



Alwin Ebbens

Handelskwekerij • Baumschulen • Nurseries • Pépinières • Vivai • Viveros

ASSORTMENT

ASSORTIMENT

SORTIMENT

ASSORTIMENT

ASSORTIMENTO

SURTIDO

2023 - 2024



You can find our complete sales conditions on our website: www.alwinebbens.com/conditions

ALWIN EBBENS HANDELSKWEKERIJ • SAPPEMEERSTERWEG 5 • 9635 TL NOORDBROEK • THE NETHERLANDS

MOBILE: 0031-(0)621-447608 • TEL: 0031-(0)598-450510 • FAX: 0031-(0)598-450290

INFO@ALWINEBBENS.COM • WWW.ALWINEBBENS.COM

FRUIT TREE ROOTSTOCKS

VRUCHTBOOMONDERSTAMMEN • OBSTUNTERLAGEN
PORTE-GREFFES FRUITIERS • PORTAINNESTI DA FRUTTO • PORTAINJERTOS DE FRUTALIS

FRUIT TREE ROOTSTOCKS

VRUCHTBOOMONDERSTAMMEN • OBSTUNTERLAGEN
PORTE-GREFFES FRUITIERS • PORTAINNESTI DA FRUTTO • PORTAINJERTOS DE FRUTALIS

Apple

Appel • Apfel • Pomme • Mela • Manzana

Vegetative propagated

Vegetatief vermeerderd • Vegetativ vermehrte
Multiplication végétative • Propagato per via vegetativo
Propagación vegetativo

Malus domestica ‘B 9’ (cert.)
Malus domestica ‘M 4’ (cert.)
Malus domestica ‘M 7’ (cert.)
Malus domestica ‘M 9’ (cert.)
Malus domestica ‘M 9’ - EMLA (cert.)
Malus domestica ‘M 9’ - FL56 (cert.)
Malus domestica ‘M 9’ - RN29 (cert.)
Malus domestica ‘M 9’ - T337, T339, T340 (cert.)
Malus domestica ‘M 11’ (cert.)
Malus domestica ‘M 16’ (cert.)
Malus domestica ‘M 25’ (cert.)
Malus domestica ‘M 26’ (cert.)
Malus domestica ‘M 27’ (cert.)
Malus domestica ‘MM 106’ (cert.)
Malus domestica ‘MM 111’ (cert.)
Malus domestica ‘MM 116’ (cert.)
Malus domestica ‘Lizzy’ * (cert.)
Malus domestica ‘Last Minute’ * (cert.)
Malus domestica ‘PAJAM 2’ * Cépiland (cert.)
Malus Geneva -R- CG 11 (cert.)
Malus pumila ‘PI 80’* (Supporter 4) (cert.)
Malus sylvestris ‘A 2’ (cert.)

0+1 3/5/7/9/12/+ mm
0+1 4/6/8/10/12/+ mm
1+1 6/8/10/12/+ mm

Generative propagated

Generatief vermeerderd • Generativ vermehrte
Multiplication génératif • Ropagato per via generativo
Propagación generativo

Malus sylvestris ‘Antonovka’ *
Malus sylvestris ‘Bittenfelder’ *
Malus pumila (communis/ sylvestris) *
Malus pumila ‘Graham Jubileum’ *

1+0 3/5/7/9/12 mm
1+1 6/8/10/12 mm

* Undercut
Ondersneden • Unterschnitten • Soulevés • Tagliato

*/® Under licence; only for budding, not for propagation
Licentie plichtig; mogen alleen toegepast worden voor

TYPE	A2	B9	M4	M7	M9 EMLA	Pajam 2	M9	Geneva	M9 RN29	M9 FL56	M11	M16	M25	M26	M27	MM 106	MM 111	Sylvestris
GROWTH	220%	105%	170%	130%	115%	115%	100%	110%	110%	90%	240%	240%	245%	110%	75%	120%	170%	280%

Pear

Peer • Birnen • Poire • Pera • Pera

Vegetative propagated

Vegetatief vermeerderd • Vegetativ vermehrte
Multiplication végétative • Propagato per via vegetativo
Propagación vegetativo

Cydonia obl. ‘Cogn. d’Adams’ (cert.)
Cydonia obl. ‘Kwee BA 29’ (cert.)
Cydonia obl. ‘Cogn. d’Angers MA’ (cert.)
Cydonia obl. ‘Kwee MC’ (cert.)
Pyrus ‘Pyrodwarf’ ®

