

ZAADLIJST

2020 - 2021



ZAADAANBIEDING

Vanwege het bijna 101-jarige bestaan van Succulenta een nog groter aanbod, waaronder een aantal soorten die nog nooit eerder werden aangeboden. Het grotere aanbod, mogelijk gemaakt door inzendingen van leden, maakt ook de keuze voor een soort soms lastig, uiteraard kunt u besluiten om geen keuze te maken en gewoon meer te bestellen.

De grote vraag naar cactus- maar ook vetplantenzaden vanuit allerlei windstreken, met name oostelijke, heeft nog steeds tot gevolg dat de inkooprijzen blijven stijgen voor een aantal opgenomen soorten. Ook de begeleiding van de zendingen met een fytosanitair certificaat werken inkoopkosten verhogend.

De prijzen die u in deze zaadlijst aantreft gelden voor niet leden. Als lid van de vereniging ontvangt u echter een **korting van 25%**.

De proef om na te gaan of erg oude cactuszaden nog ontkiemen, wordt dit jaar vervolgd. Wilt u zelf ook eens proberen of dat ook bij u lukt, in de bestellijst kunt u aangeven of u gratis een portie mix cactuszaden uit 2008 of latere jaren wilt ontvangen bij de overige zaden die u bestelt.

Indien u voor het eerst gaat zaaien: in het algemeen ontkiemen cactuszaden het best rond de 25 graden en vetplantenzaden rond de 20 graden. Te hoge temperaturen leiden tot een slechte of geen ontkieming, vermijd dan ook direct zonlicht in uw zaai bak.

Buiten de temperatuur is ook vocht noodzakelijk voor ontkiemen. Op een enkele uitzondering na zijn cactussen en vetplanten lichtkiemers. Ontkiemen in het donker geeft slechte resultaten, aanvullend verlichten met LED verlichting behoort inmiddels tot een van de oplossingen voor het beter laten ontkiemen en sneller groeien.

Op de website van Succulenta:

https://succulenta.nl/wp-content/uploads/2016/11/A_Flyer_zaaien_DEF.pdf kunt u ook zaaitips vinden en voor overige vragen het forum raadplegen.

In deze zaadlijst is gekozen voor de Kakteenlexikon van Backeberg als basis voor de naamgeving van cactussen en deels de voorgestelde benaming van David Hunt. In sommige gevallen is vanwege het aanwezig zijn in verzamelingen met de eerder geïntroduceerde namen hiervan afgeweken.

Voor de andere succulenten wordt het Sukkulentenlexikon van Jacobsen als basis gebruikt. Aparte vermelding verdient het geslacht Lithops. De soorten met als leverancier HN zijn zaden grotendeels afkomstig van planten uit de vroegere verzameling van Dr. de Boer. Hierbij is de benaming van Dr. de Boer aangehouden. Hierbij is afgezien van het vermelden van bijzonderheden van de soort.

Bij een aantal soorten zijn veldnummers vermeld. Op verschillende websites zijn complete overzichten te vinden met veldnummers, opname hiervan op de website van Succulenta: <https://www.succulenta.nl> wordt overwogen. Ook is het mogelijk een veldnummer op te vragen via het mailadres zaden@succulenta.nl

De volgende symbolen zijn in de tweede kolom van de lijst gebruikt:

H = Gebr. De Herdt; HN = H. Nijmeijer †; KO= Koehres; MG= Mesa Garden; P = Piltz; L = Soorten afkomstig van liefhebbers of incidentele leveranciers, eventueel kunt u hun namen opvragen.

Het is altijd een goede zaak om zelfvoorzienend te zijn. Inmiddels is bijna 65% van de zaden afkomstig van leden, een resultaat waarop met name de inzenders van zaden trots op mogen zijn. Als u beseft hoeveel tijd dit hun alleen al heeft gekost is een woord van dank wederom op zijn plaats!

De zaden werden ingezonden door: L. Bercht; H. Damsma; G. Eising; P. Ende; L. van Erkel; E. Fallaux; T. Heijnsdijk; B. Hensel; W. ten Hoeve; D. Houvenaeghel; C. Hunnensen; M. Huygaerts; P. Kamminga; C. Keizer – Zinsmeester; R. van Keymeulen; F. Lampo; D. Munniksma; R. Mayer; P. Melis; C. Niesel; H. Nijmeijer †;

P. en O. van den Oever; H. Ruinaard; J. Segers; A. Talens; P. Vanthournout; R. Tropper; F. Veenman; H. Vertongen; A. Vijverberg; K. Zondervan

Het tellen van de zaden en schoonmaken van bessen wordt onder ander gedaan door F. Veenman en een aantal andere leden en niet leden die nog niet bekend waren bij het inleveren van deze kopij. Indien u ook mee wilt tellen, een rustgevende bezigheid, kunt u mij een e-mail sturen.

De zaden worden zo snel mogelijk verzonden, uiterlijk **eind januari 2021** indien u tijdig hebt besteld. Heeft u tijdig besteld en half februari nog niets ontvangen dan kunt u contact met mij opnemen bij voorkeur via het mailadres: zaden@succulenta.nl

Bestellen kan per post, maar de voorkeur gaat uit naar een moderne bestelwijze, die voor u veel gebruiksvriendelijker is, op de website van Succulenta: <https://www.succulenta.nl> vindt u de mogelijkheden om deze bestelmogelijkheid te gebruiken,

Een verzoek is wel om tijdig te bestellen, leden die **voor 1 februari** hebben besteld krijgen voorrang bij de bestellingen, latere bestellingen lopen mogelijk vertraging op omdat niet alles meer geteld beschikbaar is of de beschikbare tijd besteed voor het Clichéfonds op is. Daarnaast zijn de soorten mogelijk al uitverkocht omdat de bestellingen op volgorde van binnenkomst worden verwerkt. Op basis van vroegtijdig ontvangen Excel bestellingen wordt namelijk een prognose gemaakt van het aantal te tellen zaden waardoor natellen zoveel mogelijk wordt voorkomen.

We wensen u veel genoegen met het selecteren van uw bestelling en na ontvangst van de zaden veel succes met het zaaien.

Berichten over de zaairesultaten zijn welkom. Als u niet tevreden bent dan is verstandig om dit tijdig te laten weten via het mailadres: zaden@succulenta.nl.

Nieuw: Dit jaar is er weer de mogelijkheid om gemengde zaden te bestellen. Het aanbod staat aan het eind van de zaadlijst. Altijd een uitdaging om te achterhalen welke soorten er allemaal zijn opgekomen. En als dat niet lukt, een gemengde bak met zaailingen blijft gewoon mooi om te zien.

Namens het Clichéfonds,

Gerard Rutten

WIJZE VAN BESTELLEN

Bestellen via de bestellijst:

Bestel de soorten door bij de juiste prijsklasse de soorten te vermelden die u wenst te ontvangen. Geef van deze soorten de geslachtsaanduiding en het nummer van de soort op de volgende wijze: MAL 2, 14, MEL 1 t/m 15, 22, 45; AN 1, 3, 6 enz. De afkorting van de geslachtsnaam vindt u links van de volledig weergegeven geslachtsnaam.

In de eerste kolom treft u het bestelnummer aan voor de soort. In de tweede kolom de leverancier of liefhebber en in de derde kolom de prijs van de soort. In de vierde kolom zijn de bijzonderheden vermeld van de soorten en de hoeveelheden per zakje waarin de soort verkrijgbaar is.

Controleer altijd of bij uw bestelling de afkorting van de geslachtsaanduiding en nummers hebt vermeld!

Korting voor leden: 25%

1 = Prijs per portie € 0,55

2 = Prijs per portie € 0,80

3 = Prijs per portie € 1,85

zpp = zaden per portie. De porties bevatten minimaal het aantal zaden dat bij de soort is aangegeven.

Extra mogelijkheden:

Het is ook mogelijk om 10 soorten van één geslacht of groep van geslachten te bestellen en de keuze van de soorten aan ons over te laten. In deze gevallen kosten deze 10 porties (verschillend en op naam) € 5,00 Korting voor leden ook 25%. Deze pakketjes kunt u bestellen door in de daarvoor bestemde ruimte aan de achterzijde van het bestelformulier de gewenste pakketjes te omcirkelen. Let op: deze pakketjes zijn alleen verkrijgbaar van de aangegeven geslachten en de keuze van de soorten wordt door ons gedaan!

Als u voor uitverkochte soorten vervangers wenst te ontvangen kunt u dat aangeven op de daarvoor bestemde plaatsen.

Verzending:

Toezenen van de zaden vindt plaats in de vorm van een brievenbusdoosje.

Leden van Succulenta:

Vermeld bij het bestellen uw lidnummer dat vermeld staat op het adresstrookje van het tijdschrift Succulenta. Wacht met de betaling van de zaden. De factuur ontvangt u tegelijk met de zaden. Uw voordeel is, dat u alleen bestelde soorten ontvangt en geen vervangers, tenzij u dat uitdrukkelijk wenst.

Bestellers die geen lid van Succulenta zijn:

Na uw bestelling ontvangt u per e-mail een factuur, verzending van de zaden vindt plaats na ontvangst van de betaling.

Minimumbestelling:

Binnenland:

Voor elke bestelling geldt een minimumbedrag van € 7,50 per bestelling, exclusief de verzendkosten.

Buitenland:

Binnen de EU:

Voor elke bestelling geldt een minimumbedrag van € 7,50 per bestelling, exclusief de verzendkosten. Combineren van bestellingen kan voordeliger zijn vanwege de veelal veel lagere tarieven in het bestemmingsland. Indien verzenden in een overgangperiode mogelijk blijft tegen het lagere tarief dan vindt dat plaats op die wijze.

Buiten de EU/EER: Verzenden naar landen buiten de EER/EU is alleen mogelijk in de vorm van een pakket. De kosten hiervan treft u aan op de factuur die u vooraf per e-mail ontvangt. Zendingen met een hoge waarde worden alleen verzonden met track & trace.

Wijze van betaling:

In Nederland en binnen de EU/EER kunt u kosteloos geld over maken door storting van het bedrag onder vermelding van het notanummer op bankrekening (IBAN):

NL22INGB0000014465 t.n.v. Beheerder Clichéfonds Succulenta.

Opmerking: Bij andere manieren van betalen uit het buitenland dient u rekening te houden met eventuele bankkosten.

Bij betalen via PayPal: **zaden@succulenta.nl** worden extra kosten in rekening gebracht die u op de nota aantreft.

Via een e-mail: Bestelmogelijkheden via e-mail en op een andere wijze treft u aan op de website van Succulenta : <https://www.succulenta.nl>

ZADEN VAN CACTUSSEN

ACA

Acanthocalycium

Gemakkelijk groeiende en bloeiende bolcactus uit het noorden van Argentinië. Grote en bijzonder mooie bloemen. Geschikt voor beginners en niet kougevoelig.

- | | | | |
|----|---|---|--|
| 1 | L | 1 | chionanthum (20 zpp) grijs lichaam; nieuwe doorns bruin-zwart |
| 2 | L | 1 | erythranthum (20 zpp) WR |
| 3 | L | 1 | glaucum (20 zpp) HV 300 10km,Z,Hualfin |
| 4 | L | 1 | hoevenii (20 zpp) HV 1563 Lob.;Santa Barbara/Salta |
| 5 | L | 1 | klimpelianum (20 zpp) P 120 Sta. Maria; grijze doorns; gele bloemen |
| 6 | L | 1 | kuehassii (20 zpp) HV 1118 Lob.;Sierra Famatina; zuidelijke vorm van glaucum |
| 7 | L | 1 | spiniflorum macranthum (20 zpp) HV 1225 El Alto/Catamarca |
| 8 | L | 1 | thionanthum copiapoides (20 zpp) P 54 Quebr. de Cafayate; plant lijkt op een Copiapo |
| 9 | L | 1 | thionanthum (20 zpp) zuidelijk Cafayate, gele bloemen |
| 10 | L | 1 | violaceum var. (20 zpp) HV 670 prachtige bloemkleur, diepviolet; bij Gymnoc.papschii; San Javier/Cordoba |
| 11 | L | 1 | violaceum (20 zpp) HV 515 Banos de Zapallar/San Lui |
| 12 | L | 1 | violaceum (20 zpp) |
| 13 | L | 1 | violaceum var. (20 zpp) HV 670 San Javier/Cordoba; prachtige bloemkleur, diepviolet, bij Gymnoc.papschii |
| 14 | L | 1 | violaceum (20 zpp) HV 515 Banos de Zapallar/San Luis |

ARI

Ariocarpus

Bizar gevormde planten uit Mexico. De soorten blijven vrij klein en groeien langzaam. Vaak worden deze soorten geënt. Niet kougevoelig, maar door de langzame groei en grote penwortel niet al te gemakkelijk.

- | | | | |
|----|---|---|---|
| 1 | L | 2 | agavoides (10 zpp) van Tula; Tamaulipas; de kleinste Ariocarpus; gemakkelijk bloeiend |
| 2 | L | 2 | bravoanus bravoanus (15 zpp) Nunez |
| 3 | H | 2 | bravoanus (10 zpp) Roseocactus; prachtige miniatuurvorm |
| 4 | L | 2 | bravoanus hintonii (15 zpp) Roseocactus; El Herrero |
| 5 | L | 2 | confusus (10 zpp) van Aramberri/N.L.; meest purperen bloemen, zelden wit |
| 6 | L | 2 | fissuratus intermedius (10 zpp) Cuatrociénegas; Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen |
| 7 | L | 2 | fissuratus hintonii (10 zpp) Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen |
| 8 | L | 2 | fissuratus lloydii (10 zpp) Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen |
| 9 | L | 2 | fissuratus (10 zpp) Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen |
| 10 | L | 2 | fissuratus (10 zpp) Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen; Cuatro Cienegas COAH |
| 11 | L | 2 | furfuraceus (10 zpp) wollige kop; grote witte bloemen |
| 12 | L | 2 | kotschoubeyanus albiflorus (10 zpp) Roseocactus; Tula (TAM) vorm met witachtig roze bloemen |
| 13 | H | 2 | kotschoubeyanus albiflorus (10 zpp) Roseocactus; vorm met witachtig roze bloemen |
| 14 | H | 2 | kotschoubeyanus macdowellii (10 zpp) Roseocactus; klein; bloemen purper |
| 15 | L | 2 | kotschoubeyanus rubriflorus (10 zpp) Roseocactus; Tula (TAM) |
| 16 | H | 2 | kotschoubeyanus elephantidens (10 zpp) Roseocactus; groot; bloemen purper |
| 17 | L | 2 | kotschoubeyanus elephantidens (10 zpp) |
| 18 | L | 2 | lloydii (10 zpp) Roseocactus; lijkt een levende rots; veel schedelwol; purperen bloemen |

19	L	2	retusus elongatus (15 zpp) langere en dunner tuberkels
20	L	2	retusus furfuraceus (15 zpp) donker groen-bruin-grijze gelijkzijdige driehoekige tuberkels
21	L	2	retusus scapharostroides (10 zpp) Villa Juarez San Luis Potosi; hoekige knobfels
22	L	2	retusus (10 zpp) SB 33 - 83
23	L	2	retusus (15 zpp) scherpe driekantige tepels; grote bleekroze bloemen
24	L	2	retusus (15 zpp) twv San Luis Potosi; scherpe driekantige tepels; grote bleekroze bloemen, grovere vorm
25	L	2	retusus (15 zpp) van zaad Clichfonds 1999
26	L	2	retusus x fissuratus (10 zpp) hybride
27	L	2	scapharostus (10 zpp) Rayones (NL); min of meer kielvormige tuberkels; paarsrode bloemen
28	L	2	trigonus v. elongatus (15 zpp) San Antonio TAM; spuitende planten; grote gele bloemen in de herfst
29	L	2	trigonus (10 zpp) Aramberri (NL); lange driehoekige tuberkels; grote gele bloemen in de herfst
30	L	2	trigonus (15 zpp) Gonzales TAM ; lange driehoekige tuberkels; grote gele bloemen in de herfst
31	L	2	trigonus (15 zpp) lange driehoekige tuberkels; grote gele bloemen in de herfst
32	L	2	trigonus horacekii (10 zpp) Jaumave, TAM

ARR

Arrojadoa

Slanke, klein blijvende zuilen uit noordelijk Brazilië met fraaie wasachtige bloemen. De planten zijn kouggevoelig en daarom misschien beter te enten.

1	L	1	bahiensis (15 zpp) GO 75 Mucuge, Bahia; type
2	L	1	beatea (15 zpp)

ART

Arthrocereus

Korte zuilvormige cactussen uit Brazilië.

1	L	1	melanurus (10 zpp) GO 813 Cambuquira, MG
---	---	---	--

AST

Astrophytum

Zeer geliefde Mexicaanse bolcactussen. De planten zijn wat vochtgevoelig en daardoor behoren ze niet tot de gemakkelijke soorten. Rijke bloeiers in zomer en herfst. Niet kouggevoelig.

