



**Catalogus
Juglandaceae,
botanische soorten,
sier en hybride rassen**



Juglandaceae, botanische soorten, sier en hybride rassen

Juglans cathayensis

Juglans ailantifolia 'Grimo Manchurian'

Juglans ailantifolia 'Imshu'

Juglans ailantifolia x *J. cinerea* 'Mitchell Buartnut'

Juglans ailantifolia x *J. regia* 'Notha'

Juglans ailantifolia 'Shubert'

Juglans ailantifolia 'Campbell CW 1'

Juglans ailantifolia 'Campbell CW 4'

Juglans cinerea 'Beckwith'

Juglans cinerea 'Kenworthy'

Juglans cinerea 'Chamberlin'

Juglans nigra 'Emma Kay'

Juglans nigra 'Thomas'

Juglans nigra 'Bicentennial'

Juglans microcarpa 'Dolly'

Juglans regia 'Monophylla'

Juglans nigra 'Laciniata'

Juglans regia 'Laciniata'

Juglans regia 'Pendula'

Juglans regia 'Purpurea'

Platycarya strobilacea

Juglans cathayensis

Chinese walnoot, krachtige groeier met bladeren tot 80cm lengte, draagt noten in clusters van 6 tot 8 noten ook de lengte van de katjes is bijzonder, 20 tot 30 cm.



Juglans ailantifolia 'Grimo Manchurian'

Een variëteit van de Japanse walnoot.

Oorspronkelijk afkomstig uit China en delen van Aziatisch Rusland en Korea

Het zijn hoog opgroeiende bomen van ong. 15-20 m. hoog, recht opgaand, maar later een brede kroon vormend.

De schors is lichtgrijs en netvormig gegroefd.

Bladeren van Japanse walnootsoorten zijn opvallend groot, lang-eivormig, heldergroen en in het begin zacht behaard, later kaal.

Ze bloeien in mei na de eerste bladontwikkeling.

De noten hangen in grote trossen bij elkaar en zijn ongeveer 4-5 cm. lang. De bolster is kleverig behaard. In de cultuur is dit een mooie parkboom. 'Grimo Manchurian' is een middelgrote noot en gemakkelijk te kraken.

De 'Grimo Manchurian' is een zelfbestuiver.



Juglans ailantifolia 'Imshu'

Een variëteit van de Japanse walnoot,

Japanse walnootbomen zijn afkomstig uit het bergland van de eilanden Hokkaido, Honshu, Shikoko, Kyushu en Sachalin.

Het zijn hoog opgroeiende bomen van ong. 15-20 m. hoog, recht opgaand, maar later een brede kroon vormend.

De schors is lichtgrijs en netvormig gegroefd.

Bladeren van Japanse walnootsoorten zijn opvallend groot, lang-eivormig, heldergroen en in het begin zacht behaard, later kaal.

Ze bloeien in mei na de eerste bladontwikkeling.

De noten hangen in grote trossen bij elkaar en zijn ongeveer 4-5 cm. lang.

De bolster is kleverig behaard. In de cultuur is dit een mooie parkboom.

De 'Imshu' geeft een middelgrote noot, is voortgekomen uit een zaailing van de *Juglans ailanthifolia* 'Shubert' door John Gordon.

Laat vrij vroeg de noten vallen.

De schaal is hard maar wel makkelijk te splijten.



Juglans ailantifolia x J. cinerea 'Mitchell Buartnut'

'Mitchell Buartnut' is een krachtige kruising tussen de boternoot (*Juglans cinerea*) en de uit China afkomstige *Juglans ailantifolia*.

Deze kruising is goed tegen ziekten bestemd, het is een flinke, snelgroeiende boom die goed eetbare, gemakkelijk te kraken noten draagt.

Zelfbestuiver die bloeit in mei.



Juglans ailantifolia x J. regia 'Notha'

Notha is een hybride soort een kruising tussen de J. regia en J. ailantifolia.



Juglans ailantifolia 'Shubert'

Een variëteit van de Japanse walnoot,

Japanse walnootbomen zijn afkomstig uit het bergland van de eilanden Hokkaido, Honshu, Shikoko, Kyushu en Sachalin.

Het zijn hoog opgroeiende bomen van ong. 15-20 m. hoog, recht opgaand, maar later een brede kroon vormend.

De schors is lichtgrijs en netvormig gegroefd.

Bladeren van Japanse walnootsoorten zijn opvallend groot, lang-eivormig, heldergroen en in het begin zacht behaard, later kaal.