0+1 3/5/7/9/12 mm
1+1 6/8/10/12 mm

® Under licence; only for budding, not for propagation
Licentie plichtig; mogen alleen toegepast worden voor
veredeling • Nur für Veredlung, nicht für Vermehrung
Seulement pour greffage, pas pour multiplication

Generative propagated

Generatief vermeerderd • Generativ vermehrte
Multiplication génératif • Ropagato per via generativo
Propagación generativo

Pyrus communis *
Pyrus communis ‘Bartlett’ *
Pyrus communis ‘Kirchensaller’ *

1+0 3/5/7/9/12 mm
1+1 6/8/10/12/+ mm

* Undercut
Ondersneden • Unterschnitten • Soulevés • Tagliato

TYPE	Kwee C	Adams	Pyrodwarf	Kwee MA	BA 29	communis
GROWTH	50%	60%	70%	70%	75%	100%



FRUIT TREE ROOTSTOCKS

VRUCHTBOOMONDERSTAMMEN • OBSTUNTERLAGEN
PORTE-GREFFES FRUITIERS • PORTAINNESTI DA FRUTTO • PORTAINJERTOS DE FRUTALIS

FRUIT TREE ROOTSTOCKS

VRUCHTBOOMONDERSTAMMEN • OBSTUNTERLAGEN
PORTE-GREFFES FRUITIERS • PORTAINNESTI DA FRUTTO • PORTAINJERTOS DE FRUTALIS

Cherry

Kersen • Kirsche • Cerise • Ciliegia • Cereza

Vegetative propagated

Vegetatief vermeerderd • Vegetativ vermehrte
Multiplication végétative • Propagato per via vegetativo
Propagación vegetativo

Prunus ‘Colt’ (cert.)
0+1 3/5/7/9/12 mm
1+1 6/8/10/12 mm

Prunus avium ‘MF 12/1’ (CAC)
0+1 7/9/12 mm
0+1 60/100/120 cm
0+1 120/150/180 cm

Prunus ‘GiSelA 5’ * (cert.) ®
M/1+1 5/7/9/12 mm

Prunus ‘GiSelA 6’ * (cert.) ®
M/1+1 5/7/9/12 mm

Prunus ‘GiSelA 13’ * (cert.) ®
M/1+1 5/7/9/12 mm

Prunus PIKU 1,3,4 * (cert.) ®
M/1+1 5/7/9/12 mm

Generative propagated

Generatief vermeerderd • Generativ vermehrte
Multiplication génératif • Ropagato per via generativo
Propagación generativo

Prunus avium
Prunus avium (cert.) *Limburgse Boskriek*
Prunus avium ‘Alkavo’ (cert.)
Prunus avium ‘Pontavium’ (cert.)

1+0 3/5/7/9/12 mm
1+0 80cm/+
1+1 6/8/10/12 mm
1+1 80cm/+

Prunus mahaleb
1+0 3/5/7/9/12 mm

**/® Under licence; only for budding, not for propagation
Licentie plichtig; mogen alleen toegepast worden voor
veredeling • Nur für Veredlung, nicht für Vermehrung
Seulement pour greffage, pas pour multiplication*

TYPE	Gisela 3	Gisela 5	Gisela 6	Gisela 13	Piku 4	Piku 1	Colt	Piku 3	MF 12/1	Mahaleb	seedling
GROWTH	50%	55%	60%	60%	65%	65%	70%	90%	95%	100%	100%

Plums / apricots / peaches

Pruimen / abrikozen / perziken • Pflaumen / Aprikozen / Pfirsichen • Prune / Abricot / Pêche
Prugna / Albicocca / Pesca • Ciruela / Albaricoque / Melocotón

Vegetative propagated

Vegetatief vermeerderd • Vegetativ vermehrte
Multiplication végétative • Propagato per via vegetativo
Propagación vegetativo

Prunus cerasifera ‘Myrobalan P1254’ ®
Prunus domestica ‘St.Julien A’ (cert.)
Prunus domesica ‘Brompton’ (cert.)
Prunus domestica ‘Pixy’ (cert.)
Prunus domestica ‘St.Julien’-GF 655-2 (cert.)
0+1 6/8/10/12 mm
1+1 6/8/10/12 mm

