

Physocarpus (sneeuwbalspirea) in heel Europa op de proef gesteld

Eind 2020 zijn bij de Eurotrials, waarbij al enkele jaren siergewassen worden getest, proeven met een sortiment van 28 soorten *Physocarpus* (sneeuwbalspirea) afgerond. Daarbij werden zes rassen beoordeeld als uitstekend, tien als zeer goed, vijf als goed, twee als ras voor speciale doeleinden en vijf als overbodig.

Auteur: Andreas Wrede en Thorsten Ufer



Andreas Wrede

Het geslacht *Physocarpus* behoort taxonomisch tot de rozenfamilie en is daarmee verwant aan appel, peer, kers, roos en meer dan 70 andere plantengeslachten die ook tot de *Rosaceae* worden gerekend. De nauwste verwantschap is met de geslachten *Stephanandra* en *Neillia* (trosspirea). De botanische naam is samengesteld uit het Griekse *physa* (blaas) en *karpos* (fruit). Deskundigen zijn het er nog niet over eens of er vijf, zes of zelfs tien soorten zijn die aan dit geslacht kunnen worden toegeschreven. Ze zijn inheems in Noordoost-Azië (*P. amurensis*) en Noord-Amerika (*P. alternans*, *P. capitatus*, *P. malvaceus*, *P. monogynus* en *P. opulifolius*). Het geslacht *Physocarpus* bestaat uit bladverliezende heesters, waarvan de bast in reepjes afbladdert op oudere takken. Daardoor worden meerdere lagen roodachtige tot lichtbruine binnenbast zichtbaar. Slechts twee soorten zijn van belang voor de tuinbouw. De twee Noord-Amerikaanse soorten *Physocarpus capitatus* (Pacifische *Physocarpus* met twee variëteiten) en in het bijzonder *P. opulifolius* (59 variëteiten) zijn relevant voor de tuinbouw in Centraal-

Europa. In de afgelopen 30 jaar is het aantal rassen van *P. opulifolius* in de teelt en in de handel zeer snel gegroeid.

Weinig eisen aan locatie

Physocarpus stelt weinig eisen aan de standplaats en kan daarom overal in de tuin geplant worden. De bonte soorten geven de voorkeur aan een plaats in de zon, maar ze verdragen ook halfschaduw. De botanische soort kan zelfs tegen schaduw. De ideale grond voor *Physocarpus opulifolius* en zijn variëteiten is een doorlatende, humusrijke en voedselrijke grond. De struiken ontwikkelen zich echter ook goed bij een andere bodemgesteldheid, omdat ze zeer flexibel zijn.

Ideaal voor hagen en als blikvanger

Als er veel ruimte in de tuin is, kunnen er met *Physocarpus* kleurrijke, bijvriendelijke hagen worden gecreëerd, alleen of in combinatie met andere soorten. De indrukwekkende kleuren van de sneeuwbal blijven niet beperkt tot de bloeiperiode, maar gelden voor de