Ze bloeien in mei na de eerste bladontwikkeling.

De noten hangen in grote trossen bij elkaar en zijn ongeveer 4-5 cm. lang.

De bolster is kleverig behaard. In de cultuur is dit een mooie parkboom.

'Shubert' is een relatief grote noot, goed te kraken en met een uitstekende smaak.



Juglans ailantifolia 'Campbell CW 1'

Middelgrote smakelijke noot, gezonde boom hoge opbrengst, goede bestuiver is Campbell CW 4. Levert tevens op latere leeftijd hout van zeer hoge kwaliteit.



Juglans ailantifolia 'Campbell CW 4'

Middelgrote smakelijke noot, gezonde boom hoge opbrengst, compacte groei, goede bestuiver is Campbell CW 1.

Levert tevens op latere leeftijd hout van zeer hoge kwaliteit.



J. AILANTIFOLIA
'CAMPBELL CW 4'

Juglans cinerea 'Beckwith'

Een variëteit van de boternoot (*Juglans cinerea*), ook wel de grijze walnoot genoemd. De grijze walnoot is inheems in Zuid-Canada en midden- en oostelijke USA.

Het is een forse boom van 18-20 m. hoog, de kroon is breed, open en onregelmatig op een korte, zware stam, de onderste takken hebben al gauw de neiging om naar onderen te hangen, de bladeren hebben een ondiepe, wijd-gezaagde bladrand, donkergroen van kleur.

De vruchten hangen in trossen van 3-5 noten bij elkaar, de noot is ovaal en ong. 4-6 cm. lang.

De schaal is dik, onregelmatig en heeft een scherpgepunte oppervlakte, de schaal is door zijn dikte nogal moeilijk te kraken in 2 gesplitste helften.

Uit de noten wordt een zoete stroop gewonnen, vandaar de naam 'boternoot', hoewel anderen zeggen dat die naam afkomstig is van de kleur van het woud waarin ze groeien. 'Beckwith' vindt zijn oorsprong in Ohio.

Het kernpercentage van de noot beslaat 14,09 % van de hele noot.

Dit is één van de meest winterharde notensoorten die er zijn.

Het is een vrij grote noot. De 'Beckwith' is een zelfbestuiver.



Juglans cinerea 'Kenworthy'

Een variëteit van de boternoot (*Juglans cinerea*), ook wel de grijze walnoot genoemd. De grijze walnoot is inheems in Zuid-Canada en midden- en oostelijke USA.

Het is een forse boom van 18-20 m. hoog, de kroon is breed, open en onregelmatig op een korte, zware stam, de onderste takken hebben al gauw de neiging om naar onderen te hangen, de bladeren hebben een ondiepe, wijd-gezaagde bladrand, donkergroen van kleur.

De vruchten hangen in trossen van 3-5 noten bij elkaar, de noot is ovaal en ong. 4-6 cm. lang.

De schaal is dik, onregelmatig en heeft een scherpgepunte oppervlakte, de schaal is door zijn dikte nogal moeilijk te kraken in 2 gesplitste helften.

Uit de noten wordt een zoete stroop gewonnen, vandaar de naam 'boternoot', hoewel anderen zeggen dat die naam afkomstig is van de kleur van het woud waarin ze groeien.

'Kenworthy' vindt zijn oorsprong in Michigan.

Goeie smaak, makkelijk te kraken noot

Heeft een hoger kerngehalte dan zijn neef 'Beckwith', namelijk 16,38 %.

De 'Kenworthy' is een zelfbestuiver.