1	L	2	asterias cv superkabuto hybriden (10 zpp)
2	L	1	asterias (15 zpp) doornloze plant; 8 vlakke ribben; gele bloemen
3	L	2	capricorne cv "Crassispinoides" (15 zpp) zachte doorns; zuiver gele bloemen; mooi!
4	L	1	capricorne major (10 zpp) dicht bevolkt; lange, omhoog gebogen doorns
5	L	1	capricorne minor (10 zpp) vorm zonder vlokken; stevige doorns
6	L	1	capricorne niveum (15 zpp)
7	L	1	capricorne niveum fa. nudum (10 zpp) Micrones ong. 45 km t.w.v. Cuatrociénegas; vorm zonder vlokken; stevige doorns
8	L	1	capricorne niveum fa. nudum (15 zpp) vorm zonder vlokken; stevige doorns
9	L	1	capricorne niveum fa. nudum (15 zpp) vorm zonder vlokken; stevige doorns
10	L	1	capricorne (10 zpp) 25 km west van Parras; zachte, lange, gebogen doorns
11	L	1	capricorne (15 zpp) zachte, lange, gebogen doorns
12	L	1	caput-medusae (3 zpp) dicht wit bevolkt; gele bloemen met rode keel
13	L	1	coahuilense x "Superkabuto" F2 (15 zpp) dicht wit bevolkt; gele bloemen met rode keel
14	L	1	coahuilense (15 zpp) dicht wit bevolkt; gele bloemen met rode keel
15	L	1	myriostigma columnare (10 zpp) slanke plant, tot 1 m hoog; glabrum
16	L	1	myriostigma cv "Onzuka" (15 zpp) 3-ribbig; van plant tot plant variabele witte markering
17	L	1	myriostigma nudum (10 zpp) 3-ribbig; geheel groene plant; grote gele bloemen

- | | | | |
|----|---|---|---|
| 18 | L | 1 | myriostigma nudum (10 zpp) 4-ribbig; geheel groene plant; grote gele bloemen |
| 19 | L | 1 | myriostigma nudum (10 zpp) 5-ribbig; geheel groene plant; grote gele bloemen |
| 20 | L | 1 | myriostigma nudum (15 zpp) geheel groene plant; grote gele bloemen |
| 21 | L | 1 | myriostigma tricostata (15 zpp) 3 ribben |
| 22 | L | 1 | myriostigma tricostatum (10 zpp) 3 ribben,dicht wit bevlokt |
| 23 | L | 1 | myriostigma tulense columnare (15 zpp) dicht wit bevlokt; zeer scherpe ribben |
| 24 | L | 1 | myriostigma (15 zpp) de bisschopsmuts |
| 25 | L | 1 | myriostigma (10 zpp) Las Tablas; de bisschopsmuts |
| 26 | L | 1 | ornatum mirbellii (10 zpp) plant groen |
| 27 | L | 1 | ornatum nudum (15 zpp) plant groen |
| 28 | L | 1 | ornatum (10 zpp) plant groen; zeer lange, zachte, gedraaide, goudgele doorns |
| 29 | L | 1 | ornatum (10 zpp) plant groen; zeer lange, zachte, gedraaide, goudgele doorns |
| 30 | L | 1 | ornatum (15 zpp) HV Vista Hermosa/Mexico |
| 31 | L | 1 | senile fa. aureum (15 zpp) |
| 32 | L | 1 | senile (15 zpp) zonder vlokken; lange, zachte, gedraaide, donkere doorns |

AUC

Austrocactus

In verzamelingen vrij zeldzame, op Echinocereus gelijkende planten uit zuidelijk Argentinië. Zeker niet kougevoelig. Kan misschien beter geënt gekweekt worden.

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | L | 1 | patagonicus (15 zpp) HV 1067 bertinii ?, Parque del Centenario, Neuquen, 350m, tot 80cm, vindplaats nu totaal verdwenen |
| 2 | L | 1 | ferrarii (15 zpp) HV 1450 Porto Santa Clara del Abajo/Mendoza |

AZT

Aztekium

Mexicaans geslacht van kleine, uiterst langzaam groeiende cactussen. De kweek uit zaad is zeer moeilijk en daarom een uitdaging voor de ervaren zaaier. Niet kougevoelig. Enten is beter, omdat anders nauwelijks planten volwassen zullen worden.

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | L | 1 | hintonii (5 zpp) tussen de 10-15 ribben, geen smallere secundaire ribben |
| 2 | L | 2 | ritteri (15 zpp) Rayones, NL; tussen de 9 -11 ribben smallere secundaire ribben tot halverwege het plantlichaam |

BLO

Blossfeldia

De kleinst blijvende bolcactussen. Bloei is al mogelijk bij minder dan 1 cm doorsnede. De kweek uit zaad is moeilijk en enten is aan te bevelen. Niet kougevoelig.

- | | | | |
|----|---|---|--|
| 1 | L | 1 | campaniflora (25 zpp) donkergroen; areolen witviltig |
| 2 | L | 1 | liliputana fechseri (25 zpp) HV 880 Miraflores/Catamarca, de grootste en mooiste Blossfeldia |
| 3 | L | 1 | minima (25 zpp) |
| 4 | L | 1 | sp Camareo (25 zpp) |
| 5 | L | 1 | sp de Rio Crisejas (25 zpp) |
| 6 | L | 1 | spec, Rio Chico (25 zpp) |
| 7 | L | 1 | spec. (25 zpp) HV/B 121 Bolivia, Padcaya/Depart,Tarija, import 2006 |
| 8 | L | 1 | spec.Zudanez (25 zpp) |
| 9 | L | 1 | spec.Zudanez/Bolivia (25 zpp) |
| 10 | L | 1 | subterranea (25 zpp) |
| 11 | L | 1 | tominensis (25 zpp) |

BRG

Bragaia

Zuilen tot 4 meter hoog. Warmte minnend.

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | L | 1 | estevesii (15 zpp) GO 245 Pilao Arcado,Bahia. Uniek nieuw geslacht, de soort is recentelijk beschreven |
|---|---|---|--|

BUI

Buiningia

Kort zuilvormige, Braziliaanse planten die een cephalium vormen. De planten zijn kougevoelig, maar zeer aantrekkelijk door hun fraaie bedoorning.

1	L	1	aurea (10 zpp)
CER			Cereus
Zuilcactussen met grote nachtelijke witte bloemen. Vroeger was het een verzamelgeslacht van vele zuilen. De meeste soorten zijn eenvoudig te kweken. Sommige soorten zijn wat kougevoelig.			
1	L	1	aethiops (20 zpp) HV 302 15km. South of Hualfin/Catamarca
2	L	1	quadrangularis (20 zpp)
CHA			Chamaecereus
Nauw aan Lobivia verwante planten. Rijke en fraaie bloeiers.			
1	L	1	silvestri hybride x Lobivia aurea (20 zpp) Cuesta de Portezuelo/Catamarca
CIN			Cintia
Monotypisch geslacht, plant met penwortel. Zeer grote gele bloemen. Niet kougevoelig.			
1	L	1	knizei (5 zpp) Bolivia in de Andes op 2800-4000 meter
CIP			Cipocereus
Geslacht van Braziliaanse zuilen, die vroeger in het geslacht Pilosocereus geplaatst werden. Warmteminnend.			
1	L	1	bradei (10 zpp) GO 782 Jequitai, MG
2	L	1	minensis (10 zpp) GO 05 van Mendanha Minas Gerais
CLE			Cleistocactus
Slanke zuilen, soms kruipend en soms rechtop groeiend. Rijk bloeiend met weinig openende buisvormige bloemen. De kweek is eenvoudig en de planten zijn niet kougevoelig.			
1	L	1	smaragdiflorus (15 zpp) HV 1309 Miraflores/Catamarca
2	L	1	smaragdiflorus (15 zpp) HV 857 Potrerillos/Salta
3	H	1	strausii (15 zpp) dichte, witte, haarachtige bedoorning; bloemen wijnrood
4	L	1	strausii culture x Cleistocactus smaragdiflorus HV 857 (20 zpp) HV Potrerillos/Salta
5	L	1	tupizensis (20 zpp) HV Paichu/Bolivia
6	L	1	tupizensis (20 zpp) HV/B 0112 cultuur, zelffertil
7	L	1	wendlandiorum culture x Cleistocactus smaragdiflorus HV 857 (20 zpp) HV Potrerillos/Salta
COA			Cochemiea
Korte zuiltjes met felrode zygomorfe bloemen, die verwant zijn met Mamillaria. De planten zijn enigszins kougevoelig en in verzamelingen niet zeer algemeen.			
1	H	1	maritima (10 zpp) plant blauwgroen; doorns roodbruin; grote scharlaken bloemen
2	L	1	poselgeri (20 zpp) HV 10km.N.Todos Santos/Baja California Sur; een v.d. zuidelijkste vormen – dikkere stam
3	L	1	poselgeri (20 zpp) HV 40km.Z.La Paz/Baja California Sur; dikke plant
4	L	1	poselgeri (20 zpp) HV 50km.Z.La Paz/Baja California Sur; kleine dikke plant
5	L	1	poselgeri (20 zpp) HV 70km.N.La Paz/Baja California Sur; zeer slanke vorm
6	H	1	poselgeri (20 zpp) gehaakte doorns, lange, rode, zygomorfe bloemen
COE			Coleocephalocereus
Braziliaans geslacht van aan Buiningia verwante zuilcactussen. De planten worden groter dan Buiningia. De soorten zijn warmteminnend.			
1	L	1	braunii (20 zpp) GO 809 Afonso Claudio ,MG
2	L	1	buxbaumianus (15 zpp) GO 186 Galileia, MG
3	L	1	buxbaumianus flavisetus (15 zpp) GO 379 São Joao de Oriente, Minas Gerais
4	L	1	diersianus (20 zpp) GO 811 Lajinha ,MG
5	L	1	fluminensis paulensis (15 zpp) GO 107 São Sebastiao, São Paulo
6	L	1	fluminensis (15 zpp) GO 444 Itaguaçu, Espirito Santo
7	L	1	fluminensis (15 zpp) GO 807 Aguia Branca ,ES
COP			Copiapoa

Geel bloeiende, Chileense bolcactussen, die meestal langzaam groeien. Sommige soorten zijn vochtgevoelig door hun penwortel. De epidermis is vaak bijzonder aantrekkelijk van kleur en structuur. De soorten zijn niet kougeloos.

1	H	1	alticostata (10 zpp)
2	H	1	atacamensis (10 zpp) solitair of zodevormende plant; bloemen wijd open
3	L	1	barquitensis (10 zpp)
4	H	1	bridgesii (10 zpp) kort cilindervormig
5	H	2	calderana fa. (10 zpp) LAU 863 vorm met gele doorns
6	H	1	calderana fa. (10 zpp) grijsgroene plant; dikwoltige areolen; zware gele bedoorning
7	L	1	calderana (10 zpp)
8	H	1	cinerascens (10 zpp) grijswitte schedel; kan rijkelijk spruiten
9	H	1	cinerea (10 zpp) later kort zuilvormig; prachtig berijpt
10	H	1	cuprea (10 zpp) plant koperbruin of zwart; zwarte doorns
11	H	2	decorticans (10 zpp) vormt groepjes; geelgroen later grijze plant
12	H	1	dura (10 zpp) groot lichaam; erg sterke donkere doorns; grote aanwezige bloemen
13	L	1	esmeraldana (10 zpp) La Madeira; wollige schedel; grote, gele bloemen; dwergsoort
14	H	1	esmeraldana (10 zpp) wollige schedel; grote, gele bloemen; dwergsoort
15	H	1	fiedleriana (10 zpp)
16	H	1	grandiflora (10 zpp) stevige priemvormige bruinachtige doorns; grote gele bloemen
17	L	1	grandis (10 zpp)
18	H	1	haseltoniana (10 zpp)
19	L	1	humulus (10 zpp)
20	H	1	hypogaea (10 zpp) dwergsoort; bruingrijze en rimpelige epidermis
21	L	1	loui (10 zpp)
22	L	1	megarhiza (10 zpp)
23	H	1	montana (10 zpp) bloeit al rijkelijk als kleine plant; grote bloemen
24	H	1	paposoensis (10 zpp) met lange hals
25	H	1	pseudocoquimbana (10 zpp) plant groen; zodevormend; sterke bedoorning
26	H	1	rarissima (10 zpp) met lange hals
27	H	1	tenuissima (10 zpp) dwergsoort; zwartgroene epidermis; nietige bedoorning
28	L	1	tocopiliana (10 zpp)
29	L	1	(20 zpp) gemengd

COY

Coryphantha

Noord-Amerikaanse, niet kougeloze bolcactussen. De bloemen verschijnen willig uit een groef boven het areool. Sterke planten die vaak vorst verdragen. Sommige Escobaria's en Lepidocoryphantha zijn hier vermeld.

1	L	1	alacarvensis (20 zpp)
2	H	1	andreae (20 zpp) stevige bruine doorns; witte schedelwol
3	L	1	calipensis (20 zpp)
4	L	1	cornifera (20 zpp) Pena Blanca, QRO1; neerwaarts gebogen, zwarte middendoorn per areool
5	L	1	decorticans (10 zpp)
6	L	1	longicoris (10 zpp)
7	H	1	macromeris (20 zpp) Lepidocoryphantha; bloemen groot en min of meer roze
8	L	1	maiz-tablasensis (15 zpp) blauwgroene plant; bloemen geelwit
9	L	1	recurvata (20 zpp)

DEO

Denmoza

Argentijns geslacht waarvan de soorten later kort zuilvormig worden. Tussen de stevige doorns ontstaan later haarachtige doorns. Niet kougeloos.

1	H	1	rhodacantha fa. (20 zpp) schuin omhoogstaande purperachtige bloemen; gele doorns
---	---	---	--

DIC

Discocactus

Warmteminnende, cephaliumvormende bolcactussen met grote nachtelijke, witte, geurende bloemen. Als ent goed te kweken op voorwaarde dat de temperatuur hoog genoeg is in de winter.

- | | | | |
|----|---|---|---|
| 1 | L | 1 | araneispinus (10 zpp) sterk spruitende soort |
| 2 | L | 1 | cephaliaciculosus (10 zpp) GO 100 Monte Alegre de Goias, Goias |
| 3 | L | 1 | crystallophilus (10 zpp) klein; 6 tot 7 ribben |
| 4 | L | 1 | griseus (10 zpp) GO 264 Joao Pinheira ,Minas Gerais |
| 5 | L | 1 | horstii (10 zpp) klein; met aanliggende nietige witte doorns |
| 6 | L | 1 | mammillosus (10 zpp) ribben tot 22; meer dan 5 doorns |
| 7 | L | 1 | melanochlorus (10 zpp) tot 7 cm; 9 - 10 ribben |
| 8 | L | 1 | semicampaniflorus (10 zpp) tot 15 cm; 14 ribben; oude planten bruine doorns |
| 9 | L | 1 | spinosior (10 zpp) |
| 10 | L | 1 | (10 zpp) gemengd |

ECA

Echinocactus

Groot wordende bolcactussen met krachtige bedoorning. Bloei is in cultuur zeldzaam. De bekendste soorten zijn gemakkelijk te kweken. Niet kougevoelig. Vroeger was dit een verzamelgeslacht van zeer vele bolcactussen.

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | L | 1 | enneacanthus (15 zpp) |
| 2 | H | 1 | grusonii fa. (20 zpp) sterk, witte doorns |
| 3 | H | 1 | grusonii (20 zpp) sterk, goudgele doorns |
| 4 | L | 1 | horizontalonius nicholii (15 zpp) Waterman Mtns, AZ |
| 5 | L | 1 | horizontalonius subikii (15 zpp) La Soledad; wit bloeiend |
| 6 | L | 1 | horizontalonius (20 zpp) de Las Morenas, Coah; bloemen rozerood |

ECC

Echinocereus

Kort zuilvormige planten uit Mexico en de U.S.A. De planten zijn veelal weekvlezig en een aantal soorten verdraagt vorst. Meest eenvoudig te kweken. De bloemen blijven lang open en zijn bijzonder mooi.

- | | | | |
|----|---|---|---|
| 1 | L | 1 | acifer huitcholensis (20 zpp) lange rode bloemen |
| 2 | L | 1 | acifer (20 zpp) |
| 3 | L | 1 | bonkerae apachensis (20 zpp) HR 20-012/13 Apache Trail, bloemen paars |
| 4 | L | 1 | chisoensis (20 zpp) HR 20-003 Big Bend NP; bloemen lichtpaars |
| 5 | L | 1 | chloranthus (20 zpp) Texas/USA |
| 6 | L | 1 | coccineus (20 zpp) diverse kleuren |
| 7 | L | 1 | coccineus (20 zpp) van Dona Ana bergen New Mexico |
| 8 | H | 1 | dasyacanthus ctenoides (20 zpp) abrikoos oranjegele bloemen |
| 9 | L | 1 | fitchii (20 zpp) |
| 10 | H | 1 | floresii (20 zpp) cilindrisch met penwortel; fel paarse bloemen |
| 11 | L | 1 | foebeanus (20 zpp) HR 20-046 Coahuila, Mex, bloemen lichtpaars |
| 12 | H | 1 | gentryi (20 zpp) vrijwel doorns; lange roze bloemen |
| 13 | L | 1 | huitcholensis (20 zpp) I 1082 |
| 14 | L | 1 | huitcholensis (20 zpp) I 786 |
| 15 | L | 1 | knippelianus kruegeri (20 zpp) |
| 16 | L | 1 | metornii (10 zpp) Sierra Mojada Coah Mex; klein en tenger; fijne bedoorning; bloemen violet |
| 17 | L | 1 | pectinatus rubispinus (20 zpp) LAU 088 Sierra Obscura, Chihuahua, Mexico, 1800m |
| 18 | L | 1 | pentalophus (20 zpp) LAU 660 Sierra de la Paila, Coahuila, Mexico, 1200-1700m |
| 19 | L | 1 | reichenbachii ceaspitotus (20 zpp) HR 20-040 van Las Crucitas; Tam.; dichte witte doorns |
| 20 | L | 1 | reichenbachii perbellus (20 zpp) HR 20-055 van Timpas; Colorado |
| 21 | L | 1 | rigidissimus brunispinus (20 zpp) HR 20-091 cv. Beisel; bloemen wit |
| 22 | L | 1 | rigidissimus rigidissimus (20 zpp) HR 19-074 Bisbee, Az; bloemen lichtpaars |

- | | | | |
|----|---|---|--|
| 23 | L | 1 | rigidissimus rubispinus (20 zpp) LAU 088 rode pectinate doorns |
| 24 | L | 1 | scheeri koehresianus (20 zpp) I 1143 |
| 25 | L | 1 | scheeri (25 zpp) HR 20-036 Basihuare, Mex, bloemen roze |
| 26 | L | 1 | scheeri (20 zpp) IO 91 |
| 27 | L | 1 | schmollii (20 zpp) HK 1648 wit wollig behaard |
| 28 | L | 1 | spinigemmatum (20 zpp) Grens Jal-ZAC bij San Juan de Capistrano, goudgele doorns; bedoornde violette bloemen |
| 29 | H | 1 | stramineus (20 zpp) de Coahuila; compacte clusterende plant; lange strogele doorns; paarse bloemen |
| 30 | L | 1 | subinermis subinermis (25 zpp) HR 20-092 bloemen lichtgeel |
| 31 | L | 1 | triglochidiatus mojavenis (20 zpp) ex Lutz 252 van Torrey,Utah |
| 32 | L | 1 | triglochidiatus var. mojavenis f. inermis (20 zpp) ex Lutz 171 van Moab, Utah |
| 33 | L | 1 | viridiflorus (20 zpp) 40 km Z,Taos/New Mexico/USA |
| 34 | L | 1 | websterianus (20 zpp) HR 20-069/70 Isla San Pedro, Mex, dicht fel goudgeel bedoornd; grote lavendel roze bloemen |
| 35 | L | 1 | x roetteri (20 zpp) HR 20-039 fraaie bloemen, variërend van roze over oranje tot purper |
| 36 | L | 1 | x roetteri (15 zpp) SB 993 x= natuurhybride: E.coccineus x E.dasyacanthus; Orogrande, Otero Co., Nmie, bloemen lichtgeel |
| 37 | L | 1 | x roetteri (20 zpp) TO 337 x= natuurhybride: E.coccineus x E.dasyacanthus; Jorilla Mts. New Mexico; grote bloemen, purperrose, maar ook geel of oranje |

ECF

Echinofossulocactus

Veelribbige Mexicaanse bolcactussen met gegolfde ribben. Vroege en rijke bloeiers. De kweek is eenvoudig en de planten zijn niet kougevoelig. Ook wel Stenocactus genoemd.