Prunus domestica ‘St.Julien A’ (cert.)
Prunus domesica ‘Brompton’ (cert.)
0+1 80cm/+
0+1 100cm/+

Prunus spinosa wur s766 ®
0+1 6/8/10/12 mm

Prunus ‘Wavit’ ®
Prunus ‘VVA-1’ ®
m/1+1 5/7/9/12 mm

Generative propagated

Generatief vermeerderd • Generativ vermehrte
Multiplication génératif • Ropagato per via generativo
Propagación generativo

Prunus cerasifera ‘Amelia S264’ (cert.)
Prunus cerasifera ‘Myrobalan’
Prunus armeniaca
Prunus persica
Prunus persica ‘Rubira
Prunus domestica ‘St. Julien’
Prunus domestica ‘St. Julien INRA-2’
Prunus domesica ‘Brompton’
Prunus domestica ‘Wangenheims’

1+0 4/6/8/10/12 mm
1+0 60/80/+ cm
1+1 6/8/10/12 mm
1+1 60/80+ cm

*® Under licence; only for budding, not for propagation
Licentie plichtig; mogen alleen toegepast worden voor
veredeling • Nur für Veredlung, nicht für Vermehrung
Seulement pour greffage, pas pour multiplication*

TYPE	VVA 1	Wavit	Wangenheimer	Pixy	St. Julien A	Brompton	Inra 2	pumislect	myrobalan
GROWTH	50%	55%	55%	70%	75%	85%	85%	90%	100%



ORGANIC ROOTSTOCKS WITH SKAL CERTIFICATE

BIO ONDERSTAMMEN MET SKAL CERTIFICAAT • BIO UNTERLAGEN MIT SKAL ZERTIFIKAT
PORTE-GREFFES FRUTIERS BIO AVEC SKAL CERTIFICATE • PORTAINNESTI DA FRUTTO CON SKAL
CERTIFICATO • PORTAINJERTOS DE FRUTALIS BIO

ROSES

ROZEN • ROSEN • ROSIERSROSE • ROSALES

Vegetative propagated

Vegetatief vermeerderd
Vegetativ vermehrt
Multiplication végétative
Moltiplicazione vegetativa
Multiplicación vegetativa

Generatively propagated

Generatief vermeerderd
Generativ vermehrt
Multiplication générative
Moltiplicazione generativa
Multiplicación generativa



Apple

Appel • Apfel • Pomme • Mela • Manzana

Malus domestica 'B9' (cert.)
Malus domestica 'M 9' (cert.)
Malus domestica 'M 9' - EMLA (cert.)
Malus domestica 'M 9' - RN29 (cert.)
Malus domestica 'M25' (cert.)
Malus domestica 'M16' (cert.)
Malus domestica 'M26' (cert.)

Malus domestica 'MM 106' (cert.)
0+1 7/9/12 mm
1+1 8/10/12 mm
Malus domestica 'MM111' (cert.)
1+1 8/10/12 mm
Malus sylv. 'Bittenfelder'
1+1 6/8/12/14mm
(Generative, Generatief, Generativ, Génératif, Generativo!)

Pear

Peer • Birnen • Poire • Pera • Pera

Cydonia obl. 'Kwee BA 29' (cert.)
Cydonia obl. 'Kwee MA' (cert.)
1+1 6/8/10/12 mm

Pyrus com. 'Kirchensaller'
1+1 6/8/12/14mm
(Generative, Generatief, Generativ, Génératif, Generativo!)

Plums / apricots / peaches

Pruimen / abrikozen / perziken • Pflaumen / Aprikozen / Pfirsichen • Prune / Abricot / Pêche
Prugna / Albicocca / Pesca • Ciruela / Albaricoque / Melocotón

Prunus domestica 'St.Julien A' (cert.)
1+1 6/8/10/12 mm

Cherry

Kersen • Kirsche • Cerise • Ciliegia • Cereza

Prunus 'Colt' (cert.)
0+1 3/5/7/9/12 mm
1+1 6/8/10/12 mm

Rose rootstocks

Rozen onderstammen • Rosenunterlagen • Sauvageons rosiers • Rose selvatiche • Portainjeros de rosales