Waardering Physocarpus in
verschillende EU landen

	Duitsland	Finland	Frankrijk	Ierland	Nederland	Oostenrijk	VK
P. capitatus 'Tilden Park'	S	***	S	**	S	**	**
P. opulifolius 'Andre'	**	***	***	**	*	***	**
P. opulifolius 'Annys Gold'	S	O	O	O	O	*	**
P. opulifolius 'Burning Embers'							***
P. opulifolius 'Chameleon'	O	O	O	O	O	O	O
P. opulifolius 'Dart's Gold'	*	*	O	O	*	*	***
P. opulifolius 'Diabolo'	**	*	***	**	*	*	**
P. opulifolius 'Donna May' (LITTLE DEVIL)	***	***	***	**	**	***	
P. opulifolius 'Gelesq' (RED ESQUIRE)	O	*	O	O	O	*	O
P. opulifolius 'Hoogi016' (LITTLE ANGEL)	***	O	***	O	***	***	**
P. opulifolius 'Hoogi021' (LITTLE JOKER)	***	O	O	**	**	**	**
P. opulifolius 'Jefam' (AMBER JUBILEE)	**	***	*	*	**	**	***
P. opulifolius 'Jonight' (MIDNIGHT)	**	***	*	*	**	**	***
P. opulifolius 'Korona'					*		
P. opulifolius 'Krynsii'	*	**	O	*	O	*	O
P. opulifolius 'Luteus'	O	**	*	*	O	**	*
P. opulifolius 'Minall2' (ALL BLACK)	***	O	**	***	***	***	**
P. opulifolius 'Minange' (ANGEL GOLD)	O	*	O	*	O	**	***
P. opulifolius 'Minbla3' (BLACK LIGHT)	**	O	*	**	**	**	**
P. opulifolius 'Mindia' (DIABLE D'OR / COPPERTINA)	**	**	***	**	***	***	**
P. opulifolius 'Nanum'						*	
P. opulifolius 'Nugget'	**	***	*	*	*	**	**
P. opulifolius 'Perspectiva'	***	*	O	**	***	**	**
P. opulifolius 'Podaras 1' (BURGUNDY CANDY)	***	**	O	**	**	**	**
P. opulifolius 'Podaras 3' (LEMON CANDY)	**	**	O	**	**	**	**
P. opulifolius 'Red Baron'	O	**	**	*	O	**	*
P. opulifolius 'Rubella'					***		
P. opulifolius 'Schuch'	*	**	***	***	*	*	**
P. opulifolius 'Seward' (SUMMER WINE)	*	**	*	**	*	**	**
P. opulifolius 'SMPOTW' (TINY WINE)	**	*	*	*	**	*	*
P. opulifolius 'Tuilad' (LADY IN RED)	**	***	**	***	**	***	***
P. opulifolius 'Tuimon' (SUMMER MOON)							O
P. opulifolius 'Zdechovice'	*	***	**	**	*	***	**

Europese resultaten - tabel 2

Overzicht van de evaluatie van het *Physocarpus*-assortiment, getest als onderdeel van de Euro Trials op afzonderlijke Europese locaties. Hierbij staat *** voor uitstekend, ** voor zeer goed, * voor goed, s voor variëteit voor speciale doeleinden en 0 voor vervangbare variëteit.



Vlinder op *Physocarpus*

GROEN	GEEL	ROOD	VIOLET
'Chameleon' (<i>verscheidene tinten groen</i>)	'Anny's Gold'	'Donna May' (<i>Little Devil</i>)	'Andre'
'Hoogi021' (<i>Little Joker</i>)	'Dart's Gold'	'Hoogie016' (<i>Little Angel</i>)	'Diabolo'
'Jefam' (<i>Amber Juniee</i>)	'Luteus'	'Mindia' (<i>Diable d'Or / Coppertina</i>)	'Gelesq' (<i>Red Esquire</i>)
'Krynsii'	'Minage'	'Perspectiva'	'Jonight' (<i>Midnight</i>)
'Podaras 3' (<i>Lemon Candy</i>) (<i>zeer donker bronsgroen</i>)	(<i>Angel Gold</i>)	'Tuilad' (<i>Lady in Red</i>)	'Minall2' (<i>All Black</i>)
'Tilden Park'	'Nugget'		'Minbla3' (<i>Black Light</i>)
			'Podaras 1' (<i>Burgundy Candy</i>)
			'Red Baron'
			'Schuch'
			'Seward' (<i>Summer Wine</i>)
			'SMPOTW' (<i>Tiny Wine</i>)
			'Zdechovice'

Tabel 3: beproefde variëteiten en handelsnamen van *Physocarpus* en de hoofdkleur van het volgroeide blad

gehele vegetatieperiode; vooral de indrukwekkende bladkleur maakt veel indruk in de tuin. Donkerbladige variëteiten tegen een lichte achtergrond zijn een absolute blikvanger. Omgekeerd zien lichtbladige variëteiten er ook niet slecht uit tegen een donkere achtergrond. Omdat de bloeibereidheid bij jongere twijgen bijzonder hoog is en bij verouderend hout sterk afneemt, dienen de doorgaans sterk groeiende heesters om de vier tot vijf jaar te worden verjongd. Hiervoor haal je de oudste takken net boven de grond weg, wat goed verdragen wordt. Wie de voorkeur geeft aan kleinere bloeiende struiken in de tuin, kan ze snoeien na de bloei, zodat ze het volgende jaar weer rijkelijk bloeien op het hout dat tijdens de vegetatieperiode van het voorgaande jaar is gevormd. Afhankelijk van de variëteit sieren de witte of lichtroze bloemen de tuin van eind mei tot juli; ze worden vaak bezocht door bijen en andere insecten. Vogels eten de vruchten graag. *Physocarpus* is ook in de stad klimaatbestendig, goed bestand tegen wind, smog en industrie en is gemakkelijk te planten.

