرضا مظفیری، روح الله حق جویان، رعنا دستجردی، منصوره کشاورزی، اصغر سلیمانی و جمال عاطفی، پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری فرانسه	
مالک رقم	فرانسه، جنوب فرانسه	
منشأ رقم، محل کشف	یک سلکسیون حاصل از گرده افشانی آزاد نتاج پایین، ارزیابی خصوصیات رویشی و زایشی در کرج، ایستگاه تحقیقات باغبانی کمالشهر، ۱۳۸۸-۱۳۷۲	
درخت ژنتیک، روش اصلاح، محل و مدت اجرا	۱۳۸۵. توصیفگر گردو	سال معرفی / ثبت / بومی / وارداتی سازگار
خصوصیات مهم باغی	نسبتاً دیررس، وزن میوه ۱۲ تا ۱۴ گرم، درصد مغز ۴۷ درصد، میوه گرد، رنگ مغز روشن، سهولت جدا شدن مغز نسبتاً راحت، باردهی بینابینی، دیربرگده، قدرت رشد درخت کم، عادت رشد گسترده، رقم پروتاندرا، ارقام گرده افشان فرانکت و روند دمونتینگناک به صورت توأم، مقاومت به سرمای زمستانه کم تر نسبت به دیگر ارقام دیربرگده خارجی	
مناطق توصیه شده برای کشت	مناطق معتدل کشور، برای کاشت در مناطق با زمستان های خیلی سرد توصیه نمی شود.	



تصویر محصول





## فرانکت (Franquette)

نام عمومی	نام علمی	کد UPOV
گردو	<i>Juglans regia</i> L.	
نام به نژادگران ارزیاب	داراب حسنی، محمدرضا مظفیری، روح الله حق جویان، رعنا دستجردی، منصوره کشاورزی، اصغر سلیمانی و جمال عاطفی، پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری	
مالک رقم	فرانسه	
منشأ رقم، محل کشف	فرانسه	
درخت ژنتیک، روش اصلاحی، محل و مدت اجرا	دانهال تصادفی، ارزیابی خصوصیات رویشی و زایشی در کرج، ایستگاه تحقیقات باغبانی کمالشهر، ۱۳۸۸-۱۳۷۲.	
سال معرفی / ثبت / بومی / وارداتی سازگار	۱۳۸۵. توصیفگر گردو	
خصوصیات مهم باغی	میان رس، وزن میوه ۱۰ تا ۱۲ گرم، مغز ۴۶ درصد، رنگ مغز روشن، سهولت جدا شدن مغز راحت، میوه کشیده، عادت باردهی انتهایی، قدرت رشد درخت ضعیف، عادت رشد نیمه مستقیم، دیربرگده، پروتاندرو، ارقام گرده افشان: روند د مونتگناک، چندلر، پدرو، هارتلی، لارا، وینا	
مناطق توصیه شده برای کشت	مناطق سردسیری و معتدله کشور	



تصویر محصول



## روند د مونتیگناک (Ronde de Montignac)

نام عمومی	نام علمی	کد UPOV
گردو	<i>Juglans regia</i> L.	
نام به نژادگران ارزیاب	داراب حسنی، محمدرضا مظفری، روح الله حق جویان، رعنا دستجردی، منصوره کشاورزی، اصغر سلیمانی و جمال عاطفی، پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری	
مالک رقم	فرانسه	
منشأ رقم، محل کشف	فرانسه	
درخت ژنتیک، روش اصلاح، محل و مدت اجرا	دانهال تصادفی، ارزیابی خصوصیات رویشی و زایشی در کرج، ایستگاه تحقیقات باغبانی کمالشهر، ۱۳۸۸-۱۳۷۲	
سال معرفی / ثبت / بومی / وارداتی سازگار	۱۳۸۵. توصیفگر گردو	
خصوصیات مهم باغی	متوسط پرس، وزن میوه ۷ تا ۹ گرم، درصد مغز ۴۴ درصد، میوه گرد، رنگ مغز روشن، سهولت جدا شدن مغز نسبتاً راحت، عادت باردهی انتهایی، خیلی دیر برگده، قدرت رشد درخت متوسط، عادت رشد مستقیم، پروتوزین متمایل به هموگام، ارقام گرده افشان: فرانکت، چندلر، پدرو، هارتلی، لارا، وینا. رقم روند دمونتیگناک معمولاً نیمه دوم دوره پذیرش مادگی ارقام چندلر، هارتلی و پدرو را پوشش می دهد.	
مناطق توصیه شده برای کشت	مناطق سردسیری و معتدله کشور	



تصویر محصول 

## وینا (Vina)

نام عمومی	نام علمی	کد UPOV
گردو	<i>Juglans regia</i> L.	
نام به نژادگران ارزیاب	داراب حسنی، محمدرضا مظفیری، روح الله حق جویان، رعنا دستجردی، منصوره کشاورزی، اصغر سلیمانی و جمال عاطفی، پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری	
مالک رقم	آمریکا	
منشأ رقم، محل کشف	آمریکا، کالیفرنیا، دانشگاه دیویس	
درخت ژنتیکه، روش اصلاح، محل و مدت اجرا	سلکسیونی از نتاج پاین × فرانکت، ارزیابی خصوصیات رویشی و زایشی در کرج، ایستگاه تحقیقات باغبانی کمالشهر، ۱۳۸۸-۱۳۷۲	
سال معرفی / ثبت / بومی / وارداتی سازگار	۱۳۸۵. توصیفگر گردو	
خصوصیات مهم باغی	نسبتاً دیررس، وزن میوه ۹ تا ۱۱ گرم، درصد مغز ۴۵ درصد، رنگ مغز روشن، سهولت جدا شدن مغز نسبتاً راحت، عادت باردهی جانبی، میوه مثلثی شکل، قدرت رشد درخت متوسط، عادت رشد گسترده، پروتاندرا، ارقام گرده افشان: فرانکت و روند موتیگناک به صورت توام، نسبتاً دیربرگده، نهال جوان حساس به سرما در شرایط کرج	
مناطق توصیه شده برای کشت	مناطق معتدل کشور	



تصویر محصول