Rosa corymbifera 'Laxa'	1+0 2/4 mm
Rosa multiflora	1+0 3/4 mm
Rosa canina	1+0 3/5 mm
Rosa can. 'Schmid's Ideal'	1+0 4/6 mm
Rosa can. 'Inermis'	1+0 5/8 mm
Rosa can. 'Pfänder'	1+0 6/8 mm
Rosa can. 'Pollmer'	1+0 8/10 mm
Rosa can. 'Pollm. Schreiber'	1+0 8/12 mm
Rosa can. 'Rosso'	
Rosa rubiginosa	

Stems for budding

Stamrozen voor veredeling • Wildstämme • Tige à greffer • Astoni • Tallos ara injerto de yema

Rosa can. 'Pfänder'	120/150 cm
Rosa can. 'Pollm. Schreiber'	150/180 cm
	180/200 cm



ROOTSTOCKS FOR SHRUBS & HEDGING PLANTS

ZETSTAMMEN VOOR LOOFHOUT • PORTE-GREFFES POUR ARBUSTES & PLANTS FORESTIERS • UNTERLAGEN FÜR LAUBGEHÖLZE PORTAINNESTI DI FORESTALE • PORTAINJEROS DE PLANTOS LEÑOSAS Y PLANTAS PARA SETO

Acer palmatum	Fraxinus excelsior	1+0 3/5/8/12 mm
Acer platanoides	Laburnum anagyroides	1+0 4/6/10 mm
Acer pseudoplatanus	Ligustrum vulgare	1a1 4/6/8/12 mm
Alnus glutinosa	Morus alba	1+1 4/6/8/12 mm
Alnus incana	Quercus robur	
Amelanchier lamarckii	Robinia pseudoacacia	
Betula pendula	Sambucus nigra	
Caragana arborescens	Sambucus racemosa	
Carpinus betulus	Sorbus aucuparia	
Cornus floriada	Sorbus intermedia	
Coronus kousa var. chinensis	Tilia cordata	
Corylus avellana	Tilia platyphyllos	
Crataegus monogyna	Viburnum lantana	
Eonymus europaeus	Viburnum opulus	
Fagus sylvatica		



SOFT FRUIT

KLEIN FRUIT • BEERENOBT • PETITS FRUITS
FRUTTA MINURE • FRUTAL FRUTA PEQUEÑA

Ribes nigrum 'Ben Alder' (R) 'Ben Nevis' (R) 'Ben Tirran' 'Ben Sarek' 'Titania' Plg. 2t. 3/5t. 5/8t.	Rubus fruticosus 'Arapaho' 'Black Satin' 'Chester Thornless' 'Himalaya' 'Jumbo'(s) 'Loch Ness(s) 'Navaho'* 'Thornfree' 'Thornless Evergreen' P9 P14 C2	'Duke' 'Elliot' 'Goldtraube 71' 'Jersey' P9 P14 C2 C3
Ribes rubrum 'Jonkheer van Tets' 'Junifer' 'Rolan' 'Rotet' 'Rovada' 'Stanza' Plg. 2t. 3/5t. 5/8t.	Rubus 'Tayberry' P9	Vaccinium vitis-idaea 'Koralle' 'Red Pearl' P9
Ribes rubrum 'Blanka' 'Werdavia' 'Witte Hollander' 'Witte Parel' 'Zitavia' Plg. 2t. 3/5t. 5/8t.	Rubus idaeus 'Allgold' 'Autumn Bliss' 'Glen Ample' 'Glen Clova' 'Glen Prosen' 'Héritage' 'Malling Promise' 'Preussen' 'Schönemann' 'Tulameen' 'Zefa Herbsternte' 'Fallgold' 'Golden Everest' 4/6mm, 40/60cm 6/8mm, 60/80cm	Actinidia arguta 'Issai' deliciosa 'Atlas' deliciosa 'Hayward' deliciosa 'Jenny' C2
Ribes uva-crispa 'Achilles' 'Capivator' 'Hinnonmäki Grön' 'Hinnonmäki Gul' 'Hinnonmäki Röd' 'Invicta' 'Whinham's Industry' 'Whitesmith' 'Mucurinus' 'Remarka' Plg. 2t. 3/5t. 5/8t.	Rubus phoenicolasius P9	Corylus 'Cosford' 'Halle'sche Riesen' 'Kentish Cob' 'Rode Zellernoot' 'Webb's Prize Cob' Plg. 1-2t. 2-3t. 3-5t.
Ribes 'Josta' 1t. 2t. 3t. 5t.	Vaccinium corymbosum 'Berkeley' 'Bluecrop' 'Bluejay' 'Concord'	Ficus carica 'Brown Turkey' P9 C2
		Morus nigra C2
		Vitis 'Bianca' 'Boskoop Glory' 'Frankenthaler' 'Golden Champion' 'Vroege van der Laan' C2