- | | | | |
|----|---|---|--|
| 1 | H | 1 | albatus (15 zpp) wollige schedel; geel bedoornd |
| 2 | H | 1 | densispinus (20 zpp) dicht bedoornd; witte zijdoorns en lange bruine middendoorns |
| 3 | H | 1 | dichroacanthus (15 zpp) de stevige, afgevlakte, bovenste doorns zijn eerst robijnrood |
| 4 | L | 1 | dichroacanthus (20 zpp) HV Moctezuma/San Luis Potosi/Mexico |
| 5 | L | 1 | lloydii (20 zpp) veelribbig; zeer lange, bleke bovenste doorns |
| 6 | L | 1 | lloydii (20 zpp) |
| 7 | H | 1 | multicostatus (20 zpp) oudere planten kunnen meer dan 100 smalle, golvende ribben hebben |
| 8 | H | 1 | obvallatus (20 zpp) stevige, roodachtige bedooring; bloem purperrood |
| 9 | L | 1 | ochotereanus (15 zpp) |
| 10 | H | 1 | ochotereanus (20 zpp) transparante, witte zij- en lange gele middendoorns |
| 11 | H | 1 | pentacanthus (10 zpp) Stenocactus; bloeit vroeg en langdurig |
| 12 | H | 1 | spec. (20 zpp) LAU 1092 van Valparaiso/Zac.; aanvankelijk bruine doorns |
| 13 | H | 1 | spec. (20 zpp) van Lagos de Moreno/Jal. |
| 14 | H | 1 | zacatecasensis (20 zpp) smalle, golvende ribben; grote roze bloemen |

ECN

Echinopsis

Veel gekweekte en gemakkelijk te verzorgen planten met fraaie grote bloemen. Ook soorten van Pseudolobivia en Lobivia kunnen hier zijn opgenomen. Niet kougevoelig.

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | L | 1 | ancistrophora var. (20 zpp) HV 1544 Campo Quijano/Salta, import |
| 2 | L | 1 | ancistrophora (20 zpp) Pslob.; platteplant; lange centrale doorns; omhooggedraaid; witte bloemen |
| 3 | L | 1 | ancistrophora var. (20 zpp) HV 1541 Pampa Grande/Salta, import 2007 |
| 4 | L | 1 | ancistrophora kratochvilliana (20 zpp) HV 328 grens Salta/Jujuy |
| 5 | L | 1 | chacoana (20 zpp) HV 1544 Campo Quijano/Salta, oorsprong/Tenerife x Echinopsis ancistrophora |
| 6 | L | 1 | frankii (20 zpp) entstam voor zaailingen |
| 7 | L | 1 | leucantha (20 zpp) HV1652 Ugarteche/Mendoza |

8 L	1	mammilosa kermesina (20 zpp)
9 L	1	melanopotamica (20 zpp) HV 905 Rio Negro
10 L	1	minuana (20 zpp) HV 1485 N.Gualeguachu/Corrientes
11 L	1	mirabilis (20 zpp) Setiechi.; epidermis bruin, kortzuilig; geurende lange bloem
12 L	1	rhodotricha aff. gaponii (20 zpp) HV 1489 1km.Z.Rio Mocoeta/Entre Rios
13 L	1	rodotricha (20 zpp) BR 280 Porto Murinho, Mato Grosso do Sul
14 L	1	silvestri (20 zpp) HV 333 HV332, Alemania/Salta x Lob,callochrysea - Alemania
15 L	1	subdenudata (20 zpp) Argentinië

EPT

Epithelantha

Klein blijvende, veelal wit bedoornde bolletjes met zeer kleine maar leuke bloemen. De zaadbessen vormen daarna een sieraad op de plant. Moeilijk op eigen wortel, maar niet kougvoelig.

1 L	1	bokei (20 zpp) van Brewster
2 L	1	densispina (20 zpp)
3 L	1	elegans (20 zpp)
4 L	1	fungifera (20 zpp)
5 L	1	greggii (20 zpp)
6 L	1	micromeris neomexicana (20 zpp) plant verborgen onder zeer fijne witte randdoorns
7 L	1	micromeris unguispinus (20 zpp) plant verborgen onder fijne witte doorns; kleine uitstekende zwart getipte middendoorns; groter dan de type plant
8 L	1	micromeris (20 zpp) plant verborgen onder fijne witte doorns
9 L	1	pachyrhiza (20 zpp)
10 L	1	unguispinus rufida (20 zpp)

ERE

Eriocereus

Slanke zuilen die gemakkelijk bloeien met grote nachtelijke, witte bloemen. Vaak gebruikt als entstam. Kweek gemakkelijk. Niet erg kougvoelig, maar minder sterk als Trichocereus.

1 L	1	jusbertii (15 zpp) veel gebruikte bekende entstam
-----	---	---

ERI

Eriosyce

Groot wordende maar langzaam groeiende bolcactussen uit Chili. Op eigen wortel moeilijk. De planten bloeien meestal op latere leeftijd rijkelijk. Niet kougvoelig.

1 L	1	caligophylla (10 zpp)
2 L	1	senilis (10 zpp)

ESC

Escobaria

Prachtige, klein blijvende bolcactussen die rijkelijk bloeien en niet kougvoelig zijn. Sommige soorten kunnen voorkomen onder Coryphantha. Ideale planten voor liefhebbers met weinig ruimte.

1 L	1	albicolanaria (10 zpp) Marical
2 L	1	bella (20 zpp)
3 L	1	chaffeyi (10 zpp) SB 966 Brewster co Tex
4 L	1	chihuahuensis (20 zpp)
5 L	1	dasyacantha (20 zpp) SB 60 Presidioc
6 L	1	dasyacantha (20 zpp) Shaffield Pecos co Tex
7 L	1	missouriens (15 zpp) SB 1071 Larimer co
8 H	1	nelliae (10 zpp) kleine soort; mooi bedoorn; purperen bloemen
9 L	1	sandbergii (20 zpp) San Andreas
10 L	1	shafferyi (20 zpp)
11 L	1	sneedii leei (15 zpp) SB 397 Eddy Country New Mex; clustervormend, tuberkels 5mm, 30 - 90 doorns, borstelachtig, bloemen rose bruin
12 L	1	tuberculosa varicolor (20 zpp) SB 425
13 L	1	vivipara arizonica (20 zpp) DJF 737

- 14 L 1 vivipara arizonica (20 zpp) DJF 804
- 15 L 1 vivipara arizonica (20 zpp) SB 1401
- 16 L 1 vivipara neomexicana (20 zpp) DJF 1483 Laramie Co, New Mexico
- 17 L 1 vivipara neomexicana (20 zpp)
- 18 L 1 vivipara rosea (20 zpp) LZ 246
- 19 L 1 vivipara rosea (20 zpp) SB 720 Iron co UT
- 20 L 1 vivipara (20 zpp) Cuitff co NM
- 21 L 1 zilziana (15 zpp) lange donker gespitste witte doorns; groenbruine bloemen

FER

Ferocactus

Groot wordende, schitterend bedoornde bolcactussen. Bloei meestal pas op oudere leeftijd, maar zeer aantrekkelijk door de forse bedoorning. Niet kouggevoelig en meestal gemakkelijk te kweken. De groei is niet erg snel.

- 1 H 1 fordii (20 zpp) kleurig bedoornd; violette bloemen al bij vrij kleine planten
- 2 L 1 glaucescens (20 zpp)
- 3 H 1 herrerae (20 zpp) bruine, gehaakte doorns
- 4 L 1 schwarzii (20 zpp) CL 98; langzame groeier; doorns wijken af van andere Ferocactussen
- 5 H 1 stainesii pilosus (20 zpp) areolen opvallend; veel witte haren; doorns bloedrood

FRA

Frailea

Kleine Zuidamerikaanse bolcactussen. De meeste soorten zetten zaad zonder dat de bloem open is geweest. Niet kouggevoelig, maar door de penwortel wel vochtgevoelig.

- 1 L 1 aff. pseudopulcherrima (20 zpp)
- 2 L 1 angelesiae (20 zpp) MG 119
- 3 L 1 angelesiae (20 zpp)
- 4 L 1 angelesiae (20 zpp)
- 5 L 1 angelicana (20 zpp) VOS 287
- 6 L 1 aquatica (20 zpp) PR 63
- 7 L 1 asterioides (10 zpp) LB 93A Quarai, Rio Grande do Sul, Brazil
- 8 L 1 asterioides (20 zpp) PR 938
- 9 L 1 asterioides (20 zpp)
- 10 L 1 aureinitensis (20 zpp) GF 200A
- 11 L 1 aureispina (20 zpp) GF694
- 12 L 1 aurora (20 zpp)
- 13 L 1 bueneckerii (20 zpp) GF 630
- 14 L 1 bueneckerii (20 zpp) KPR 19
- 15 L 1 bueneckerii (20 zpp) WG 308 Villa Nova
- 16 L 1 camaquensis (20 zpp)
- 17 L 1 cataphracta (20 zpp)
- 18 L 1 centraspinus (5 zpp) Capana doSul Minas Decamaque; o.a. gevonden door Leo v.d Hoeven
- 19 L 1 chiquitana (10 zpp) LB 4954
- 20 L 1 chiquitana (10 zpp) VOS 53-43 East of Limoncoto
- 21 L 1 chiquitana (10 zpp)
- 22 L 1 chrysantha (20 zpp)
- 23 L 1 concepcionsis (20 zpp) HG 95
- 24 L 1 densispina (20 zpp) AH 114
- 25 L 1 densispina (20 zpp) GF 1000
- 26 L 1 friedrichii (20 zpp) AA 32a
- 27 L 1 glauca (20 zpp)
- 28 L 1 gracillima (20 zpp) FS 948

29	L	1	gracillima (20 zpp) GF 404
30	L	1	gracillima (20 zpp) Santana
31	L	1	grahlia (20 zpp) FR 1257
32	L	1	grahlia (20 zpp) WG 174
33	L	1	horstii (20 zpp) MU 144 Lavros do Sul Villa Jose
34	L	1	horstii (20 zpp) WRA98
35	L	1	itangori (20 zpp)
36	L	1	mammifera (20 zpp) AH 228
37	L	1	mammifera (20 zpp) AH 229
38	L	1	phaeodisca (20 zpp) SCH 85
39	L	1	phaeodisca (20 zpp) SCHL 7-173
40	L	1	piltzii (20 zpp) NPR npr Cruce 4 de Mayo
41	L	1	portorica (20 zpp) Gruce 4
42	L	1	pseudocataphrata (20 zpp) PR 840
43	L	1	pulcherimma (20 zpp)
44	L	1	pumila aurea (20 zpp) HR 87
45	L	1	pumila heliosa (20 zpp)
46	L	1	pumila (20 zpp) FS 121
47	L	1	pumila (20 zpp) HU 11
48	L	1	pumila (20 zpp) KH 858 East of Gualleguay
49	L	1	pumila (20 zpp) PR 149
50	L	1	pumila (20 zpp) PR 508 Elco Rozon Ruta 12
51	L	1	pygmaea bagensis (20 zpp)
52	L	1	pygmaea (20 zpp) GF 688 gele doorns
53	L	1	pygmaea (20 zpp) KH 528 Minas Cerro Verduin
54	L	1	pygmaea (20 zpp) PR 4 Ruta 7
55	L	1	pygmaea (20 zpp) FR170
56	L	1	pygmaea (20 zpp) Carlos Reyles
57	L	1	schlosseri (20 zpp) SP55
58	L	1	sp (20 zpp) GF 1441
59	L	1	sp (20 zpp) GF 882
60	L	1	sp (20 zpp) HRABE 1334 Tamborus Ruta 26
61	L	1	sp (20 zpp) KH 614 Vera Carrara Ruta 60
62	L	1	sp (20 zpp) VOS 306 Dodoneus
63	L	1	spec. (20 zpp) HV 1496 Tres Cerros/Corrientes, schilinskyana?, import
64	L	1	spec. (20 zpp) FS 121
65	L	1	spec. (20 zpp) HV 1488 1km,Z,Rio Mocreeta/Entre Rios.import
66	L	1	tenuissima Albi Setosa (20 zpp) SCHL 53
67	L	1	tenuissima (20 zpp) SCH 50
68	L	1	zapicansis rubrispinus (20 zpp) PR 49

GEO

Geohintonia

Monotypisch geslacht van kleinblijvende Mexicaanse bolcactussen.

1	L	1	mexicana (5 zpp) scherpe ribben; opmerkelijke verschijning
---	---	---	--

GLA

Glandulicactus

Klein blijvende verwanten van Ferocactus. De planten bloeien in het vroege voorjaar. De planten zijn niet kougevoelig.

1	H	1	uncinatus wrightii (10 zpp) smallere ribben dan typeplant; lange, gehaakte middendoorns
---	---	---	---

2	L	1	uncinatus (10 zpp) ribben uitstekend, diep ingekeept tot bijna tuberkels; lange, gehaakte middendoorns; bloemen baksteen-rood tot paars of bruinachtig paars
---	---	---	--

GYC

Gymnocactus

Zie ook *Turbinicarpus*

- 1 H 1 *aguirreanus* (10 zpp) westelijke hoek van Sierra de la Paila, Coahuila,
- 2 L 1 *horripilus* (20 zpp) Meztitlan, van importplanten

GYM

Gymnocalycium

Groot Zuidamerikaans geslacht van bolcactussen die rijk en langdurig bloeien. De planten gedijen ook goed bij iets minder licht. Niet kougevoelig en in het algemeen gemakkelijk. De bloemknoppen zijn onbedoornd.

- 1 L 1 *accorugatum* (20 zpp) HV 289 type vindplaats/San Augustin del Valle Fertil/San Juan
- 2 L 1 *achirasense chacrasense* (20 zpp) HV 1480 Villa de Praga/San Luis
- 3 L 1 *achirasense* (20 zpp) HV 679 N.Sierra del Morro/San Luis
- 4 L 1 *affine* (20 zpp) HV 1511 8km, W, San Miguel/Cordoba, import 2007
- 5 L 1 *albiareolatum* (20 zpp) HV 1705 Sanogasta/La Rioja
- 6 L 1 *ambatoense* (20 zpp) HV 882 Miraflores/Catamarca; type vindplaats
- 7 L 1 *andreae* (20 zpp) donkergroen; klusterend lichaam, veel gele bloemen; gemakkelijk bloeiend
- 8 L 1 *andreae* (20 zpp) HV 508 El Condor/2200m /Cordoba
- 9 L 1 *andreae* (20 zpp) HV 508a El Condor/2200m /Cordoba, witachtige bloem, mutatie?
- 10 L 1 *armatum* (20 zpp) HV/B 0111 Paichu/Bolivia
- 11 L 1 *baldianum* (20 zpp) HV 610 type vindplaats/Sierra de Ancasti/Catamarca, type, de echte
- 12 L 1 *baldianum* (20 zpp) bekende roodbloeiende soort
- 13 L 1 *baldianum albiflorum* (20 zpp) HV 603a N.El Desmonte/Catamarca, syn. *Gymnoc. rosae* Till), roze bloem
- 14 L 1 *baldianum* (20 zpp) HV 864 9km, Z.El Rodeo/Catamarca, Pater
- 15 L 1 *baldianum aff. gaponii* (20 zpp) HV 1717 18km, N.Piedras Blancas, meest noorderlijke vindplaats ?
- 16 L 1 *baldianum albiflorum* (20 zpp) HV 603 type vindplaats/El Desmonte/Catamarca, witte bloem
- 17 L 1 *basiatrum* (20 zpp) HV 707 type vindplaats/Ulapes/La Rioja
- 18 L 1 *bayrianum* (20 zpp) HV 1535 Sierra Medina, Tucuman
- 19 L 1 *berchtii* (20 zpp) HV 1042 Santa Rosa de Conlara/San Luis
- 20 L 1 *bicolor simplex* (20 zpp)
- 21 L 1 *bicolor* (20 zpp) HV 635 Agua Colorada/Cordoba, import
- 22 L 1 *bodenbenderianum* (20 zpp) HV 1438 Laguna Brava/La Rioja
- 23 L 1 *brachyanthum gertrudae* (20 zpp) HV 691 na Coronel Pringles/San Luis, import
- 24 L 1 *brachyanthum* (20 zpp) HV 1252 Cerro Amago/San Luis
- 25 L 1 *brachyocanthum* witte bloem (20 zpp)
- 26 L 1 *bruchii pavlovskyi* (20 zpp) HV 1293 Santa Cruz/Cordoba
- 27 L 1 *bruchii brigittae* (20 zpp) HV 1242 San Geronimo/Cordoba
- 28 L 1 *bruchii multicostatum* (20 zpp) HV 1762 11km, na El Manzano/Cordoba
- 29 L 1 *bruchii* (20 zpp) HV 1280 Alta Gracia/Cordoba, type
- 30 L 1 *bruchii implexum* (20 zpp) HV 1765 21km, W, El Manzano/Cordoba, import 2011
- 31 L 1 *capillaense* (20 zpp) HV 1241 O, Tanninga/Cordoba
- 32 L 1 *cardenasianum* (20 zpp) HV/B 091 Carrizal/Bolivia
- 33 L 1 *carminanthum montanum?* (20 zpp) HV 611 Los Angeles/Catamarca
- 34 L 1 *carminanthum* (15 zpp) karmijnkleurige bloemen
- 35 L 1 *carminanthum* (20 zpp) HV 859 12km, Z, El Rodeo/Catamarca
- 36 L 1 *carolinense* (20 zpp) GN 90-273-277 Coneto Payoso San Luis
- 37 L 1 *carolinense* (20 zpp) HV 693a Coneto Payoso
- 38 L 1 *castellanosii* (20 zpp) HV 715 Casangate/La Rioja, import
- 39 L 1 *castellanosii robustum* (20 zpp) HV 1678 Sierra de los Quinteros/La Rioja, import