Ziektes en plagen

De variëteiten van *Physocarpus opulifolius* zijn zeer robuust; er zijn geen ernstige ziekten of plagen bekend. Ook is er nauwelijks sprake van vorstschade, wat niet verwonderlijk is, omdat de sneeuwbalspirea zijn natuurlijke verspreidingsgebied heeft van Noord-Canada tot Florida in

de VS en verder naar het westen tot Colorado en Zuid-Dakota. Hij is geclassificeerd in de USDA-hardheidszones Z4 en Z5, wat wil zeggen dat een minimumtemperatuur van -23,4 of -34,4 °C zonder veel schade kan worden overleefd. Zelfs de bladeren kunnen in de herfst vorst tot -8 °C zonder schade doorstaan. Alleen bij de vijf rassen 'Anny's Gold', 'Chameleon', 'Jefam', 'Perspectiva' en 'Tilden Park' leverde de test in Duitsland beperkingen op wat betreft winterhardheid.

27 soorten *Physocarpus*

In mei 2017 werden op de proeftuin in het tuinbouwcentrum drie planten per ras geplant, die in containers van 2 of 3 liter waren aangeleverd. Een soortgelijke procedure werd gevolgd op de andere Europese locaties. Van de rassen 'Anny's Gold', 'Burgundy Candy', 'Lemon Candy' en 'Tiny Wine' waren slechts twee planten geleverd en geplant voor inspectie. In 2018 werd begonnen met de daadwerkelijke inspectie, waarbij de in Tabel 1 genoemde parameters werden gecontroleerd en bepaald.

Eind 2020 waren de proeven op de meeste locaties in Europa afgerond. Op elke locatie werden de individuele rassen beoordeeld met *** (uitstekend), ** (zeer goed), * (goed), s (ras voor speciale doeleinden) of 0 (niet-essentiële variëteit).

De zes variëteiten 'Donna May', 'Hoogi016' (LITTLE ANGLE), 'Hoogi021' (LITTLE JOKER), 'Minall2' (ALL BLACK), 'Perspectiva' en 'Podaras 1' (BURGUNDY CANDY), die in Duitsland als zeer goed werden beoordeeld, doen het ook goed op veel andere Europese locaties (tabel 2).

Physocarpus capitatus 'Tilden Park'

Bijzonder in het assortiment was de variëteit *Physocarpus capitatus* 'Tilden Park', de enige van de geteste variëteiten die niet tot de soort *P. opulifolius* behoorde. Op beide Duitse locaties, maar ook in Frankrijk en Nederland, werd hij als ras voor speciale doeleinden beoordeeld, omdat hij door zijn eigenschappen en groeikenmerken geschikt is als bodembedekker voor oppervlaktebeplanting in gemeentelijke gebieden (fig. 4). Als solitaire struik heeft hij echter geen noemenswaardige sierwaarde. De Finnen gaven 'Tilden Park' zelfs drie sterren als excellent ras vanwege de geschiktheid als bodembedekker.

Kleur van het blad

De belangrijkste kwaliteitsbepalende eigenschap van de variëteiten van *P. opulifolius* is echter de kleur van het blad, dat het hele seizoen opvalt in de tuin. Daarom zijn de belangrijkste kleurschakeringen van de bladeren van de afzonderlijke variëteiten samengevat in tabel 3. Naast de bloemen, de vruchten (die bij veel soorten ook sierlijk zijn) en de kleur van het blad, is een andere veelvoorkomende



Physocarpus opulifolius, hier 'SMPOTW' (TINY WINE), midden op de foto. In volle bloei is het een lust voor het oog.