SHRUBS & HEDGING PLANTS

BOS- EN HAAGPLANTSOEN • LAUBGEHÖLZE • ARBUSTES ET PLANTES FORESTIERS
PINATE FORESTALI DA SIEPE • PLANTAS FORESTALES

Acer campestre
1+0 15/30/50/80cm
1+1 30/50/80/120cm

Acer palmatum
1+0 15/30/50/80cm
1+1 30/50/80/120cm

Acer plantanoides
1+0 15/30/50/80cm
1+1 30/50/80/120cm

Acer pseudoplatanus
1+0 20/40/60/80cm
1+1 40/60/80/100/150cm

Alnus cordata
1+0 10/20/40cm
1+1 40/60/80/120cm

Alnus glutinosa
1+0 15/30cm, 20/40cm
1+1 40/60/80/100/120cm

Alnus incana
1+0 15/30cm, 20/40cm
1+1 40/60/80/100/120cm

Alnus viridis
2+0 20/40cm

Amelanchier lamarckii
1+0 15/30cm
1+1 30/50/80cm

Aronia melanocarpa
1+0 10/20/30cm

Berberis thunbergii
1+1 20/30cm 2t.
1+2 50/80cm 2t.

Berberis thunb. 'Atrop'
1+1 20/30cm 2t.
1+2 50/80cm 2t.

Betula pendula
1+0 15/30/50cm
1+1 60/80/100cm

Betula pubescens
1+0 15/30/50cm
1+1 60/80/100cm

Caragana arborescens
1+0 20/40cm
1+1 40/60/100cm

Carpinus betulus
1+0 15/30/50cm
1+1 40/60/100cm

Castanea sativa
1+0 20/40/60cm
1+1 40/60/100cm

Cornus alba
1+0 15/30cm
1+1 40/60/80cm

Cornus florida
1+0 15/30cm
1+1 40/60/80cm

Cornus kousa var. chinensis
1+0 15/30cm
1+1 30/50cm

Cornus mas
1+0 15/30cm
1+1 30/50cm

Cornus sanguinea
1+0 10/20cm, 15/30cm
1+1 30/50/80cm

Corylus avellana
1+0 20/40/60cm
1+1 40/60/80/100cm

Crataegus monogyna
1+0 10/20/40/60/100cm
1+1 50/80/100/120cm
1+2 60/100cm 2t./+

Elaeagnus angustifolia
1+0 20/40cm
1+1 40/60/80cm

Euonymus europaeus
1+0 15/30/50cm
1+1 40/60/100cm

Fagus sylvatica
1+0 10/20/40cm
1a1 40/60/80/100cm
1+1 50/80/100cm
1+2 80/100/125/150/175cm
2+2 150/175/200cm

Fagus sylvatica 'Atrop'
1+0 10/20/40cm
1a1 40/60/80/100cm
1+1 50/80/100cm
1+2 80/100/125/150/175cm
2+2 150/175/200cm