40	L	1	catamarcense acinaspinum (20 zpp) HV 1318 Mutquin/Catamarca, rode bloem !
41	L	1	catamarcense acinaspinum (20 zpp) HV 795 Mutquin/Catamarca ,witte bloem, import
42	L	1	catamarcense ensispinum (20 zpp) HV 1569 N.Andalgala/Catamarca
43	L	1	catamarcense montanum (20 zpp) HV 303 Z.Hualfin/Catamarca
44	L	1	chacoense (20 zpp) Vegetatieve klonen van importplanten Amerhauser
45	L	1	chubutense (10 zpp)
46	L	1	curvispinum (20 zpp) HV 339 Cuesta de Portezuelo/Catamarca
47	L	1	damsii (20 zpp) bloeit het hele seizoen
48	L	1	delaetii (20 zpp) HV 833 San Roque/Salta
49	L	1	erinaceum aff. gaponii (20 zpp) HV 1508 N.Santa Cruz/Cordoba, import 2007
50	L	1	erinaceum (20 zpp) HV 1233 Sauce Puncu/Cordoba, type vinplaats, import
51	L	1	erinaceum (20 zpp) HV 1513 3km,N.San Pedro Norte/Cordoba, import
52	L	1	erinaceum (20 zpp) HV 1518 12km,N.Chuna Huasi/Cordoba, import 2007
53	L	1	esperanzae (20 zpp) HV 1665 Nueva Esperanza/La Rioja
54	L	1	eurypleurum (20 zpp)
55	L	1	ferrarii (20 zpp)
56	L	1	ferrarii (20 zpp) HV 793 N.Villa Mazan/La Rioja
57	L	1	ferrarii elegans (20 zpp) HV 1581 N.Villa Mazan/La Rioja , andere vindplaats, roze bloem
58	L	1	fischeri var. (20 zpp) HV 1469 Suyuque Nuovo/heuvel//San Luis
59	L	1	fischeri (20 zpp) TOM 2186 blauwgrijsgroen lichaam; vlak kogelvormig
60	L	1	friedrichii (20 zpp) LB 2178 de zebracactus; dieproze bloemen
61	L	1	friedrichii (20 zpp) de zebracactus; donker roze bloemen
62	L	1	gaponii var. (20 zpp) HV 1036 meest westelijke vindplaats/Las Palmas/Cordoba
63	L	1	gibbosum ferx (10 zpp)
64	L	1	gibbosum brachypetalum (20 zpp) HV 1057 La Adela/La Pampa
65	L	1	glaucum (20 zpp) HV 787 Z.Salicas/La Rioja
66	L	1	guanchinense aff. rhodantherum (20 zpp) HV 962 Guanchin/La Rioja
67	L	1	heidiae var. (20 zpp) HV 871 heuvels ten O. van Singuil
68	L	1	heidiae (20 zpp) HV 868 Singuil/Catamarca, type vindplaats, import
69	L	1	horridispinum (20 zpp) HV 1141 La Mudana/Cordoba, type vindplaats
70	L	1	hossei (20 zpp) HV 1316 Cuesta de Sebila/La Rioja, imp 2003
71	L	1	hossei (20 zpp) HV 1579 Top Cuesta de Sebila/La Rioja, imp 207
72	L	1	hossei (20 zpp) HV 885 Cuesta de Sebila, 1998
73	L	1	hossei polycephalum (20 zpp) HV 783 Salicas/La Rioja
74	L	1	intermedium n.n. (20 zpp) HV 664 meest zuidelijke vorm/Ambul/Cordoba
75	L	1	kieslingii castaneum (10 zpp) Anillaco p. La Rioja
76	L	1	kieslingii castaneum (20 zpp) HV 624 Huaco/La Rioja, import + zaailingen
77	L	1	kieslingii (20 zpp) HV 1577 Cuesta Sebila/La Rioja
78	L	1	kroenleinii funettae (20 zpp) HV 1677 Sierra de los Quinteros/La Rioja
79	L	1	kroenleinii (20 zpp) HV 1672 La Laguna/La Rioja
80	L	1	kroenleinii (20 zpp) Westeijn
81	L	1	kuehhassii (20 zpp) HV1510 N.Santa Maria/Cordoba,type vindplaats nu verdwenen
82	L	1	marquezii argentinense (20 zpp) van oude importplanten van Uhlig
83	L	1	marsoneri (20 zpp) HV 990 type vindplaats/Campo Quijano /Salta
84	L	1	mesopotamicum (20 zpp) HV 1498 48km,O.Mercedes/Corrientes, import 2007
85	L	1	mesopotamicum (20 zpp) HV 1499 11km,Z.Mercedes/Corrientes; import 2007
86	L	1	mihanovichii (20 zpp) smalle roodgroene plant; veel contrastrijke witachtig groene bloemen; type plant
87	L	1	millaresii (20 zpp) HV/B 062 Millares/Bolivia

88	L	1	monvillei coloratum (20 zpp) HV 361 Pampa de Achala/Cordoba
89	L	1	monvillei (20 zpp) HV 1278 Villa de America/Cordoba, zuidelijke vorm
90	L	1	monvillei (20 zpp) HV 1760 Ascochingo/Cordoba
91	L	1	mostii var genseri (20 zpp) HV1754 Museo Fader/Cordoba
92	L	1	mostii (20 zpp) HV 503 Villa Ischilin/Cordoba
93	L	1	mostii (20 zpp) JL 45 Biale Masse/Cordoba
94	L	1	mozaden (20 zpp) S 12
95	L	1	neuhueberi (20 zpp) HV 1471 Suyuque Nuevo/San Luis
96	L	1	nidulans (20 zpp) HV 617 Senor de la Pena/La Rioja
97	L	1	nigriareolatum densispinum (20 zpp) HV 1215 Dique El Jumeal/Catamarca
98	L	1	nigriareolatum simoi (20 zpp) HV 1404 Palo Librado/catamarca, imp 2003
99	L	1	nigriareolatum var? (20 zpp) oenanthemum/Backbg?, wijnrode bloemen, importplanten van Fechs(1965)
100	L	1	nigriareolatum var. (20 zpp) HV 1575 Los Castillos/Catamarca, meest noordelijke vorm
101	L	1	nigriareolatum var? (20 zpp) HV 1220 W.Sierra Ancasti/Catamarca
102	L	1	nigriareolatum var? (20 zpp) HV 1308 La Puerta, n°26/2003, alleen witbloeiend
103	L	1	nigriareolatum var, Pirquet (20 zpp) oude importen Uhlig
104	L	1	nigriareolatum var? (20 zpp) HV 872 8km,N.La Puerta; wit en roodbloeiend
105	L	1	occultum (20 zpp) HV 875 Miraflores/Catamarca, type vindplaats
106	L	1	ochoterenai (20 zpp) HV 360 Quines/San Luis
107	L	1	ochoterenai cinereum (20 zpp) HV 695 San Francisco/San Luis; type vindplaats
108	L	1	ochoterenai (20 zpp) HV 1477 Villa San Martin/San Luis, type
109	L	1	ochoterenai (20 zpp) HV 516 Banos de Zapallar/San Luis, type
110	L	1	papschii (20 zpp) HV 671 San Javier/Cordoba, type vindplaats
111	L	1	parvulum hüttneri (20 zpp) HV 1514 N,San Pedro Norte/Cordoba
112	L	1	parvulum (20 zpp) HV 664 Panaholma/Cordoba, Sensu Till; type vindplaats
113	L	1	pflanzii argentinensis (20 zpp) oude importen van Uhlig
114	L	1	pflanzii var argentinensis (20 zpp) HV 1724 Lumbreras/Salta
115	L	1	piltziorum (20 zpp) HV 790 Suriyaco/La Rioja
116	L	1	platense (20 zpp) plant blauwachtig groen; lange bloembuis
117	L	1	poeschlii (20 zpp) HV 1257 Rio Quinto/San Luis
118	L	1	poeschlii (20 zpp) vrij recent; donker lichaam
119	L	1	prochazkianum (20 zpp) HV 1297 Quilino/Cordoba, import
120	L	1	pugionacanthum (20 zpp) import Fechs (Uhlig)
121	L	1	ragonesei (20 zpp) kleine rookgrijze platte plant;
122	L	1	ragonesei (20 zpp) HV 888 N.Salinas Grandes/Catamarca , type vindplaats
123	L	1	reductum (20 zpp) HV 1053 Las Ventanas/Buenos Aires
124	L	1	rhodantherum (20 zpp) HV 560 Chanarmuyo/La Rioja
125	L	1	ritterianum (20 zpp) HV 1113 Vallecito/La Rioja, de echte!, witte bloem, witte antheren
126	L	1	robustum aff. (20 zpp) HV 1533 5 km, Z.O. Pozo Grande/cordoba
127	L	1	saglioni minus (20 zpp) HV 836 10km,N.Alemania, Coronel Moldes
128	L	1	saglioni (20 zpp) HV 1409 Suriyaco/La Rioja, zwaar bedoornd, lange kromme bruine dorens
129	L	1	saglioni (20 zpp)
130	L	1	saglioni (20 zpp) HV 1310 Miraflores/Catamarca, snel groeiend en bloeiend, zaad veel fijner!
131	L	1	saglioni australis (20 zpp) HV 517 Ulapes/La Rioja, zeer snel groeiend
132	L	1	saglioni (20 zpp) HV 1392 Tolombon/Salta , zwaar en zwart bedoornd
133	L	1	schatzlianum (20 zpp) lichaam donker grijsgroen; schedel ombedoornd; grote bloemen

- 134 L 1 schatzlianum (20 zpp) Westeijn
 135 L 1 schickendantzii (20 zpp) LAU 473 Salinas Grandes/Catamarca, 200 m, heeft
 randdoorns
 136 L 1 schickendantzii (20 zpp) HV 720 Marayes/San Juan
 137 L 1 schickendantzii (20 zpp)
 138 L 1 simplex (20 zpp) HV 1512 11km,N.San Pedro Norte/Cordoba, import
 139 L 1 spec (20 zpp) HV 1506 7km,NW.Tulumba
 140 L 1 spec aff. gaponii (20 zpp) HV 1244 Campo Sahu/Cordoba
 141 L 1 spec, Berrotaran/Cordoba (20 zpp) HV 1265 Berrotaran/Cordoba
 142 L 1 spec, Sierra de Los Condores/Cordoba (20 zpp) HV 1269
 143 L 1 spec. (20 zpp) HV 1276 ovati Los Reartes (altagraciense ??)import n°7/2003
 144 L 1 spec. Coronel Pringles/San Luis (20 zpp) HV 690 nog onbekend, ludwigii? uit de
 Sierra de San Luis !!)
 145 L 1 spegazzinii major (20 zpp) HV 453 Quebrada de las Flechas/ Salta, enige spegazzinii
 die groeit cilindrisch !!, bloeit alleen bij gevorderde ouderdom
 146 L 1 spegazzinii punillens (20 zpp) HV 590 15km O.Cafayate/Salta
 147 L 1 spegazzinii (20 zpp) HV 305 25km.Z.Santa Maria/Tucuman
 148 L 1 stellatum obductum ? (20 zpp) HV 889 Quilino/Cordoba, heuvel links
 149 L 1 stellatum zanthnerianum (20 zpp) HV 1505 1km,W.San Jose de la Dormida
 150 L 1 stellatum (20 zpp) HV 506 type(Spegazzini)/Va.Icho Cruz/Cordoba
 151 L 1 taningaense (20 zpp) HV 1241a O.Tananga/Cordoba
 152 L 1 tilcareense (20 zpp) HV 1167 Z,Tilcara/Yujuy
 153 L 1 tillianum (20 zpp)
 154 L 1 triacanthum (20 zpp) HV 1301 Icano/Catamarca, import
 155 L 1 vatteri alautinense (20 zpp) HV 669 Alautina/Cordoba , type vindplaats
 156 L 1 vatteri (20 zpp) HV 509 Las Rabonas/Cordoba; type
 157 L 1 zegarrae (20 zpp) HV/B 046 Puente Arce

HAM

Hamatocactus

Aan Ferocactus verwante bolcactussen. Ze worden minder groot en bloeien zeer gemakkelijk met grote gele bloemen. Kweek is eenvoudig en ze zijn niet kougevoelig.

- 1 L 1 hamatacanthus davisii (20 zpp)
 2 L 1 hamatacanthus (20 zpp) één van de middendoorns tot 12 cm lang en gehaakt
 3 L 1 setispinus orcuttii (20 zpp) lange, goudgele doorns; gemakkelijke bloeier
 4 L 1 setispinus (20 zpp)
 5 L 1 sinuatus (20 zpp)

HAR

Harrisia

Sommige soorten worden ook wel bij Eriocereus ingedeeld. Geslacht van Westindische slanke zuilcactussen. De planten bloeien 's nachts met grote witte bloemen.

- 1 L 1 balansae (15 zpp) GO 572 Corumba,MS

HIL

Hildewintera

Kleine kruipende en/of hangende zuilen die ook wel bij Borzicactus worden ingedeeld. Bloeit rijk gedurende de hele zomer. De planten zijn niet kougevoelig en worden niet zeer groot.

- 1 L 1 colademononis (20 zpp) hangplant; bloem zygomorf; "apestaart"

HOR

Horridocactus

Zie ook Neochilenia, Neoporteria, Pyrrhocactus of Thelocephala. De soorten zijn niet kougevoelig.

- 1 L 1 horridus (10 zpp)

ISL

Islaya

Peruaanse bolcactussen met zeer fraai gekleurde, opvallende zaadbessen. Op eigen wortel is de kweek niet zeer eenvoudig. Ook de kweek uit zaad vereist enige kundigheid.

- | | | | |
|----|---|---|--|
| 1 | L | 1 | alicensis (10 zpp) |
| 2 | L | 1 | brevicylindrica sp de Common Era (20 zpp) |
| 3 | L | 1 | copiapoides chalensis (20 zpp) |
| 4 | H | 1 | copiapoides (20 zpp) plant blauwgroen; korte dikke doorns; veel gele bloemen |
| 5 | L | 1 | divaricatiflora (20 zpp) |
| 6 | L | 1 | flavida (20 zpp) |
| 7 | L | 1 | intermedia (20 zpp) |
| 8 | L | 1 | islayensis brevispinus (20 zpp) |
| 9 | L | 1 | islayensis (20 zpp) |
| 10 | L | 1 | krainziana (20 zpp) |
| 11 | L | 1 | maritima (20 zpp) |
| 12 | L | 1 | mollendensis (10 zpp) |

LEI

Lepismium

Epifytisch groeiende, struikjes vormende cactussen. Nauw verwant met Rhipsalis.

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | L | 1 | ianthothele (20 zpp) N of Monteagudo; Prov. Hernando siles; Dept, Chuquisaca; 1220m; Bolivia; paars/zwart fruit |
|---|---|---|---|

LER

Leuchtenbergia

Monotypisch geslacht van planten met penwortel en driekantige tepels. Zeer grote gele bloemen, die willig verschijnen bij oudere planten. In de zomer houden ze van veel water en in de winter van volkomen droogte. Niet kougevoelig.

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | L | 1 | principis (10 zpp) lange papierachtige doorns; enorme bloemen |
|---|---|---|---|

LOB

Lobivia

Zie ook Echinopsis. Pseudolobivia is deels hier en deels bij Echinopsis ondergebracht. Schitterende bloeiërs, maar helaas slechts enkele uren per bloem. De kweek is eenvoudig en de planten zijn niet kougevoelig.