Physocarpus capitatus 'Tilden Park' als bodembedekker (foto: Boot & Dart Kwekerij, Boskoop)

Soort	Hoogte (in cm)	Doorsnede (in cm)
<i>P. opulifolius</i> 'Red Baron'	245	210
<i>P. opulifolius</i> 'Andre'	205	230
<i>P. opulifolius</i> 'Seward' (SUMMER WINE)	205	230
<i>P. opulifolius</i> 'Krynsii'	200	240
<i>P. opulifolius</i> 'Zdechovice'	195	245
<i>P. opulifolius</i> 'Schuch'	190	245
<i>P. opulifolius</i> 'Tuilad' (LADY IN RED)	185	220
<i>P. opulifolius</i> 'Donna May' (LITTLE DEVIL)	185	215
<i>P. opulifolius</i> 'Diabolo'	185	185
<i>P. opulifolius</i> 'Jonight' (MIDNIGHT)	175	230
<i>P. opulifolius</i> 'Mindia' (DIABLE D'OR/COPPERTINA)	175	220
<i>P. opulifolius</i> 'Jefam' (AMBER JUBILEE)	160	175
<i>P. opulifolius</i> 'Minange' (ANGEL GOLD)	155	210
<i>P. opulifolius</i> 'Chameleon'	155	190
<i>P. opulifolius</i> 'Luteus'	150	230
<i>P. opulifolius</i> 'Hoogi016' (LITTLE ANGLE)	150	170
<i>P. opulifolius</i> 'Hoogi021' (LITTLE JOKER)	150	165
<i>P. opulifolius</i> 'Podaras 3' (LEMON CANDY)	145	180
<i>P. opulifolius</i> 'Nugget'	140	200
<i>P. opulifolius</i> 'Dart's Gold'	140	180
<i>P. opulifolius</i> 'Minbla3' (BLACK LIGHT)	140	160
<i>P. opulifolius</i> 'SMPOTW' (TINY WINE)	135	135
<i>P. opulifolius</i> 'Gelesq' (RED ESQUIRE)	130	170
<i>P. opulifolius</i> 'Podaras 1' (BURGUNDY CANDY)	130	165
<i>P. opulifolius</i> 'Perspectiva'	130	145
<i>P. opulifolius</i> 'Minall2' (ALL BLACK)	100	135
<i>P. capitatus</i> 'Tilden Park'	90	235
<i>P. opulifolius</i> 'Anny's Gold'	65	105

Figuur 6: hoogte en diameter (= breedte) van de 28 geteste soorten *Physocarpus* na afloop van de screening in 2021

sierwaarde dat de nog niet volgroeide bladeren andere kleurnuances hebben dan de volledig gevormde bladeren. Hierdoor oogt het kleurenspel van veel *Physocarpus* nog rijker.

Kleine soorten voor tuin in stedelijke omgeving

Omdat tuinen vooral in stedelijke gebieden steeds kleiner worden, onder meer door de sterk stijgende grondprijzen, is het wenselijk dat het assortiment *Physocarpus* ook compacte variëteiten bevat die geschikt zijn voor aanplant in dergelijke tuinen. Met 'Anny's Gold' (geel blad), 'Tilden Park' (groen blad), 'Perspectiva' (rood blad) en 'Minall2' (ALL BLACK) zijn er rassen met verschillende bladkleuren die gerelateerd zijn aan hoogte en breedte (alleen hoogte in 'Tilden Park'). Deze lieten een relatief zwakke groei zien (fig. 6). 'Anny's Gold' groeit zo langzaam dat het gebruik van deze variëteit voor op graven overwogen zou kunnen worden.

De auteurs

De auteurs, dr. Andreas Wrede en Thorsten Ufer, zijn werkzaam bij de Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein in Ellerhoop (Duitsland).



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!

BLOEIJD



P. capitatus 'Tilden Park'

Bloeitijd KW 22-25 **bloeilengte:** 3 W **sierwaarde bloei:** middelmatig
kleur: wit **vrucht:** bruin **zaadzetting:** gering - matig

P. opulifolius 'Andre'



Bloeitijd KW 22-24 **bloeilengte:** 2,5 W **sierwaarde bloei:** hoog - zeer hoog
kleur: roze **vrucht:** bruin-rood **zaadzetting:** sterk



P. opulifolius 'Anny's Gold'

Bloeitijd KW 22-24 **bloeilengte:** 2 W **sierwaarde bloei:** gering
kleur: wit **vrucht:** bruin-rood **zaadzetting:** volledig onopvallend