Fraxinus excelsior
1+0 10/20/40/60cm
1+1 40/60/80/100cm

Hippopae rhamnoides
1+0 15/30cm
1+1 40/60/80cm

Juglans nigra
1+0 20/40/60cm
1+1 60/100cm

Juglans regia
1+0 15/30/+cm
2+0 30/50/80cm

Laburnum anagyroides
1+0 30/50/80/100cm
1+1 50/80/100cm

Ligustrum ovalifolium
0+1 40/60/80cm

Ligustrum vulgare
0+1 40/60/80cm

Ligustrum vulgare 'Atrovirens'
0+1 20/30/50cm

Ligustrum vulgare 'Lodense'
0+1 15/20/30cm

Lonicera xylosteum
1+0 15/30cm
1+1 30/50/80cm

Malus pumila
1+0 20/40/60/80cm
1+1 50/80/120cm

Malus sylvestris 'Bittenfelder'
1+0 20/40/60/80cm
1+1 50/80/120cm

Populus tremula
1+1 60/80/100/150cm

Prunus avium
1+0 20/40/60/100cm
1+1 60/100/+cm

Prunus cerasifera
1+0 60/100/125cm
1+1 50/80/120cm

Prunus padus
1+0 20/40/60cm
1+1 50/80/120cm

Prunus spinosa
1+0 10/20/40/60/80cm
1+1 40/60/80cm

Pyrus communis
1+0 20/40/60/80cm

Pyrus communis 'Bartlett'
1+1 40/60/80/120cm

Pyrus communis 'Kirchensaller'

Quercus petraea
1+0 10/20/40cm
1a1 30/50/80cm

Quercus robur
1+0 15/30/50/80cm
1a1 30/50/80/100cm
1+1 50/80/100cm
1+2 80/10/150cm

Frangula alnus
1+0 15/30/50cm
1+1 40/60/80/100cm

Ribes alpinum
0+1 15/30/50cm
0+1 30/50cm 2t.

Robinia pseudoacacia
1+0 20/40/60/100cm
1+1 80/100/150cm

Rosa canina
1+0 3/5/8/12mm
1+1 40/60/80/100cm
1+1 40/60/100cm 2t.

Rosa carolina
1+0 3/5/8/12mm
1+1 40/60/80cm
1+1 50/80cm 2t.

Rosa glauca
1+0 3/5/8/12mm
1+1 40/60/100cm
1+1 50/80/100cm 2t.

Rosa multiflora
1+0 3/5/8/12mm
1+1 40/60/100cm
1+1 50/80cm 2t.

Rosa pimpinellifolia
1+0 3/5/8/12mm
1+1 50/80cm 2t.

Rosa rubiginosa
1+0 3/5/8/12mm
1+1 40/60/100cm
1+1 50/80/100cm 2t.

Rosa rugosa mixed
1+0 3/5/8/12mm
1+1 40/60/80/cm
1+1 50/80cm 2t.

Rosa rugosa 'Alba'
1+0 3/5/8/12mm
1+1 40/60/80/cm
1+1 50/80cm 2t.

Rosa rugosa 'Rubra'
1+0 3/5/8/12mm
1+1 40/60/80/cm
1+1 50/80cm 2t.

Salix aurita
0+1 30/50/80/120cm

Salix caprea
0+1 30/50/80/120cm

Salix cinerea
0+1 30/50/80/120cm

Sambucus nigra
1+0 20/40/60/100cm
1+1 60/100cm

Sambucus racemosa
1+0 20/40/60/100cm
1+1 60/100cm

Sorbus aucuparia
1+0 15/30cm, 20/40cm
1+1 60/100/+cm

Sorbus inermis
1+0 10/20/30cm
1+1 15/30/50cm

Tilia cordata
1+0 15/30/50cm
1+1 60/100cm

Tilia platyphyllos
1+0 15/30/50cm
1+1 40/60/80cm

Viburnum lantana
1+0 7/15/30/50cm
1+1 30/50/80cm

Viburnum opulus
1+0 7/15/30/50cm
1+1 30/50/80cm

CONIFERS

CONIFEREN • KONIFEREN • CONIFÈRES • CONIFERE • CONIFERAS

Abies alba

2+0
2+1 8/12/15cm
2+2 15/20/25cm

Abies concolor

2+0
2+1 8/12/15cm
2+2 15/20/25cm

Abies koreana

2+0
2+1 8/12/15cm
2+2 15/20/25cm

Abies nordmanniana

2+0
2+1 8/12/15cm
2+2 15/20/25cm

Abies procera

2+0
2+1 8/12/15cm
2+2 15/20/25cm

Cedrus deodara

2+1 12/15cm

Picea abies

2+0
2+1 25/50cm
2+2 30/60cm

Picea omorika

2+0
2+1 20/40cm
2+2 25/50cm

Picea pungens 'Glauca'

2+0
2+1 15/30cm
2+2 20/40cm

Pinus mugo subsp. mugo

2+0
2+1
2+2

Pinus muga var. pumilo

2+1
2+2

Pinus strobus

2+1
2+2

Pinus sylvestris

2+1

Taxus baccata

2+0
2+1
2+2

Thuja occidentalis

2+1
2+2