- | | | | |
|----|---|---|---|
| 1 | L | 1 | aurea catamarcensis (20 zpp) HV 341 Cuesta de Portezuelo/Catamarca |
| 2 | L | 1 | aurea var.aff.quinesensis (20 zpp) HV 1268 Berrotaran/Cordoba, zeer mooi, zwarte middendoorn |
| 3 | L | 1 | aurea quinesensis (20 zpp) HV 699 Suyuque Nuevo/San Luis, groeit bij Gymno neuhuberi |
| 4 | L | 1 | bonniae (20 zpp) HV1588 36km. na Fiambala re. over de Rio Guanchin op stenige helling – 2480m. |
| 5 | L | 1 | callochrysea (20 zpp) HV 333 Alemania/Salta |
| 6 | L | 1 | cardenasiana (20 zpp) HV/B 0103 Condor Pass/Depart,Tarija/Bolivia |
| 7 | L | 1 | dobeana rood (20 zpp) HV 608 20km.Z.Los Altos/Catamarca; |
| 8 | L | 1 | dobeana (20 zpp) HV 604 20km.Z.Los Altos/Catamarca geel bloeiend zijscheuten import |
| 9 | L | 1 | fallax (20 zpp) HV 618 Senor de la Pena /La Rioja, type |
| 10 | L | 1 | famatimensis bonnieae (20 zpp) cilindrisch |
| 11 | L | 1 | famatimensis jachalensis (20 zpp) WR 557a |
| 12 | L | 1 | famatimensis sanjuanensis (20 zpp) WR 557 |
| 13 | L | 1 | famatimensis (20 zpp) FR 459 |
| 14 | L | 1 | famatimensis (20 zpp) HV 1116 Sierra Famatina/La Rioja |
| 15 | L | 1 | famatimensis (20 zpp) donkere planten, oude exemplaren, cf, oud type |
| 16 | L | 1 | famatimensis (20 zpp) HV 1605 Cuesta Miranda/La Rioja |
| 17 | L | 1 | ferox (20 zpp) HV 1170 N.Humahuaca/Yujuy |
| 18 | L | 1 | grandiflora minuta (20 zpp) HV 1914a Ancasti/Catamarca, HV606 x Lobivia huascha (geel), rodem bloemen |

19	L	1	grandiflora minuta (20 zpp) HV 606 El Alto/Catamarca, bloeit reeds zeer klein, enorme rode bloemen
20	L	1	grandiflora (20 zpp)
21	L	1	huascha (20 zpp) Ancasti/Catamarca; HV1914a x Lob. grandiflora var,minuta (rood) HV606; gele bloemen
22	H	1	jajoiana (20 zpp) frisgroene platte plant; roodachtige bloemen met donkerviolette keel
23	L	1	kermesina (20 zpp) entstem
24	L	1	pentlandii (20 zpp) HV/B 164 15,Z,Oruro
25	L	1	rosarioana (20 zpp) HV 1110 Cuesta Miranda/La Rioja, zuiver, imp.
26	L	1	rosarioana (20 zpp) imp,Cuesta Miranada/La Rioja HV1110 x Lob.grandiflora var,minuta El Alto/Catamarca HV606
27	L	1	schreiteri (20 zpp) HV 1731 Parque de los Menhires/Tucuman, lange flexibele doorns; geel tot violette bloemen
28	L	1	tiiegeliana (20 zpp) HV/B 102 Condor Pass/Tarija/Bolovie, rood, import
29	L	1	tiiegeliana (20 zpp) HV/B 130 La Angostura/Bolovie, geel, import
30	L	1	winteriana (20 zpp)

LOP

Lophophora

Kleine, soms groepen vormende bolcactussen. In de natuur bevat de wortelhals mescaline. De planten zijn onbedoornd en bezitten viltige areolen. Niet kou-, maar wel vochtgevoelig.

1	L	2	diffusa Vizaron (10 zpp) ong. 10 km t.z.v. Vizaron (QUE;)de primitieve lophophora
2	L	2	diffusa (10 zpp) de primitieve lophophora
3	L	1	diffusa (20 zpp) Queretaro/Mexico, Vizzaron
4	L	2	fricii (10 zpp) plant grijs-groen tot geel-groen; veel kleine ribben, bloemen roze tot donkerrood; Laguna Viesca COAH
5	L	2	fricii (10 zpp) plant grijs-groen tot geel-groen; veel kleine ribben, bloemen wit; 2 km tzv Viesca COAH
6	L	2	jourdania (10 zpp) stam in knolvormige delen gesegmenteerd; zodevormend
7	L	2	koehresii (15 zpp) plant groen tot donker-groen; veel kleine ribben, grotere bloemen wit met roze-bruine middenstreep
8	L	2	koehresii (10 zpp) San Francisco (MEX); plant groen tot donker-groen; veel kleine ribben, grotere bloemen wit met roze-bruine middenstreep
9	L	2	williamsii ceaspitosa (5 zpp) doornloos; dikke viltige areolen
10	L	2	williamsii decipiens (10 zpp) grotere, langere, violetroze bloemen
11	L	1	williamsii (15 zpp) HV Entronque El Huizache/San Luis Potosi/Mexico, van originele planten
12	L	2	williamsii (15 zpp) stam in knolvormige delen gesegmenteerd; zodevormend

MAH

Maihuenia

Kussen vormende cactussen uit hoge gebieden in de Andes, Argentinië en Chili.

1	L	1	poepigii (3 zpp) zodevormend
---	---	---	------------------------------

MAL

Mammillaria

Grootste en meest gekweekte geslacht van cactussen. Binnen het geslacht bestaat een grote schakering in vorm, grootte en bloemen. Bloei meestal in een krans om de schedel. Kweek bij veel soorten eenvoudig. Niet kougevoelig.

1	L	1	albiarmata (10 zpp) MG 552 penwortel; grote witte bloemen
2	L	1	albicans (20 zpp)
3	L	1	albiflora (10 zpp) penwortel; grote witte bloemen
4	L	1	albilanata oaxacana (20 zpp) dicht wit bedoornd: roze bloemen In een krans
5	L	1	apozolensis saltensis (20 zpp) wollige axillen; bruinachtige bloemen

6	L	1	armillata var? (20 zpp) HV boven Cabo San Lucas/Baja California Sur, geel bedoornd,niet spruitend –
7	L	1	baxteriana (10 zpp)
8	L	1	bocasana eschauzier (20 zpp)
9	L	1	bocasana roseiflora (20 zpp)
10	L	1	bocasana sericata (20 zpp)
11	L	1	bocasana (20 zpp) clustervormend; bloemen tunnelvormig roomwit tot roze achtig
12	L	1	boolii (20 zpp)
13	L	1	brandegeei var. (20 zpp) HV 5 km.O.San Ignacio/Baja California Norte, wit-groene vruchten
14	L	1	brandegeei var. (20 zpp) HV 70 km.W.Santa Rosalia/Baja California Norte , rode vruchten
15	L	1	brandegeei (20 zpp)
16	L	1	candida v. Guadalcazar (20 zpp)
17	L	1	canelensis (20 zpp)
18	L	1	celeana (20 zpp)
19	L	1	columbiana guatamalensis (15 zpp) TL 827A kort cylinder vormige plant; wollige areolen; kleine donker roze bloemen
20	L	1	compressa (20 zpp)
21	H	2	deherdtiana dodsonii (10 zpp) centrale en randdoorns langer, grote, purperviolette bloemen; schitterende planten
22	L	1	dioica (20 zpp) HV 70km.N.Loreto/Baja California Norte, compacte vorm,niet spruitend
23	L	1	discolor (20 zpp)
24	L	1	duwei (15 zpp) WTH 143 GTO; witte, gevederde zij- en gele, gehaakte middendoorns; type vindplaats
25	L	1	ernestii (20 zpp) een middendoorn; talrijke glanzende karmijnkleurige bloemen
26	L	1	esperanza (20 zpp)
27	L	1	formosa (20 zpp)
28	L	1	fraileana (10 zpp) zodevormend; grote roze-achtige bloemen met lange magenta kleurige stigma lobben
29	L	1	fraileana (20 zpp) HV Pichilingue/Baja California, type vindplaats
30	L	1	freudenbergeri (20 zpp) WTH 1193 La Muralla (COAH)
31	H	2	gasseriana (10 zpp) dwergsoort; dicht bedoornd; 1 sterke centrale gehaakte doorn
32	L	1	glareosa (20 zpp) HV 70km.N.Guerrero Negro/Baja California Norte, de vrucht bleekgroen, de echte,zeer zeldzaam, max 3 à 4 cm.
33	L	1	grahamii (20 zpp) WTH 653 Villa Ahumada; meestal donkerbruine middendoorn; veel randoorns; relatief grote bloemen
34	L	1	grahamii (20 zpp) WTH 676 Ures; meestal donkerbruine middendoorn; veel randoorns; relatief grote bloemen
35	L	1	grahamii (20 zpp) HV Tucson East/Arizona/USA
36	L	1	grahamii (10 zpp) gemakkelijk spruitend; dicht wit bedoornd; roze bloemen
37	L	1	guelzowiana (15 zpp) Krainzia; dicht behaard; rode haakdoorns; grote roze bloemen
38	L	1	guillauminiana (10 zpp) gerelateerd aan M. mercadensis; dwergsoort; veel roze bloemen
39	L	1	haasii (10 zpp) ML 341
40	L	1	hahniana albiflora (20 zpp)
41	L	1	hemisphaerica (20 zpp) HV 70km. SE. Laredo/Texas/USA
42	L	1	hernandezii (5 zpp) klein blijvend, kamvormige doorns
43	L	1	heyderi hemisphaerica (15 zpp) WTH 560 La Libertad, TAMPS, vlakkegelige plant, bloemen roomkleurig tot stoffig roze
44	L	1	heyderi (20 zpp) gedrongen platte plant

45	L	1	hutchisoniana (15 zpp) Santa Rosalilito BC
46	L	1	insularis (10 zpp) Isla Piojo BC; dwergsoort; zwarte gehaakte middendoorns; grote roze bloemen
47	L	1	karwinskiana (20 zpp)
48	L	1	karwinskiana (20 zpp)
49	L	1	lenta (20 zpp)
50	L	1	limonensis (20 zpp) TL 577 witte randdoorns; roze bloemen met rode middenstreep
51	L	1	lindsayi (20 zpp)
52	H	1	longiflora stampferi (20 zpp) Krainzia; tuberkels groter dan type; bloemen zacht roze
53	L	1	longiflora (20 zpp)
54	L	1	longimamma (10 zpp) Dol; dikke penwortel, grote gele bloemen; San Pablo Tetlapaya
55	H	1	louisae (20 zpp) dicht wollige axillen; roodbruine rechte doorns; geelachtige bloemen
56	L	1	magliana (20 zpp)
57	H	1	magnimamma (20 zpp) Laguna de Totolcingo (meestal rood bloeiend)
58	L	1	mainiae (15 zpp) bloemen wit roze met duidelijke paars roze middenstreep
59	L	1	marcosii (20 zpp)
60	L	1	marksiana (20 zpp) geelgroene plant; areolen wollig; doorns en bloemen geel
61	L	1	marksiana (20 zpp)
62	H	1	microthele superfina (20 zpp) dichotoom delende dicht witbedoornde plant
63	L	1	nejapensis (20 zpp) axillen met lange witte wol
64	L	1	oteroi (20 zpp)
65	L	1	pacifica (20 zpp) HV 10km.N.Todos Santos/Baja California Sur, groene bloemen, type vindpaats
66	H	1	pennispinosa (20 zpp) dicht fijnbehaarde oranje doorns; roze bloemen
67	H	1	perbella (20 zpp) roze bloemen; deelt zich dichotoom
68	L	2	perezdelarosae (15 zpp) veel witte zij- 1 of 2 gehaakte, zwarte middendoorns
69	L	1	petersonii (20 zpp) axillen met witte wol; clustervormend
70	L	1	pitcayensis (20 zpp) karmijnrode bloemen in vele kransen aan de bovenzijde
71	L	1	praelii (20 zpp)
72	L	1	prolifera prolifera (20 zpp) HV San Antonio del Sur/Z.O.Cuba, de echte, zeer zeldzaam
73	L	1	rekoi aureispina (20 zpp) goudgele doorns; rode bloemen
74	L	1	ritteri (20 zpp)
75	L	1	saetigera haniana (20 zpp)
76	L	1	saint-pieana (20 zpp) blauwgroen; wollige areolen; donkere doorns; witachtige bloemen
77	L	1	sanjuanensis (20 zpp)
78	L	1	scheinvariana (10 zpp) haarachtige randdoorns; orginele plaats onder water
79	H	1	schumannii globosa (20 zpp) Bartschella; plant forser; kortere doorns
80	H	1	schumannii (15 zpp) Bartschella; kleine planten met grote lavendelroze bloemen
81	L	1	schumannii globosa (20 zpp) HV boven Cabo San Lucas/Baja California Sur
82	H	1	sheldonii (20 zpp) zwarte, gehaakte middendoorns; grote, purperen, geurende bloemen
83	L	1	silvatica (20 zpp) REP 1603 wollige areolen; 10 -30 randdoorns; 2-4 rechte centrale doorns
84	L	1	sphacelata pervina (20 zpp)
85	L	1	supraflumen (20 zpp) WTH 788 bloemen trechtvorming karmijnrood tot mangenta;
86	L	1	swinglei (15 zpp) WTH 681 heuvel bij afslag Tastiota SON; een van de donkere middendoorns meest gehaakt; grote roze-witte bloemen;
87	L	1	swinglei (20 zpp) een van de donkere middendoorns meest gehaakt; grote roze bloemen; Tastiota

88	L	1	tepexicensis (20 zpp) kleine planten, 4 tot 8 gehaakte middendoorns
89	L	1	tetracantha (10 zpp)
90	H	1	tetrancistra (10 zpp) een van de donkere middendoorns meest gehaakt; bloemen, groot 2,5 - 5 cm, zacht lila met witte randen
91	L	1	tetrancistra (10 zpp) zwarte, gehaakte middendoorns; grote lavendelkleurige bloemen met witte marge
92	L	2	theresae (15 zpp) dwergsoort; grote roze bloemen
93	L	1	unicata (10 zpp)
94	L	1	voburnensis (20 zpp)
95	L	1	weingartiana (20 zpp) bolvormig; donker centrale gehaakte en witte radiale doorns
96	L	1	wilcoxii WTH 657 (15 zpp) Buenaventura Ignacio Zaragoza CHIH; lange roodachtige middendoorns; grote paarsachtige bloemen
97	L	1	winteriae WTH 331 (15 zpp) San Rafael NL; blauwgroene plant; wollige axillen; slechts 4 doorns; geelachtige bloemen
98	H	1	wohlschlageri (10 zpp)
99	L	1	wrightii wolfii (10 zpp) witte bloemen, ongekend in de soort
100	H	1	wrightii (10 zpp) koninklijk paarse bloemen, ongekend in de soort
101	L	1	yucatanensis (20 zpp) kort cilindervormig; veel gele doorns; dieproze bloemen
102	H	1	zephyranthoides (20 zpp) grote, witachtige bloemen met roze middenstrepen

MAM

Mamillopsis

Monotypisch geslacht. Dichte, witte bedoorning. Middendoorns gehaakt. Grote roodoranje bloemen, die helaas in cultuur niet al te vaak verschijnen. Niet kougevoelig.

1	H	1	senilis f. albiflora (20 zpp) dicht sneeuwwit bedoordnd; grote buisvormige witte bloemen
2	L	1	senilis (20 zpp) dicht sneeuwwit bedoordnd; grote buisvormige oranjerode bloemen

MAT

Matucana

Zuidamerikaanse bolcactussen met grote, vaak zygomorfe bloemen. Hier zijn ook Submatucana en Eomatucana geplaatst. In cultuur zijn de meeste soorten niet kougevoelig. Over de naamgeving heerst nogal verwarring.

1	L	1	aureiflora (20 zpp) Subm.; lijkt op een Oroya; korte, rechte, gele bloemen
2	L	1	cereoides (20 zpp)
3	L	1	haynei (20 zpp)
4	L	1	herzogiana (20 zpp)
5	H	1	hystrix (20 zpp)
6	L	1	intertexta (20 zpp)
7	H	1	intertexta (20 zpp) Subm.; lange, zygomorfe, oranje bloemen
8	H	1	madisoniorum pujupatii (20 zpp) Subm.; plant asgrijsgroen; donkerrode bloemen
9	L	1	madisoniorum (20 zpp) Subm.; vlakke ribben; vrijwel doornloos; lange doorns; oranjerode bloemen
10	L	1	oreodoxa (20 zpp) Subm.; kleine frisgroene plant; lange actinomorphic; rode bloemen
11	L	1	oreodoxa (20 zpp)
12	L	1	paucicostata (10 zpp)
13	L	1	puravreolata (20 zpp)
14	L	1	purpurea alba (20 zpp)
15	H	1	purpureoalba (20 zpp) purperroze bloemen
16	L	1	ritteri (20 zpp)
17	L	1	sp de Rio Crisri (20 zpp)
18	H	1	weberbaueri (20 zpp) Subm.; dicht goudgeel bedoordnd; bloemen geel
19	H	1	yanganucensis (20 zpp) witachtige zijdoorns; geelbruine middendoorns

MED**Mediolobivia**

Zie ook Rebutia

MEL**Melocactus**

Cephalium vormende bolcactussen. In het algemeen zijn de planten willige groeiers, als de temperatuur 's winters voldoende hoog is. De planten bloeien pas na vorming van het cephalium, dus na een aantal jaren.