P. opulifolius 'Chaaneleon'



Bloeitijd KW 22-24 **bloeilengte:** 1,5 W
sierwaarde bloei: gering - matig **vrucht:** geen



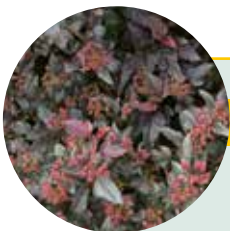
P. opulifolius 'Dart's Gold'

Bloeitijd KW 21-24 **bloeilengte:** 3,5 W **sierwaarde van de bloei:** hoog
kleur: wit; **vrucht:** groengeel tot licht roodachtig **zaadzetting:** gering

P. opulifolius 'Diabolo'



Bloeitijd KW 21 - 24 **bloeilengte:** 3 W **sierwaarde van de bloei:** hoog - zeer hoog
kleur: roze-wit - cremewit **vrucht:** bruin-rood **zaadzetting:** sterk - zeer sterk



P. opulifolius 'Donna May'

Bloeitijd KW 22-24 **bloeilengte:** 2,5 W **sierwaarde van de bloei:** zeer hoog
kleur: roze, lichter nog lichter na verbloeien **vrucht:** bruin-rood
zaadzetting: sterk - zeer sterk

P. opulifolius 'Gelesq'



Bloeitijd KW 22-24 **bloeilengte:** 2,5 W **sierwaarde van de bloei:** gering - matig
kleur: roze - witachtig **vrucht:** roodbruin **zaadzetting:** gering



P. opulifolius 'Hoogi016'

Bloeitijd KW 22-27 **bloeilengte:** 2,3 W **sierwaarde van de bloei:** hoog - zeer hoog
kleur: roze, witachtig verbloeiend **vrucht:** bruin-rood
zaadzetting: gering - matig

GROEI	BLAD	WAARDERING
hoogte: 90 breedte: 235 vertakking: zeer dicht vorstschade: zeer licht	kleur: mat donkergroen sierwaarde in zomer: matig sierwaarde in herfst: matig	S
hoogte: 200 breedte: 230 vertakking: matig dicht – dicht vorstschade: geen	kleur: donker violet bruin sierwaarde in zomer: hoog sierwaarde in herfst: hoog	**
hoogte: 65 breedte: 105 vertakking: dicht -zeer dicht vorstschade: takuiteinden tot aan 15 cm diep licht beschadigd	kleur: helder groen met gele tot groengele rand sierwaarde in zomer: matig – hoog sierwaarde in herfst: matig	s
hoogte: 155 breedte: 190 vertakking: dicht -zeer dicht vorstschade: geen	kleur: donkergroen, aan de rand lichter wordend, aan rand geellich sierwaarde in zomer: zeer gering sierwaarde in herfst: gering	0
hoogte: 140 breedte: 180 vertakking: dicht vorstschade: geen	kleur: geel met groene nerven sierwaarde in zomer: matig - hoog sierwaarde in herfst: matig	*
hoogte: 185 breedte: 185 vertakking: licht -matig dicht vorstschade: geen	kleur: donker violet bruin sierwaarde in zomer: hoog sierwaarde in herfst: hoog	**
hoogte: 185 breedte: 185 vertakking: licht -matig dicht vorstschade: geen	kleur: donker violet bruin sierwaarde in zomer: hoog sierwaarde in herfst: hoog	**
hoogte: 130 breedte: 170 vertakking: licht; vorstschade: geen	kleur: hell violetbruin sierwaarde in zomer: matig - hoog sierwaarde in herfst: hoog	0
hoogte: 150 breedte: 170 vertakking: dicht -zeer dicht vorstschade: lichte Spätvorstschade	kleur: roodbruin sierwaarde in zomer: zeer hoog sierwaarde in herfst: zeer hoog	***



BLOEITIJD



P. opulifolius 'Hoogi021'

Bloeitijd KW 22-24 **bloeilengte:** 2,5 W **sierwaarde van de bloei:** zeer hoog
vrucht: bruin-rood **zaadzetting:** matig

P. opulifolius 'Jefaan'



Bloeitijd KW 21-24 **bloeilengte:** 3 W **sierwaarde van de bloei:** hoog
kleur: roze, witachtig verbloeiend **vrucht:** bruin-rood
zaadzetting: matig - sterk