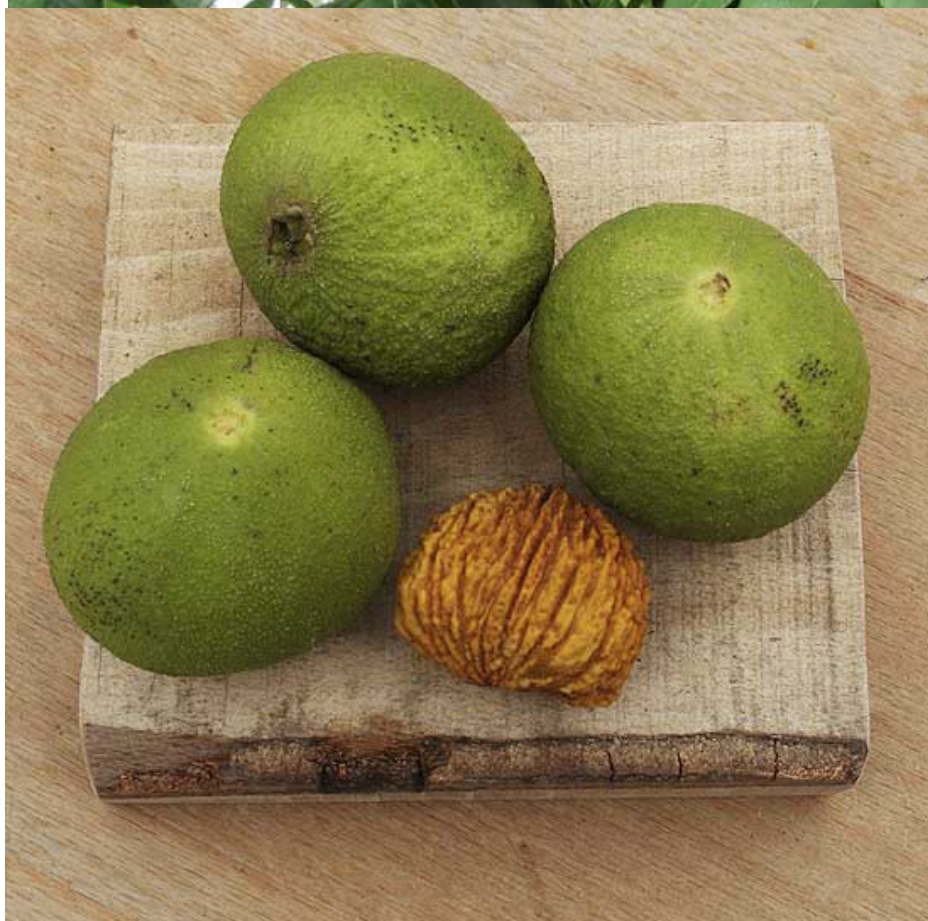
Juglans cinerea 'Chamberlin'

Een variëteit van de boternoot (*Juglans cinerea*), ook wel de grijze walnoot genoemd. De grijze walnoot is inheems in Zuid-Canada en midden- en oostelijke USA.

De vruchten hangen in trossen van 3-5 noten bij elkaar, de noot is ovaal en ong. 4-6 cm. lang.

De schaal is dik, onregelmatig en heeft een scherpgepunte oppervlakte, de schaal is door zijn dikte nogal moeilijk te kraken in 2 gesplitste helften.

Uit de noten wordt een zoete stroop gewonnen, vandaar de naam 'boternoot', hoewel anderen zeggen dat die naam afkomstig is van de kleur van het woud waarin ze groeien. de 'Chamberlin' noot is middelgroot heeft een goede smaak, en is makkelijk te kraken, deze selectie is afkomstig uit de streek Chamberlin Corners NY.



Juglans nigra 'Emma Kay'

De Juglans nigra 'Emma Kay' is ontwikkeld voor de dunnere schil en vollere kern.

Tevens wordt de 'Emma Kay' aangeplant voor haar decoratieve blad en haar uiterlijk.

Zoals andere variëteiten van de nigra splitst de schil niet als de kern rijpt.

Wanneer de schil zachter wordt (indrukbaar) is de noot goed.

Als de schil erom blijft zal de noot bederven.

De kern is gevierendeeld en moeilijk in zijn geheel uit de dop te krijgen.

Daarom wordt de noot veel gebruikt in bakgerechten.

Ook worden de gebroken noten gebruikt als versiering boven op ijs.

De 'Emma Kay' heeft een hazelnootachtige smaak.

Volwassen bomen hebben een hoge productie, een van de beste zwarte walnoot rassen.

Het kernpercentage van de noot beslaat 36% van de hele noot.

Het ras is een zelfbestuiver.



Juglans nigra 'Thomas'

Een variëteit van de zwarte walnoot.

De zwarte walnoot komt uit het midden/oosten van de USA en in Zuid-Oost Canada.

Dit is één van de belangrijkste, waardevolste houtsoorten.

De boom kan max. 250 jaar oud worden, groeit het best op zonnige plekken, verdraagt weinig schaduw.

Het is een flinke boom van 20-30 m. hoog, de kroon is in bosverband meer langwerpig en afgerond, vrijstaand is hij zeer breed vertakkend, de blaadjes zijn vrij smal en lancetvormig. Het topblaadje ontbreekt soms, of is zeer klein, de bladrand is fijn gezaagd. Vruchten hangen alleen of in bundels van 2-3 noten bij elkaar.

De vrucht is bijna kogelrond en 40-50 cm lang en breed.