- | | | | |
|----|---|---|---|
| 1 | L | 1 | ammatrophus (15 zpp) K1981 |
| 2 | L | 1 | amoenus (15 zpp) in heuvelgebied ten ZZ van Santa Marta; N. Colombia; zeer groot; niet M. Caesius |
| 3 | L | 1 | arcuatispinus (15 zpp) HU 424 CF 1987; van Tiguara; Bahia; opvallende blauwige soort |
| 4 | L | 1 | bahiensis amethystinus (15 zpp) Senador Modestino; Minas Gerais; Brasil |
| 5 | L | 1 | bahiensis (15 zpp) GO 74 Sussuarana, Ba |
| 6 | L | 1 | braunii (15 zpp) GO 242 Carnaiba, Ba |
| 7 | L | 1 | brederooianus (15 zpp) |
| 8 | L | 1 | broadwayi (10 zpp) zuidelijke eilanden Caribische eilanden; dicht roodbruin bedoornd; moeilijk; enten |
| 9 | L | 1 | brongniartii (20 zpp) honduras |
| 10 | L | 1 | caesius (15 zpp) |
| 11 | L | 1 | canescens montealtoi (15 zpp) van Palma de Monte Alto Bahia; iets forsere vorm |
| 12 | L | 1 | canescens (15 zpp) grote interessante plant |
| 13 | L | 1 | concinus (20 zpp) HU 214 |
| 14 | L | 1 | conoideus (20 zpp) HU 183 kleine vorm met lange dorens |
| 15 | L | 1 | curvispinus caesius (15 zpp) Caribbean, kustgebieden Colombia en Venezuela tot 700 meter hoogte; radiale doorns tot 28 mm |
| 16 | L | 1 | curvispinus griseus (15 zpp) M. griseus; sterk gedraaid |
| 17 | L | 1 | depressus (15 zpp) HU 482 Penedo Sergipé; Poco Redondo; bloem zichtbaar bij een klein cephalium |
| 18 | L | 1 | depressus (20 zpp) |
| 19 | L | 1 | depressus (20 zpp) |
| 20 | L | 1 | disciformis (20 zpp) HU 132 |
| 21 | L | 1 | disciformis (15 zpp) n.n.; Seabra Bahia Zuid Brasil; kleine bloem helemaal rood |
| 22 | L | 1 | ernestii (15 zpp) |
| 23 | L | 1 | ernestii (15 zpp) |
| 24 | L | 1 | erythracanthus (15 zpp) HU220 CF 1987 |
| 25 | L | 1 | florschuetzianus (15 zpp) Minas Gerais |
| 26 | L | 1 | glauxianus (15 zpp) HU 382 = Hovens 86 -130 CF 1987; W. van Itaobam richting Jequitinhonha; Minas Gerais |
| 27 | L | 1 | glauxianus (15 zpp) HU 382 = Hovens 86 -130 W. van Itaobam richting Jequitinhonha; Minas Gerais |
| 28 | L | 1 | griseus (15 zpp) |
| 29 | L | 1 | inconcinnus (15 zpp) AB 1003 = HU 609 N.O. Brumado Minas Gerais |
| 30 | L | 1 | lanssensianus (20 zpp) HR 20-001 |
| 31 | L | 1 | lanssensianus (20 zpp) HR 20-083 bloemen rozerood |
| 32 | L | 1 | lensselinkianus (15 zpp) CF 1989 |
| 33 | L | 1 | lensselinkianus (20 zpp) |
| 34 | L | 1 | levitestatus (20 zpp) GO 823 Nova Roma,GO; enige soort melocactus bekend uit Goias |
| 35 | L | 1 | longicarpus (15 zpp) HU149 K1983 |
| 36 | L | 1 | macracanthos (15 zpp) type; Bonaire; Milon di seru |
| 37 | L | 1 | mantanzanus (15 zpp) N.W. Mantanzas Cuba; kleine soort; oranje-rood cephalium |

- 38 L 1 negrii (15 zpp)
 39 L 1 neryi (15 zpp) HU 182 K1980; Tussen Rio Rondon en Pico Taimacuari; benedenloop Rio Araca; N-Brasil; breed cephalium; bloem te zien bij jong cephalium; zaden diameter 1 mm; de echte soort; zie succulenta 92 pag. 292
 40 L 1 neryi (20 zpp) onbekende oorsprong
 41 L 1 pachyacanthus (20 zpp) HU 407 groot,blauw,witte vruchten
 42 L 1 permutabilis (15 zpp) HU 252 K1980
 43 L 1 salvadorensis (20 zpp) grote melocactus
 44 L 1 schaezeli (15 zpp) K84 K1984
 45 L 1 schuldtii (20 zpp)
 46 L 1 schulzianus (15 zpp) CF 82; Voltzberg 1 en 2; Suriname; lijkt op M. neryi
 47 L 1 seabraensis (15 zpp) West of Seabra, Bahia, Brasil
 48 L 1 sp (10 zpp) Sierra Talhada Pernambuco
 49 L 1 spec. (15 zpp) HU 157 Aracatu Bahia; korte harde doorns
 50 L 1 spec. (15 zpp) HU 734 van Juazeiro do norte; Ceara; Bahia; niet M. zehntneri
 51 L 1 spec. Aruba (15 zpp) CF 96; zeer grote zaadbessen; niet macracanthos
 52 L 1 spec. Jequié (15 zpp) HU 636 Bahia zo; harde rechte doorns; niet M. oreas/M. ernestii
 53 L 1 uebelmannianus (20 zpp) Oreas
 54 L 1 uebelmannii (15 zpp) Brejolandia W- Bahia; mooi; zuilvormig; wit vruchtje van 18-20mm
 55 L 1 zehntneri (15 zpp) GO 222 macrodiscus; Licinio de Almeida
 56 L 1 zehntneri (15 zpp) HU 165 van Petrolina Bahia; grote plant met korte harde doorns
 57 L 1 zehntneri (15 zpp) HU 534 N.W. Vitoria de Conquista- Rio de Contas; Bahia; groeit samen met HU 532 en HU 533

MIA

Micranthocereus

Klein blijvende, zeldzaam mooi behaarde en bedoornde zuilen. Ze bloeien met vele kleine bloemen in herfst en winter. De planten zijn warmteminnend.

- 1 L 1 densiflorus (20 zpp)
 2 L 1 flaviflorus (20 zpp) GO 155 Delfino,BA
 3 L 1 streckeri (10 zpp)

NBU

Neobuxbaumia

Grote zuilcactussen met meestal veel ribben. De soorten komen voor in Mexico. De kweek levert weinig problemen op.

- 1 L 1 polylopha (15 zpp) zuilvormige plant; diep donkerode bloemen

NCH

Neochilenia

Zie ook onder Horridocactus, Neoporteria, Pyrrhocactus en Thelocephala. Vele van deze Chileense bolcactussen hebben een opvallend gekleurde epidermis. Niet kou-, maar op eigen wortel wel vochtgevoelig.

- 1 H 1 aerocarpa fulva (20 zpp) dwergsoort; nietige, vosrode doorns; grote roodachtige bloemen
 2 H 1 calderana (200 zpp) omhoog gebogen, donkere doorns; geelwitte bloemen
 3 L 1 chilensis albiflora (20 zpp)
 4 L 1 chilensis (20 zpp)
 5 H 1 crispa (20 zpp) lichaam zwart grijsgroen; gedraaide pekwarte doorns
 6 H 1 echinus (20 zpp) bloemen tweekleurig wit overlopend naar roodachtig
 7 L 1 esmeraldana (20 zpp) FS 905
 8 L 1 esmeraldana (10 zpp) WM 14
 9 L 1 floccosa (20 zpp) dwergsoort; lichaam bedekt met wolharen; geel tot roodkleurige bloemen
 10 H 1 glabrescens (20 zpp) kleine grijsgroene plant; nietige bedoorning

- | | | | |
|----|---|---|---|
| 11 | L | 1 | huacensis (20 zpp) donkere doorns; wit gerande karmijnrode bloemen |
| 12 | H | 1 | malleolata (10 zpp) witte vorm |
| 13 | H | 1 | napina challensis (10 zpp) dwergsoort; weinig pekwarte doorns |
| 14 | L | 1 | napina (15 zpp) |
| 15 | L | 1 | neohankeana flaviflora (20 zpp) |
| 16 | L | 1 | occulta (15 zpp) kleine, vrijwel doornloos zwart lichaam; fraaie roze bloemen |
| 17 | L | 1 | paucicostata virides (20 zpp) |
| 18 | H | 1 | paucicostata (20 zpp) lichaam witberijpt; zwarte doorns; zachtlila bloemen |
| 19 | L | 1 | pilispina (10 zpp) |
| 20 | H | 1 | taltalensis fa. (20 zpp) lange, zware, zwarte gebogen doorns; bloemen violet |
| 21 | H | 1 | taltalensis (20 zpp) lange, zware, zwarte doorns; bloemen violet |
| 22 | H | 1 | vallenarensis (20 zpp) veel geelachtige bloemen met helderkarmijn kleurige middenstreep |
| 23 | H | 1 | vexata (20 zpp) zeer variabele dwergsoort; zeldzaam |

NEP

Neoporteria

Zie ook Neochilenia, Horridocactus, Pyrrhocactus en Thelocephala. Chileense bolcactussen die vaak in de winter bloeien. De planten vallen op door de vaak opvallend gekleurde epidermis en de afwisselende bedoorning. Niet kougvoelig.

- | | | | |
|----|---|---|---|
| 1 | H | 1 | clavata (20 zpp) frisgroen; stevige doorns; violetrode bloemen |
| 2 | H | 1 | coimasensis (20 zpp) donkergroen tot paars zwart; |
| 3 | H | 1 | gerocephala (20 zpp) plant verborgen onder fijne, witte, gedraaide doorns |
| 4 | L | 1 | heinrichiana setosiflora (20 zpp) plant blijft rond, El Hinojal |
| 5 | L | 1 | jussieui (20 zpp) |
| 6 | H | 1 | laniceps (20 zpp) gele of zwarte doorns |
| 7 | H | 1 | multicolor (20 zpp) zaden van geel bedoornde planten |
| 8 | H | 1 | multicolor (20 zpp) zaden van geselecteerde zwart bedoornde planten |
| 9 | H | 1 | nigrihorrida (20 zpp) wordt groot; zware donkere doorns; bloemen karmijnkleurig |
| 10 | L | 1 | odieri (20 zpp) ribben volledig opgelost in tuberkels |
| 11 | H | 1 | wagenknechtii (20 zpp) stevige geelbruine bedoorning |

NEW

Neowerdermanniana

Klein geslacht van twee bolcactussen die voorkomen op grootte hoogte in de Andes.

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | L | 1 | vorwerkii (15 zpp) HV/B 001 N. Callamarca/La Paz |
|---|---|---|--|

NOT

Notocactus

Gemakkelijke en schitterend bloeiende bolcactussen, waarvan de meeste soorten niet erg groot worden. De planten kunnen toe met iets minder licht. Hier zijn ook soorten van Brasilicactus, Eriocactus en Wigginsia vermeld.

- | | | | |
|----|---|---|--------------------------------------|
| 1 | L | 1 | acutagularis (20 zpp) FS 1027 |
| 2 | L | 1 | acutus (20 zpp) HU 57 |
| 3 | L | 1 | agnetae zapicanensii (20 zpp) PR 81 |
| 4 | L | 1 | allosphon (20 zpp) WRA 215 |
| 5 | L | 1 | ampliacostatus (20 zpp) |
| 6 | L | 1 | apricus caespitosus (20 zpp) GF 1252 |
| 7 | L | 1 | archavaletae (20 zpp) MGH 87 Tabai |
| 8 | L | 1 | aurisetus (20 zpp) HU 68 |
| 9 | L | 1 | aurisetus (20 zpp) PR 93 |
| 10 | L | 1 | bommeljei (20 zpp) HU 63 |
| 11 | L | 1 | breederooianus (20 zpp) GF 2213 |
| 12 | L | 1 | breederooianus (20 zpp) |
| 13 | L | 1 | bregmannianus (15 zpp) |
| 14 | L | 1 | brevispinus (20 zpp) |
| 15 | L | 1 | campestrensis (20 zpp) HU 23 |

16	L	1	campestrensis (20 zpp) HU 25
17	L	1	claviceps (20 zpp) HU 500
18	L	1	concinus donkere doorns (20 zpp)
19	L	1	concinus gibberulus (20 zpp) GF 81
20	L	1	concinus (20 zpp) PR 75
21	L	1	congregata (10 zpp) PR 110
22	L	1	cratoides (20 zpp) WRA 419
23	L	1	densispina (20 zpp) PR 519
24	L	1	ferrugineus (20 zpp) GF 1104 Quadros
25	L	1	ferrugineus (20 zpp) S 216
26	L	1	floricornis donkere doorns (20 zpp)
27	L	1	floricornis (15 zpp) CF 2010
28	L	1	frichii (20 zpp)
29	L	1	fuscus (15 zpp) GO 770 Unistalda,RS
30	L	1	gaucho (15 zpp) RS 186 type van Encruzilhada do sul ,RS
31	L	1	glaucinus gracilis (20 zpp) HU 62
32	L	1	glaucinus (20 zpp) GF 369 Livramento
33	L	1	glaucinus (20 zpp) GF 934
34	L	1	glaucinus (20 zpp) PR 115
35	L	1	graessneri (20 zpp)
36	L	1	gutierrezii (15 zpp)
37	L	1	haematocanthus albispinus (20 zpp)
38	L	1	harmonianus (20 zpp) GF 277
39	L	1	haselbergii (20 zpp) RP 14
40	L	1	heteri pseudoheteri (20 zpp)
41	L	1	ibicuiensis (20 zpp)
42	L	1	incomptus (20 zpp)
43	L	1	katharinae (15 zpp)
44	L	1	leatirens (20 zpp) HU 50
45	L	1	leninghausii kort bedooring (20 zpp)
46	L	1	leninghausii longispina (20 zpp) lang bedooring
47	L	1	leninghausii minor (20 zpp) PR 264
48	L	1	leninghausii (20 zpp)
49	L	1	linkii (20 zpp) GF 252
50	L	1	magnificus aurea (20 zpp) mist groen chlorofyl, gele plant
51	L	1	mammulosus (20 zpp) GF 921
52	L	1	mammulosus (20 zpp) HU 802
53	L	1	mammulosus (20 zpp) MN 236
54	L	1	mammulosus (20 zpp)
55	L	1	megapotamicus (20 zpp)
56	L	1	minimus (20 zpp) GF 1588 Granqueras
57	L	1	minimus (20 zpp) GF 1588 Tranqueras
58	L	1	moerderna (20 zpp) GF 1285
59	L	1	mueller-melchersii (20 zpp) FS 527
60	L	1	multicostatus (20 zpp) Pinh Machado
61	L	1	muricatus (20 zpp) MGN 106
62	L	1	nigrispinus (10 zpp)
63	L	1	notabilis (20 zpp) PR 951
64	L	1	notabilis (20 zpp) SCH 218
65	L	1	oligacantha (20 zpp) GF 185

66	L	1	ottonis tortuosus (20 zpp)
67	L	1	ottonis (20 zpp) HV 1495 Tres Cerros/Corrientes; groeit bij G. angelae
68	L	1	ottonis (20 zpp) MM 468 Isla Parvilla
69	L	1	ottonis (20 zpp) aanliggende bleekgele randdoorns
70	L	1	ottonis (20 zpp) Capapaia
71	L	1	oxycostatus occidentalis (20 zpp) AA 9
72	L	1	oxycostatus (20 zpp) FS 92 Sao Sepe
73	L	1	oxycostatus (20 zpp) GF 739 Jajeado Grande
74	L	1	paulus (20 zpp) WD 22
75	L	1	rechensis (15 zpp)
76	L	1	ritterianus (20 zpp) GF 316
77	L	1	roseoluteus (20 zpp) DV 75
78	L	1	rudibuenekeri (20 zpp) Haage
79	L	1	rudibuenekeri (20 zpp)
80	L	1	schlosseri (20 zpp) WRA 21
81	L	1	scopa denardini (20 zpp) PR 915
82	L	1	securiti (20 zpp) PR 244
83	L	1	sesseliflora (15 zpp) HV 1050 Cordon de Mambaches/Buenos Aires import
84	L	1	setispinus (20 zpp)
85	L	1	sp (20 zpp) WG 69
86	L	1	sp (20 zpp) WRA 1558
87	L	1	sp 789 (20 zpp)
88	L	1	stockeri (20 zpp) FS 14 A
89	L	1	submammulosus ledneri (20 zpp) oranje- rood, ongekende varieteit uit Engeland, mooi
90	L	1	submammulosus (20 zpp) HV 1306 Ancasti/Catamarca, geel bloeiend
91	L	1	submammulosus (20 zpp)
92	L	1	sucinus albispinus (20 zpp)
93	L	1	tabularis fa elegans (20 zpp) S 292
94	L	1	tabularis (20 zpp)
95	L	1	tenuispinus (20 zpp)
96	L	1	ubelmanninus flavispinus (20 zpp)
97	L	1	ubelmanninus (20 zpp) GO 725 Minas de Camaqua
98	L	1	uebelmannianus (15 zpp) GO 731 Vila Torrinhos , RS
99	L	1	warasi (20 zpp) MGH 180
100	L	1	warasi (20 zpp)
101	L	1	werdermannianus (20 zpp)
102	L	1	winkleri (20 zpp)

OBR

Obregonia

Monotypisch geslacht van platronde planten. De planten zijn gemakkelijker te kweken dan b.v. Ariocarpus. Ze zijn niet kougevoelig en bloeien willig uit de wollige schedel.

1 L 1 denegrii (10 zpp) eigenaardige, driekantige wratten; zeer wollige schedel

OPU

Opuntia

De bekende schijfctussen. Ook enkele cilindervormige soorten zijn hier geplaatst. De planten zijn in het algemeen gemakkelijk in cultuur. Wel kiemen de zaden vaak pas na lange tijd. Sommige soorten zijn in de natuur winterhard.

1 L 1 species (10 zpp) grote schijven, winterhard, al jaren buiten zonder bescherming.

ORO

Oroya

Peruaanse bolcactussen met vaak bijzonder mooie tweekleurige bloemen. De kweek is niet moeilijk en de planten zijn niet kougevoelig.