P. opulifolius 'Jonight'

Bloeitijd KW 21-24 **bloeilengte:** 2,5 W **sierwaarde van de bloei:** gering – matig
kleur: roze, in verbloeiën witachtig **vrucht:** bruin-rood
zaadzetting: gering

P. opulifolius 'Krynsii'



Bloeitijd KW 21-24 **bloeilengte:** 3 W **sierwaarde van de bloei:** zeer hoog
kleur: roze, witachtig verbloeiend **vrucht:** bruin-rood
zaadzetting: zeer sterk



P. opulifolius 'Luteus'

Bloeitijd KW 21-24 **bloeilengte:** 3,5 W **sierwaarde van de bloei:** hoog
kleur: wit **vrucht:** bruinigwit - roodachtig **zaadzetting:** zeer sterk

P. opulifolius 'Minall2'



P. opulifolius 'Minange'

Bloeitijd KW 22-24 **bloeilengte:** 2 W **sierwaarde van de bloei:** matig
kleur: roze, witachtiger in verbloeiën **vrucht:** bruin-rood
zaadzetting: gering - matig

P. opulifolius 'Minbla3'



Bloeitijd KW 22 - 25 **bloeilengte:** 2,5 W **sierwaarde van de bloei:** matig - hoog
kleur: roze, witachtig in verbloeiën **vrucht:** bruin-rood
zaadzetting: zwak - matig



P. opulifolius 'Mindia'

Bloeitijd KW 22-24 **bloeilengte:** 2,5 W **sierwaarde van de bloei:** zeer hoog
kleur: roze, witachtiger in verbloeiën **vrucht:** bruin-rood
zaadzetting: sterk - zeer sterk

GROEI	BLAD	WAARDERING	
hoogte: 150 breedte 165 vertakking: dicht vorstschade: geen	kleur: zeer donkergroen sierwaarde in zomer: zeer hoog sierwaarde in herfst: zeer hoog	***	
hoogte: 160 breedte 175 vertakking: dicht vorstschade: zeer lichte schade aan het blad door late vorst	kleur: bronsgroen sierwaarde in zomer: hoog - zeer hoog; sierwaarde in herfst: hoog	***	
hoogte: 175 breedte 230 vertakking: licht - matig dicht vorstschade: geen	kleur: bruinzwart sierwaarde in zomer: hoog - zeer hoog sierwaarde in herfst: hoog	**	
hoogte: 200 breedte 240 vertakking: matig dicht vorstschade: geen	kleur: bruinzwart sierwaarde in zomer: hoog - zeer hoog sierwaarde in herfst: hoog	*	
hoogte: 150 breedte 230 vertakking: matig dicht - dicht vorstschade: geen	kleur: geelig groen met groene nerven sierwaarde in zomer: matig sierwaarde in herfst: matig	0	
hoogte: 100 breedte 135 vertakking: dicht - zeer dicht vorstschade: geen	kleur: diep purperrood sierwaarde in zomer: zeer hoog sierwaarde in herfst: zeer hoog	***	
hoogte: 155 breedte 210 vertakking: matig dicht vorstschade: geen	kleur: matgeel met groene nerven sierwaarde in zomer: gering - matig sierwaarde in herfst: matig - hoog	0	
hoogte: 140 breedte 160 vertakking: licht vorstschade: geen	kleur: violet zwart sierwaarde in zomer: zeer hoog sierwaarde in herfst: zeer hoog	**	
hoogte: 175 breedte 220 vertakking: matig dicht vorstschade: geen	kleur: bruin-rood sierwaarde in zomer: hoog sierwaarde in herfst: hoog	**	

BLOEIJD

P. opulifolius 'Nugget'

Bloeitijd KW 20-25 **bloeilengte:** 4 W **sierwaarde van de bloei:** hoog
kleur: wit, soms met licht roze **vrucht:** bruinig wit tot licht roodachtig
zaadzetting: sterk

Bloeitijd KW 21-24 **bloeilengte:** 3,5 W **sierwaarde van de bloei:** hoog
kleur: roze-wit **vrucht:** roodbruin **zaadzetting:** sterk