'Thomas' is geselecteerd vanwege de hoge, vroege kwaliteit van de noten.

Ook is 'Thomas' één van de soorten waarbij de schaal iets makkelijker te kraken is.

De 'Thomas' is een zelfbestuiver.



Juglans nigra 'Bicentennial'

Een variëteit van de zwarte walnoot.

De zwarte walnoot komt uit het midden/oosten van de USA en in Zuid-Oost Canada.

Dit is één van de belangrijkste, waardevolste houtsoorten.

De boom kan max. 250 jaar oud worden, groeit het best op zonnige plekken, verdraagt weinig schaduw.

Het is een flinke boom van 20-30 m. hoog, de kroon is in bosverband meer langwerpig en afgerond, vrijstaand is hij zeer breed vertakkend, de blaadjes zijn vrij smal en lancetvormig. Het topblaadje ontbreekt soms, of is zeer klein, de bladrand is fijn gezaagd. Vruchten hangen alleen of in bundels van 2-3 noten bij elkaar.

De vrucht is bijna kogelrond en 40-50 cm lang en breed.

'Bicentennial' is een selectie uit Potsdam in de staat New York, grote noot goed gevuld en zeer productief, 'Bicentennial' in een zelfbestuiver.



Juglans microcarpa 'Dolly'

De 'Little Walnut' vindt zijn herkomst in het zuiden van de USA, het boompje verdraagt geen droge perioden en schaduw. Dit ras onderscheidt zich duidelijk van de andere Juglans-soorten door zijn kenmerkende dunne twijgen en de vele, lancetvormige blaadjes met drie kleinere eindblaadjes. Het is een kleine, op een struik lijkende boom van 5 tot 7 m hoog. De boom vormt een diepgaande penwortel, zodat het voldoende vocht kan opnemen. De bloei treedt in mei op, na de bladontluiking. De vrucht is bijna altijd alleenstaand, rond, met een dunne, zachte bolster en vrij klein. Dit ras is zeer geschikt als park- of sierboom, vanwege het kleine formaat en de takken met vele, kleine blaadjes eraan.



J. MICROCARPA 'DOLLY'

Juglans regia 'Monophylla'

De juglans regia 'Monophylla' is een zeldzame soort, ook wel genaamd (enkelvoudig bladige walnoot)



Juglans nigra 'Laciniata'

Een soort zwarte walnoot met diep ingesneden blaadjes. Door de op veertjes gelijkende blaadjes geeft deze boom een schitterende aanblik in de zomer. Het is dan ook een geschikte parkboom. 'Laciniata' is een flinke groeier die tot een imposante, volwassen boom van vijftien meter uit kan groeien. Zoals alle andere walnootsoorten heeft deze boom goede, vochtige aardige nodig en is gevoelig voor late vorst, vooral in zijn eerste jaren.



Juglans regia 'Laciniata'

Ook deze boom heeft diep ingesneden, smalle blaadjes. Deze boom is zeer winterhard. Een vrij kleine, tot middelmatig grote boom. Erg decoratief maar niet-vruchtdragend.



Juglans regia 'Pendula'

Doordat de takken en twijgen van deze boom stijf overbuigen, hangen ze vaak tot op de grond neer. Dit geeft de boom een karakteristieke, treurvorm. De boom is middel tot groot. Er is maar weinig bekend over de eigenschappen en groeiwijze van dit zeldzame Engelse walnotenras.



Juglans regia 'Purpurea'

Een zwakgroeiende boom, die zijn naam 'Purpurea' dankt aan de dofrode, purperachtige kleur van de bladeren. De boom is in 1938 ontdekt en is tamelijk zeldzaam, wat het ras bijzonder maakt. Goed winterhard. 'Purpurea' produceert ook noten met een donker rode bolster, en is een trage groeier.



Platycarya strobilacea

Een zwakgroeiende boom, Platycarya is de botanische naam van een geslacht uit de okernootfamilie (Juglandaceae). De zeldzame boom komt van nature voor in Azië.

De bladeren zijn oneven geveerd of soms enkelvoudig.

De vrucht is een klein, afgeplat tweevleugelig nootje met aan de basis twee kamers.

Het geslacht bestaat traditioneel uit slechts één soort, *Platycarya strobilacea*



CONTACT GEGEVENS

Kwekerij "de Smallekamp"
Hardenbrinkweg 24
8071 SM Nunspeet
E-mail: info@desmallekamp.nl
Tel: 0341 261972
Gsm: 06 -53 817 890
NAK gecertificeerd: 69570