1	L	2	borchersii (15 zpp) van 4200 meter hoogte; goudgele doorns; bloemen geel tot groengeel
2	L	2	laxiareolata (15 zpp)
PAR			Parodia
Geslacht van veelal vrij klein blijvende bolcactussen uit Zuid-Amerika. Kleurrijke en afwisselende bedoorning. Bloei gedurende de gehele zomer. Niet kougevoelig. Niet te warm zaaien geeft de beste resultaten.			
1	H	1	aureicentra omniaurea (20 zpp) lange dichte goudgele doorns; roodachtige bloemen
2	L	1	aureicentra (20 zpp) stevige, geelbruine, gebogen middendoorns; bloemen bloedrood
3	L	1	belenensis (20 zpp) HV 1129 Quebrada de Belen/Catamarca, n°31/2003
4	L	1	cachensis (20 zpp) HV 817 San José de Escalchi/Salta
5	L	1	catamarcensis (20 zpp) HV 1218 Dique El Jumeal/Catamarca
6	L	1	malyana (20 zpp) HV 1304 N.Anquicila/Catamarcensis
7	L	1	maxima (20 zpp) HV/B 109 Paichu/Bolivia, groeit samen met G. armatum
8	L	1	microsperma (20 zpp)
9	H	1	muhrii (20 zpp) blauwgroene plant; lange geelachtige doorns
10	L	1	sanguiniflora (20 zpp) HV 1214 Cuesta de la Chilca/Catamarca
11	L	1	sanguiniflora (20 zpp) HV 607 Los Altos/Catamarca
12	L	1	spanisa (20 zpp) HV 1211 Amaiche del Valle, 2700m/Tucuman
13	L	1	weberiana (20 zpp) HV 0855a Potrerillos - Rio de los Sauces, Salta, selectie met zuiver witte bloemen
14	L	1	weberiana (20 zpp) HV 855 Potrerillos/Rio de Los Sauces/Salta; met normale gele tot licht oranje bloemen
PED			Pediocactus
Geslacht van in de natuur winterharde bolcactussen uit de U.S.A. Het kweken van deze planten vergt enige deskundigheid. Vaak ent men de planten.			
1	L	2	despainii (5 zpp) SB 1014 Emory Co, Ut TL
2	L	2	hybride (5 zpp) simpsonii x knowltonii
3	L	2	knowltonii (5 zpp) SB304 klein blijvende plant;
4	L	2	knowltonii (5 zpp) klein blijvende plant;
5	H	2	knowltonii (5 zpp) klein blijvende plant;
6	L	2	peeblesianus menzelii (5 zpp) kurk/sponsachtige doorns; centrale doorns 0,5 - 2,5 cm; randdoorns krullend
7	L	2	simpsonii (10 zpp) Monticello, Utah
PEL			Pelecyphora
Kleine bolcactussen met korte, pectinate bedoorning. Sommige soorten worden ook wel ingedeeld bij Gymnocactus, Normanbokea of Turbinicarpus. De soorten zijn niet kougevoelig, maar op eigen wortel wel vocht gevoelig. Kweek uit zaad is vrij moeilijk.			
1	L	2	aselliformis (10 zpp) HV San Juan del Grito/San Luis Potosi/Mexico, van oude importplanten 1979
2	H	2	strobiliformis (10 zpp) denne-appel vormige plant; dieppaarse bloemen
PIL			Pilosocereus
Geslacht van schitterend berijpte en behaarde zuilcactussen. De meeste soorten zijn warmteminnend. De bloemen verschijnen pas op latere leeftijd en ruiken vaak onaangenaam.			
1	L	1	aff diersianus (20 zpp) GO 271 Lavandeira, TO
2	L	1	aureilanatus (20 zpp)
3	L	1	aurisetus suphutianus (20 zpp) GO 54 Faz Maria MG
4	L	1	azulensis (20 zpp) GO 253 niet azureus zz ; Pedra Azul, MG
5	L	1	brasiliensis ruschianus (20 zpp) GO 374 Santa Tereza, Espirito Santo

6	L	1	frewenii (20 zpp) GO 407 Santana de Pirapama, MG
7	L	1	fulvilanatus (20 zpp) GO 789 Cacritiba, MG nieuwe populatie tem zuiden van de klassieke vindplaatsen
8	L	1	goenellei (20 zpp) GO 84 Americo Dourado ,BA
9	L	1	goianus (20 zpp) GO 97 Taguatinga,TO
10	L	1	hermii (20 zpp) GO 267 Buritis ,MG
11	L	1	hermii (20 zpp) GO 267 type; Buritis,MG
12	L	1	hermii (20 zpp) GO 629 Dom Bosco,MG; groene bloem
13	L	1	machrisii (20 zpp) GO 396 Furnas,MG
14	L	1	machrisii (20 zpp) GO 843 type; Uruaçu, GO
15	L	1	machrisii (20 zpp) GO 396 Furnas, MG
16	L	1	magnificus (20 zpp) GO 183 Itinga, MG
17	L	1	magnificus (20 zpp) GO 256 Jequitinhonha ,MG
18	L	1	mollispinus (20 zpp) GO 844 type; Niqueilandia, GO
19	L	1	rizzoanus (20 zpp) GO 270b Terezinha de Goias,GO
20	L	1	rizzoanus (20 zpp) GO 842 Porangatu. GO
21	L	1	splendidus (20 zpp) GO 219 Licinio de Almeida,Bahia
22	L	1	vilaboensis (20 zpp) GO 853 Ipora,GO
23	L	1	zehntneri (20 zpp) GO 133 Ibotirama, Ba

PYR

Pyrrhocactus

Zie ook Horridocactus, Neochilenia en Neoporteria. Mooie zwaar bedoornde planten met fraaie klokvormige bloemen. De soorten zijn niet kougevoelig, maar men ent ze vaak.

1	L	1	andraeanus (20 zpp) HV 1608 Cuesta Miranda, 1800m.
2	H	1	andreaenus (20 zpp) lange, pekwarte doorns; rode bloem, van binnen geelachtig
3	L	1	estherae (20 zpp) HV 1839 Guandacol/La Rioja
4	H	1	megliolii (20 zpp) grijsgroene plant; grijsviolette doorns; roze bloemen
5	H	1	sanjuanensis (20 zpp) zware, roodbruine, opwaarts gebogen doorns met donkere punten
6	L	1	strausianus pachacoensis (10 zpp)
7	H	1	strausianus (20 zpp) naar boven gebogen, roestkleurige, priemende doorns
8	L	1	taltalensis (20 zpp)
9	H	1	umadeave marayesensis (20 zpp) duidelijke stekende blauw-grijszwarte doorns
10	H	1	vertongenii (20 zpp)
11	L	1	meglioli (20 zpp) HV 528 Marayes/San Juan,type vindplaats
12	L	1	pachacoensis (20 zpp) HV 357 Pachaco/San Juan ,type vindplaats
13	L	1	spec. San Ceferino (20 zpp) HV 736 O.San Juan/San Juan
14	L	1	spec. Ullum (20 zpp) HV 748 Ullum/San Juan, lijkt op Copiapo, import 2007
15	L	1	strausianus (20 zpp) HV 1084 80km.O.El Sosneado/Salar del Diamante/Mendoza
16	L	1	strausianus (20 zpp) HV 724 Pedernal/San Juan
17	L	1	vertongenii (20 zpp) HV 355 Banos La Laga/San Juan, type vindplaats, import 2007
18	L	1	villicumensis (20 zpp) HV 544 Sierra Villicun/San Juan,type vindplaats, import 2007

REB

Rebutia

Hieronder zijn ook de geslachten Aylostera en Mediolobivia geplaatst. De planten bloeien vroeg in het voorjaar met relatief zeer grote bloemen. De soorten zijn zeer bloeiwillig, niet kougevoelig en gemakkelijk te kweken.

1	L	1	aff. Spec. (20 zpp) HV/B 053 Ayl.boven vlieghaven Sucre/Bolivia
2	L	1	fusca ? (20 zpp) HV/B 099 Cuesta de Sama, import, Bolivia 2006
3	H	1	krainziana (20 zpp) plant donkergroen; korte witte doorns; bloem scharlaken
4	L	1	minuscula (20 zpp) klusterende dwergsoort; veel korte doorns; veel rode bloemen
5	L	1	muscula (20 zpp) HV/B 120 albiareolata, Padcaya/Tarija/Bolivia, import

6	L	1	nigricans (20 zpp) HV 992 Mediobolivia; Cachipampa/Salta
7	L	1	pygmaea kesselringiana (15 zpp) dichte geelachtige doorns; veel geelroze bloemen
8	L	1	spec. (20 zpp) HV/B 0107 Ayl.Narvaez/Bolivia, import 2006
RHI			Rhipsalidopsis
Epifytisch groeiende cactussen, die zich meestal rijk vertakken. Bloeit in het voorjaar. Ze gedijen goed bij licht. Na de bloei een koele plaats met voldoende licht.			
1	L	1	rosea (10 zpp) AH 384 Riograndensis; hele lichte bloem
2	L	1	(10 zpp) wit zelfbestuiving of bestoven met Schlumbergera
RHL			Rhipsalis
Epifytisch groeiende cactussen, die zich meestal rijk vertakken. Ze vormen luchtwortels en bezitten vaak weinig of geen doorns. Kleine bloemen en vaak sierlijke bessen. Ze gedijen goed bij wat minder licht dan de meeste cactussoorten.			
1	L	1	flagelliformis (20 zpp) GO 457 Sossego do Imbe RJ; nieuwe soort; kort geleden beschreven, een zeldzame vorm
2	L	1	floccosa (20 zpp) AJ 120 Porto Seguro, Brazilië
3	L	1	russelii (20 zpp) GO 785 Itamarandiba, MG
4	L	1	shaferi (20 zpp) GO 577 Puerto Suarez ,Bo
SCH			Schlumbergera
Bladcactussen uit Zuid Amerika.			
1	L	1	truncata (20 zpp) hybride,bestoven met verschillende kleuren
SCL			Sclerocactus
In ons klimaat moeilijk te kweken planten uit de U.S.A. De planten verdragen in de natuur vorst en vereisen zeer veel licht. Een uitdaging voor de echte zaaispecialist!			
1	MG	1	heilii (5 zpp) SB 746 reeves' , iiSE San Juan Co, NM, grotere stam
2	L	1	intermedius (5 zpp) LZ 425
3	MG	1	parviflorus (5 zpp) RP 107 White Rim, Ut, stro gele doorns
4	MG	1	parviflorus (5 zpp) RP 29 contortus' , San Juan Co, Ut, getwiste doorns
5	L	1	spinosior (5 zpp) LZ 250
6	L	1	terrae-canyonae (5 zpp) LZ 233
7	L	1	wetlandicus (5 zpp) LZ 470 Utah
SET			Setiechinopsis
Rijk bloeiende zuiltjes, die in het tweede levensjaar al kunnen bloeien. De bloemen zijn 1 nacht geopend, geuren sterk en zijn zelffertil.			
1	L	1	mirabilis (20 zpp) epidermis bruin, kortzuilig; geurende lange bloem
2	L	1	mirabilis (20 zpp) HV 1226 Salinas Grandes/Catamarca
SOE			Soehrensia
Tegenwoordig soms bij Lobivia ingedeeld geslacht. De bloemen zijn rood of geel en erg mooi. De planten bloeien pas op latere leeftijd en worden in het algemeen nogal groot. Niet kougevoelig.			
1	L	1	bruchii (20 zpp) HV 597 Infernillo/Tucuman
2	L	1	bruchii (20 zpp) HV 606 El Alto/Catamarca, Infernillo/Tucuman, F1 hybride (HV597 x Lobivia grandiflora)
#VERW!			
STO			Strombocactus
Geslacht van klein blijvende bolcactussen. De kweek is niet gemakkelijk. In grotere porties dicht zaaien, daarom bevatten de porties meestal minimaal 50 zaden. Niet kougevoelig.			
1	L	3	disciformis (100 zpp) schijfvormig; zachte, nietige bedoorning, bloemen doorschijnend wit
2	L	1	disciformis (20 zpp) Vista Hermosa/Queretaro/Mexico) HV (vindplaats nu verdwenen voor stuwdam)

- 3 L 3 *esperanzae* (50 zpp) Las Adjuntas 1050 m; schijfvormig; nietige bedoorning
 4 H 3 *pulcherrimus* (50 zpp) schijfvormig; zachte, nietige bedoorning; rode bloemen

SUL

Sulcorebutia

Aan *Rebutia* verwante, klein blijvende bolcactussen. Niet kougevoelig, maar door hun penwortel wel vochtgevoelig. Het zijn prachtige en gemakkelijke bloeiers. Voor ontkiemen zijn sterke temperatuurwisselingen, ook lage temperaturen, een voorwaarde voor ontkiemen.

- 1 L 1 *albissima* (15 zpp) dichtbedoornd
 2 L 1 *arenacea* (15 zpp) zaailing westeijn
 3 L 1 *dorana* (5 zpp) HJ 807 nieuwe soort
 4 L 1 *horrida* (15 zpp) HV/B 019 80km, na Cochabamba naar Santa Cruz
 5 L 1 *marianae* (15 zpp) HV/B 035 voorbij Yacuparticu
 6 L 1 *mentosa* (15 zpp) HV/B 041 Z,Aquile
 7 L 1 *polymorpha* (15 zpp) HV/B016 76km, na Cochabamba naar Santa Cruz
 8 L 1 *swobodae* (15 zpp) HV/B 036 W,Aquile, fijne, goudgele doorns; purperen bloemen

TEP

Tephrocactus

Merendeels klein blijvende planten uit de groep der *Opuntia*-achtigen. De planten vormen korte, meestal cilindervormige leden. De soorten groeien in de Andes. Niet kougevoelig. Bloei in cultuur is zeldzaam.

- 1 L 2 *aoracanthus* (3 zpp) scherpe stekels, Argentinië, groot verspreidingsgebied
 2 L 2 *geometricus* (4 zpp) HV 564 Loro Huasi/Catamarca
 3 L 1 *geometricus* (3 zpp) HV 564 Loro Huasi/Catamarca

THC

Thelocephala

Zie ook *Neochilena*, *Horridocactus* en *Pyrrhocactus*. Chileense bolcactussen die vaak in de winter bloeien. De planten vallen op door de vaak opvallend gekleurde epidermis en de afwisselende bedoorning. Niet kougevoelig.

- 1 L 1 *napina challensis* (10 zpp)
 2 L 1 *napina llanensis* (10 zpp)
 3 L 1 *napina maitencillo* (10 zpp)
 4 L 1 *napina pajonalensis* (10 zpp)
 5 L 1 *napina tenebrica* (10 zpp)
 6 L 1 *odieri* (10 zpp) FK 804
 7 L 1 *odieri* (10 zpp) MU 500
 8 L 1 *riparia* (10 zpp) JA 40 Trapiche
 9 L 1 *spec.* (10 zpp) AW 310 Punta Lobos A 718
 10 L 1 *weisseri* (10 zpp)

THE

Thelocactus

Noordamerikaanse bolcactussen met knobbelige ribben en vaak grote attractieve bloemen. De kweek is meestal gemakkelijk en de meeste soorten bloeien gemakkelijk en langdurig. De soorten zijn niet kougevoelig.

- 1 H 1 *bicolor bolansis* (20 zpp) grote planten; dicht porseleinwit bedoornd
 2 H 1 *bicolor pottsii* (20 zpp) afwaarts gebogen middendoorns
 3 H 1 *bicolor tricolor* (20 zpp) prachtige purperrode en gele doorns
 4 L 1 *bicolor* (10 zpp) witte bloem
 5 L 1 *bicolor* (10 zpp)
 6 H 1 *conothelos maddowellii* (20 zpp) dicht, lang, wit bedoornd; purperviolette bloemen
 7 L 1 *fossulatus* (20 zpp) HV Z,stad San Luis Potosi/Mexico
 8 H 2 *freudenbergeri* (15 zpp) grote tuberkels; lange doorns; violette bloemen
 9 H 2 *garciae* (20 zpp) stevige naar beneden gerichte en fijne naar boven gerichte randdoorns; wit tot roze bloemen
 10 H 1 *hexaedrophorus fossulatus* (20 zpp) grijsgroen; grote zachtroze bloemen

11	L	1	hexaedrophorus (20 zpp)
12	H	1	leucacanthus schmollii (20 zpp) heldere bedoorning; zijdeachtige karmijnviolette bloemen
13	L	1	lloydii minor (20 zpp) HK1671 ribben verdeeld in tuberkels; zware, kleurige bedoorning
14	H	1	lloydii (20 zpp) ribben verdeeld in tuberkels; zware, kleurige bedoorning
15	H	1	lophothele (20 zpp) extreem lange uitstekende doorn, grote gele bloemen
16	L	1	maddockii (10 zpp) lichtgroen, grote tunnelvormige roze of magenta bloemen met een geel centrum
17	H	1	rinconensis (20 zpp) ongeveer 13 gehoekte ribben; donkere doorns; bloemen witachtig
18	H	1	saussieri v. (20 zpp) LAU 1009 van Aramberri/NL.; vorm met goudgele bloemen
THR			Thrixanthocereus
Aan Espostoa verwante zuilen. De planten hebben een fijne dichte bedoorning. Bij oudere planten kunnen de nachtelijke, onaangenaam ruikende bloemen wel verschijnen.			
1	H	1	blossfeldiorum (20 zpp) zilverachtig; witte randdoorns en zwarte centrale doorns; mooi
TRI			Trichocereus
Groot geslacht van uiterlijk zeer verschillende zuilen uit Zuid-Amerika. Meestal gemakkelijke groeiers en niet kougevoelig. Vele soorten worden gebruikt als onderstam, hetgeen wijst op de sterkte van deze planten. Zeer grote witte bloemen.			
1	P	1	chilensis borealis (20 zpp) PHA 636 Vicuña, Chile
2	L	1	chilensis (10 zpp) Vicuña, Chile
3	L	1	hybride (20 zpp) oranje bloemen
4	L	1	narvaecensis (20 zpp) HV/B 105 O.Condor Pass/Tarija/Bolivia
5	L	1	pascana (15 zpp) kort zuilvormig; extreem dicht bedoorn
6	L	1	spachianus (20 zpp) tot 20 cm lange witte bloemen
7	L	1	spachianus (20 zpp) cultuur
8	L	1	tarijensis (15 zpp)
TUR			Turbinacarpus
Kleine, zeer bloeiwillige Mexicaanse bolcactussen. Ook soorten van Gymnocactus zijn hier opgenomen. De planten zijn niet kougevoelig, maar vaak is enten gewenst vanwege de vochtgevoeligheid.			
1	L	1	aguirreanus (20 zpp)
2	L	1	alonsoi (20 zpp) Los Adjuntas; breed afgevlakte tuberkels; purperen bloemen
3	L	1	alonsoi nikolae (20 zpp)
4	L	1	alonsoi (20 zpp) type
5	L	1	beguinii albiflora (10 zpp) geelachtige bloemen
6	L	1	beguinii senilis (20 zpp)
7	L	1	beguinii smithii (20 zpp) p 368
8	L	1	beguinii smithii (20 zpp)
9	L	1	beguinii wastii (10 zpp)
10	L	1	beguinii (20 zpp) CSD 152 Bij La Ascension
11	L	1	beguinii (20 zpp) MC 89.261 A
12	L	1	beguinii (10 zpp) Gymn.; witte zij- en zwarte middendoorns; bloemen violet
13	L	1	booleanus (20 zpp)
14	L	1	hintoniorum (20 zpp) MZ 1252
15	H	1	hoferi (10 zpp) grijsgroen; weinige, zachte doorns; lijkt op Strombocactus
16	L	1	klinkerianus negrita (20 zpp)
17	L	1	klinkerianus (20 zpp) HV Charco Blanco/san Luis Potosi, Mexico
18	L	1	knuthianus (20 zpp) RS 678

19	L	1	loui (10 zpp) glazig witte doorns met donkere punt; grote roze bloemen
20	L	1	lophophoroides (15 zpp) ca.5 km t.n.v Las Tablas; dwergsoort; wollige schedel; grote zachtroze bloemen
21	L	1	macrohele (20 zpp) HV O, Matehuala/San Luis Potosi, Mexico (type vindplaats)
22	L	1	polaskii (20 zpp) HV La Bonita/San Luis Potosi/Mexico, type vindplaats
23	L	1	pseudomacroechele (15 zpp) lange, zachte, geelbruine doorns; grote roze bloemen
24	H	2	pseudopectinatus rubriflora (10 zpp) Normanbokea; dicht pectinaat bedoornd, grote paars violette bloemen
25	L	2	pseudopectinatus (20 zpp) Normanbokea; dicht pectinaat bedoornd
26	L	2	pseudopectinatus (10 zpp) Normanbokea; dicht pectinaat bedoornd
27	L	1	pseudopectinatus (20 zpp) HV N.Doctor Arroyo/Nuevo Leon; rode bloem.
28	L	1	pseudopectinatus (20 zpp) cultuur
29	L	1	roseanus (20 zpp)
30	L	1	saueri (10 zpp) Gymn.; vlakke, blauwgroene plant; wollige schedel; bloemen purper
31	H	1	schwarzii (15 zpp) ribben sterker in knobbels verdeeld; verder net T. polaskii
32	L	1	subterraneus zaragozae (10 zpp) Gymn.; lichaam langwerpig, knotsvormig; bloemen purperroze
33	H	1	swobodaee (15 zpp) zachte, gedraaide, zwartachtige doorns; witachtige bloemen
34	L	2	valdezianus albiflorus (10 zpp) Normanbokea; witte, gevederde, haarachtige doorns; bloemen witachtig
35	L	1	valdezianus (10 zpp) Normanbokea; witte, gevederde, haarachtige doorns; bloemen roodachtig
36	L	1	valdezianus (15 zpp) Saltillo, bloem roze/rood
37	L	1	valdezianus (15 zpp) HV Z, Matehuala/San Luis Potosi, witte bloem
38	L	1	ysabelae (20 zpp)
39	L	1	zaragosae (15 zpp)

WEI

Weingartia

Kleine Zuidamerikaanse bolcactussen, die de hele zomer door bloeien. Probleemloze planten, die niet erg groot worden en zeker ook geschikt zijn voor beginners. De bloemen zijn vrijwel steeds geel. De planten zijn niet kougvoelig.