P. opulifolius 'Perspectiva'



P. opulifolius 'Podaras 1'

Bloeitijd KW 22-25 **bloeilengte:** 2,5 W **sierwaarde van de bloei:** matig – hoog
kleur: roze, in verbloeien witachtig **vrucht:** bruin-rood
zaadzetting: matig



P. opulifolius 'Podaras 3'



Bloeitijd KW 22-25 **bloeilengte:** 3,5 W **sierwaarde van de bloei:** zeer hoog
kleur: wit, licht roze **vrucht:** roodbruin **zaadzetting:** zeer sterk

P. opulifolius 'Red Baron'

Bloeitijd KW 22-25 **bloeilengte:** 3 W **sierwaarde van de bloei:** zeer hoog
kleur: wit met roze **vrucht:** roodbruin **zaadzetting:** sterk - zeer sterk



P. opulifolius 'Schuch'



Bloeitijd KW 22-24 **bloeilengte:** 2,5 W **sierwaarde van de bloei:** zeer hoog
kleur: roze, roze-wit in verbloeien **vrucht:** roodbruin **zaadzetting:** sterk

P. opulifolius 'Seward'

Bloeitijd KW 21-25 **bloeilengte:** 3,5 W **sierwaarde van de bloei:** zeer hoog
kleur: roze, witachtig verbloeiend **vrucht:** donker roodbruin **zaadzetting:** sterk



P. opulifolius 'SMPOTW'



Bloeitijd KW 21-25 **bloeilengte:** 3,5 W **sierwaarde van de bloei:** zeer hoog
kleur: roze-wit, wit verbloeiend **vrucht:** fel bruin-rood **zaadzetting:** sterk - zeer sterk

P. opulifolius 'Tuilad'

Bloeitijd KW 21-24 **bloeilengte:** 3 W **sierwaarde van de bloei:** zeer hoog
kleur: roze, roze-wit verbloeiend **vrucht:** roodbruin **zaadzetting:** sterk



P. opulifolius 'Zdechovice'

Bloeitijd KW 21-24 **bloeilengte:** 3,5 W **sierwaarde van de bloei:** zeer hoog
kleur: roze, roze-wit verbloeiend **vrucht:** roodbruin
zaadzetting: sterk - zeer sterk

GROEI	BLAD	WAARDERING	
hoogte: 140 breedte 200 vertakking: dicht vorstschade: geen	kleur: matgeel met groene nerven sierwaarde in zomer: matig sierwaarde in herfst: hoog	**	
hoogte: 130 breedte 145 vertakking: dicht vorstschade: takuiteinden tot aan 10 cm diep zeer licht beschadigd	kleur: roodbruin sierwaarde in zomer: zeer hoog sierwaarde in herfst: zeer hoog	***	
hoogte: 130 breedte 165 vertakking: matig - dicht vorstschade: geen	kleur: violet zwart sierwaarde in zomer: zeer hoog sierwaarde in herfst: hoog	***	
hoogte: 145 breedte 180 vertakking: licht matig dicht vorstschade: geen	kleur: donker bronsgroen sierwaarde in zomer: hoog sierwaarde in herfst: hoog	**	
hoogte: 245 breedte 210 vertakking: licht vorstschade: geen	kleur: zwart-bruin sierwaarde in zomer: hoog sierwaarde in herfst: hoog	0	
hoogte: 190 breedte 245 vertakking: matig dicht - dicht vorstschade: geen	kleur: donker violet bruin sierwaarde in zomer: hoog - zeer hoog sierwaarde in herfst: hoog	*	
Hoogte: 205 breedte 230 vertakking: matig dicht vorstschade: geen	kleur: violetbruin sierwaarde in zomer: hoog sierwaarde in herfst: hoog	*	
hoogte: 135 breedte 135 vertakking: dicht vorstschade: geen	kleur: bruinzwart sierwaarde in zomer: zeer hoog sierwaarde in herfst: zeer hoog	**	
hoogte: 185 breedte 220 vertakking: matig dicht - dicht vorstschade: geen	kleur: donker roodbruin sierwaarde in zomer: hoog sierwaarde in herfst: hoog - zeer hoog	**	
hoogte: 195 breedte 245 vertakking: matig dicht - dicht vorstschade: geen	kleur: donker violetbruin sierwaarde in zomer: hoog sierwaarde in herfst: hoog	*	