1	H	1	corroana (10 zpp) dikwollige areolen en priemende, gele doorns
2	L	1	freiijuckeri (10 zpp) HJ 441
3	L	1	kargliana aff. (15 zpp) M 48 Cieneguillas, Bol.
4	L	1	kargliana (20 zpp) M 48
5	L	1	lanata (15 zpp) HV/B 051 Chuqui/Bolivia
6	L	1	lanata (20 zpp)
7	L	1	longigibba (15 zpp) HV/B 0048 brug over Rio Pilcomayo/Puente Arce/Chuquisaca/Bolivia
8	L	1	multispina (15 zpp) HV/B 042 Aquile/Bolivia
9	L	1	multispina (20 zpp) HV/B 042 Aquile/Bolivia
10	L	1	neocumingii koehresii (10 zpp)
11	H	1	neocumingii trolli (10 zpp) geelachtig bruine krachtige doorns; rode bloemen
12	L	1	neocumingii (10 zpp) geel tot oranje kleurige bloemen
13	L	1	neocumingii (20 zpp) rechte strogele doorns met bruine tip; veel bloemen
14	H	1	riograndensis (10 zpp) vormt clusters; gele gebogen doorns; veel gele bloemen
15	H	1	spec. (15 zpp) van Tuna Pampa/Bol; dicht bedoornd
16	L	1	trollii (15 zpp) selectie puur rode bloemen
17	L	1	(20 zpp) gemengd

WIG

Wigginsia

Zie ook Notocactus, Parodia

1	L	1	sessliflora (15 zpp) HV 1050 Cordon de Mambaches/Buenos Aires; import
---	---	---	---

- 2 L 1 sessliflora (15 zpp) HV 1517 3km,N,San Pedro Norte/Cordoba; import
 3 L 1 sessliflora (15 zpp) HV 898 Sierra de Tandil; import

ZADEN VAN VETPLANTEN

AG

Agave

Bladsucculenten met eindstandige enorme bloeiwijze. Enkele soorten verdragen nachtvorst. De planten zijn zeer geliefd en meest eenvoudig te kweken, maar ze nemen later veel plaats in.

- 1 L 1 bracteosa (10 zpp) winterhard, wel droog houden
 2 L 1 filifera (20 zpp) klein blijvend; "haren" aan de bladeren
 3 L 1 lophantha (10 zpp) Quadricolor'

AL

Aloinopsis

Lage zodenvormende planten met gele of roze bloemen. De planten zijn ultrasucculent en niet kougevoelig.

- 1 L 1 luckhoffii (15 zpp)
 2 L 1 malherbei (15 zpp)
 3 L 1 orpenii (15 zpp) East of Kuruman
 4 L 1 peersii (15 zpp)
 5 L 1 rosulata (15 zpp)
 6 L 1 rubrolineata (15 zpp)
 7 L 1 schooneesii (15 zpp)
 8 L 1 setifera (15 zpp)
 9 L 2 spathulata (15 zpp)
 10 L 1 villettii (15 zpp)

AN

Anacampseros

Compacte dwergstruikjes met korte, dikke, vertakte stam en groen of rood verkleurd blad. Bloemen relatief groot, 1 dag geopend, kleur wit tot violet. Mits droog niet kougevoelig. Alle genoemde soorten groeien in Zuid Afrika

- 1 L 1 albidiflora (20 zpp) Seekoegat
 2 L 1 albidiflora (20 zpp)
 3 L 1 arachnoides (20 zpp) Rush Pinah Nab.
 4 L 1 arachnoides (20 zpp)
 5 L 1 baeseckii (20 zpp) West of Platbakkies
 6 L 1 crinita (20 zpp) west of pofadder
 7 L 1 decapitata (10 zpp) Entrance Pass; type plaats
 8 L 1 densifolia (20 zpp)
 9 L 1 filamentosa tomentosa (20 zpp)
 10 L 1 herreana (20 zpp)
 11 L 1 lanceolata (20 zpp) North of Aston
 12 L 1 lanceolata (20 zpp)
 13 L 1 marlothii (20 zpp) Aberdeen
 14 L 1 marlothii (20 zpp) Jouberts Pass Z. Lady Grey
 15 L 1 namaquensis (20 zpp) Aughrabies Hills
 16 L 1 pisina (20 zpp) Loeriesfontein
 17 L 1 retusa lanuginosa (20 zpp)
 18 L 1 retusa miniatura (20 zpp) DT 2411
 19 L 1 retusa rubra (20 zpp)
 20 L 1 retusa (20 zpp) Alexanderbay

21	L	1	retusa (20 zpp) Steinkopf
22	L	1	rufescens Sunrise' (20 zpp) rode blos op het blad
23	L	1	rufescens (20 zpp)
24	L	1	sp Leliefontein (20 zpp)
25	L	1	sp (20 zpp) LB 1578 Z. van Laingsburg
26	L	1	sp (20 zpp) LB 1591 North of Montagu
27	L	1	sp (20 zpp) SB 1349 Smorenskadu
28	L	1	sp (20 zpp) TBG 9539 Lavranos; Martenshoch
29	L	1	starkiana (20 zpp) SB 1278
30	L	1	subdunata (20 zpp) Moestelus Area
31	L	1	subdunata (20 zpp) Vlooiakop North of Bronkhorst
32	L	2	subdunata (20 zpp)
33	L	1	telephiastrum (20 zpp) Lady Smith
34	L	1	telephiastrum (20 zpp) W. van Laingsberg
35	L	1	telephiastrum (20 zpp)
36	L	1	vanthielii (20 zpp) HR 18-073
37	L	1	vanthielii (20 zpp) HR 20-082 1 km van Springbok; compact klein blad
38	L	1	vanthielii (20 zpp) JVT 96367

AO

Aloe

Groot geslacht van Afrikaanse (blad)succulenten. De meeste soorten zijn gemakkelijk te kweken en ook geschikt voor beginners. Een aantal soorten wordt groot. Meestal niet kougvoelig.

1	L	1	aculeata crousianus (10 zpp)
2	L	1	claviflora (20 zpp) mooie grijs zilveren rozet
3	L	1	comosa (20 zpp)
4	L	1	dichotoma (15 zpp) Goliath onder de aloes; de kokerboom
5	L	1	erinaceae (15 zpp) witte stekels, mooie langzame groeier
6	L	1	ferox (20 zpp)
7	L	1	gariepensis (15 zpp)
8	L	1	marlothii (20 zpp)
9	L	1	petricola (20 zpp)
10	L	1	ramosissima (20 zpp)

AR

Argyroderma

Stamloze, hoogsucculente planten met vrij kleine bloemen. De bladeren zijn vaak mooi berijpt. De planten zijn niet kou-, maar wel vochtgevoelig. Winteractief.

1	L	1	braunsii (15 zpp)
2	L	1	brevipes (15 zpp)
3	L	1	crateriformis (15 zpp)
4	L	1	delaetii aureum (15 zpp)
5	L	1	delaetii roseum (15 zpp)
6	L	2	delaetii (10 zpp) EA 729 geel bloeiende vorm
7	L	1	delaetii (15 zpp)
8	L	1	fissum (15 zpp)
9	L	1	hallii (15 zpp)
10	L	1	luckhoffii (15 zpp)
11	L	1	pearsonii (15 zpp)
12	L	1	ringens (15 zpp)
13	L	1	subalbum (15 zpp)
14	L	1	testiculare (15 zpp)
15	L	2	theartii (10 zpp) EA 3018 Noordelijke Knersvlakte

ATM

Antimima

		Zeer klein blijvende struikjes uit Zuid-Afrika met dikke bladparen. Winteractief.
1 L	1	dualis (20 zpp)
2 L	2	fenestrata (10 zpp)
3 L	1	pygmaea (20 zpp)
4 L	1	ventricosa (20 zpp)
AV		Avonia
		Aparte dwergstruikjes met slanke takjes, wit van kleur doordat schubben de blaadjes bedekken. Bloemen klein, meestal wit. Alle genoemde soorten groeien in Zuid Afrika, met uitzondering van A. dinteri
1 L	1	aff. albissima (10 zpp) SW Windhoek, Namibia
2 L	1	albissima multiramosa (10 zpp)
3 L	1	grisea (10 zpp) JVT 10024 noord van Kliprand; robuuste vorm
4 L	1	grisea (10 zpp) Rooiwal
5 L	1	herreana (10 zpp) Numees, Richtersveld
6 L	1	herreana (10 zpp)
7 L	1	herreana (10 zpp) LAV coll. Numees, SA
8 L	1	prominens (10 zpp) near Lekkersing, SA
9 L	1	quinaria alstonii (20 zpp)
10 L	1	recurvata minuta (10 zpp)
11 L	1	recurvata recurvata (10 zpp) Houmoed, S Pofadder, SA
12 L	1	ustulata (20 zpp) JVT 96304 Vondeling, W Willowmore
BA		Beaucarnea
		Mexicaanse succulenten, die verwant zijn met Nolina. De planten vormen een naar beneden verdikte stam verdikte stam en hebben lange, smalle nietsucculente bladeren.
1 L	1	recurvata (4 zpp) Nolina; Ook olifantenpoot genoemd
BE		Bergeranthus
		Planten uit Zuid Afrika. De bladeren zijn driehoekig in doorsnede, langwerpig, taps toelopend, kielvormig en vormen dichte bosjes.
1 L	1	jamesii (10 zpp) SB 4376
2 L	1	jamesii (10 zpp) Tarkastad
3 L	1	jamesii (10 zpp)
4 L	1	katbergensis (10 zpp) bij Andriesberg
BJ		Bijlia
		Zeer compacte hoogsucculente plantjes. Niet kougvoelig.
1 L	1	cana (15 zpp) cylindrophyllum
2 L	1	tugwelliae (15 zpp) cylindrophyllum
CAA		Carpanthea
		Monotypisch geslacht, lepel of lancetvormige bladeren, grondbedekkend.
1 L	1	pomeridiana (20 zpp) monotypisch geslacht met lange haren bedekt
CAP		Carpobrotus
		Grondkruipende plant met succulente bladeren.
1 L	1	edulis (20 zpp)
CEP		Ceropegia
		Liggend of staande grijs-groene stengels.
1 L	1	linearis debilis (3 zpp) string of needles
2 L	1	woodii (5 zpp)
CI		Cheiridopsis
		Succulente, zodenvormende planten. De bloemen zijn meestal gesteeld. De soorten zijn niet kougvoelig. Winteractief.
1 L	1	candidissima (20 zpp)

2 L	1	carinata (20 zpp)
3 L	1	carolii-schmidtii (15 zpp) ex PV 1262
4 L	1	denticulata albiflora (10 zpp) Rotnaarkoker, rood getipte bladeren
5 L	1	glomerata (20 zpp)
6 L	1	herrei (20 zpp)
7 L	1	imitans (10 zpp)
8 L	1	marlothii (20 zpp)
9 L	1	peculiaris (20 zpp)
10 L	1	pillansii (20 zpp)
11 L	1	purpurea (20 zpp)
12 L	2	robusta (10 zpp) Wolfberg
13 L	1	scabra (20 zpp)
14 L	1	schlechteri (20 zpp)
15 L	1	umbrosa (15 zpp) ex East of Springbok
16 L	1	vanzyltii (20 zpp)
17 L	1	verrucosa (20 zpp)

CN

Conophytum

Dwergsucculenten die vooral in de herfst en winter groeien en bloeien. Winteractief, water geven tijdens de koude en lichtarme periode maakt de kweek moeilijker. Deze sieraden in de verzameling zijn niet kougevoelig.

1 L	2	bilobum (15 zpp) N. Springbok F2 van originele planten
2 L	2	bilobum (15 zpp)
3 L	2	burgeri (15 zpp)
4 L	2	calculus (15 zpp)
5 L	2	maughanii "Schuldtii" (15 zpp)
6 L	2	minutum (15 zpp)
7 L	1	ratum (10 zpp)
8 L	2	subfenestratum (15 zpp)
9 L	2	uvaeforme (20 zpp)

CO

Cotyledon

Zie ook bij Tylecodon. De planten vormen dikke stammetjes en bezitten vlezige bladeren. Sommige soorten zijn giftig.

1 L	1	orbiculata ausana (20 zpp) dwergvorm, grijs-groen
2 L	1	orbiculata dactyloopsis (20 zpp)
3 L	1	orbiculata spuria (20 zpp)
4 L	1	orbiculata (20 zpp)
5 L	1	undulata (20 zpp)

CP

Cephalophyllum

Lage, zodevormende, succulente struikjes. Prachtige bloeiers. In de zomer goed buiten te kweken, in de winter niet kougevoelig.

1 L	1	alstonii (20 zpp)
2 L	1	cupreum (20 zpp)
3 L	1	procumbens (20 zpp)
4 L	1	pulchrum (20 zpp)
5 L	1	spissum (20 zpp)
6 L	1	spongiosum (20 zpp)
7 L	1	subulatoides (20 zpp)

CR

Cerochlamys

Laagblijvende, hoogsucculente planten uit Zuid-Afrika. Niet kougevoelig.

1 L	1	pachyphylla (20 zpp)
-----	---	----------------------

CU		Crassula
		Groot geslacht van meest succulenta planten, vooral uit Afrika. Bladeren tegenover elkaar geplaatst, vaak in rozetten. Bloemen klein, vaak eindstandig. Niet zeer kougevoelig.
1 L	1	arborescens (20 zpp) Touwsrivier
2 L	1	ausensis (20 zpp) compact, rode papillen
3 L	1	columnaris (20 zpp) dichte zuilen; bladeren dicht op elkaar; witte tot oranje gele bloemen
4 L	1	dejecta (20 zpp)
5 L	1	falcata (20 zpp) propellorplant; grijsgroene bladeren; helder oranje rode bloemen
6 L	1	multiclava (20 zpp)
7 L	1	multiflora (20 zpp)
8 L	1	portulacea (20 zpp)
9 L	1	pseudohemisphaerica (20 zpp)
10 L	1	rubricaulis (20 zpp)
11 L	1	southii (20 zpp)
12 L	1	tecta (20 zpp)
13 L	1	tetragona (20 zpp)
CY		Cyphostemma
		De aangeboden soorten zijn stamsucculenten. Ze dragen grote bladeren die ze in de winter verliezen. Vroeger werden deze soorten bij Cissus ingedeeld. De planten zijn warmteminnend.
1 L	1	juttae (4 zpp) ontkiemt pas lange tijd na het zaaien, voorweken
DA		Dasyllirion
		Groenblijvende langzaam groeiende struik, bladeren stralen vanuit de top van de plant in alle richtingen.
1 L	1	longissimum (20 zpp) Asparagaceae
DAC		Dactyloopsis
		Dwergsucculenten die vooral in de herfst en winter groeien en bloeien.
1 L	1	digitata littlewoodii (10 zpp)
2 L	1	digitata (15 zpp)
DD		Dioscorea
		Planten uit Zuid-Afrika die een dikke stamknol vormen. De planten staan in de winter graag warm, omdat ze dan hun groeiperiode hebben.
1 L	1	elephantipes (5 zpp) olifantvoet; donker zaaien
DE		Delosperma
		Zodenvormende compacte of luchtig vertakte planten. De planten zijn niet kougevoelig. In de zomer uitstekend buiten te kweken.
1 L	1	cooperi (20 zpp)
DEI		Deilanthus
		Lage zodenvormende planten met gele bloemen. De planten zijn ultrasucculent en niet kougevoelig.
1 L	2	thudichumii (10 zpp) MG 1314.3 Kerkplaas; laag groeiend, geel bloeiend, laat in de middag
DEU		Deuterocohnia
		Stamloze, zodenvormende, xerofytische planten. Niet kougevoelig.
1 L	1	longipetala (20 zpp) HV 522 Chepes Viejo/La Rioja 800m
DI		Dinteranthus
		Stamloze, hoogsucculente planten, die zoden vormen. Meestal brengen ze grote gele bloemen voort. De planten zijn vaak nog mooier als Argyroderma. Weinig kougevoelig. Winteractief.
1 L	2	pole-evansii (15 zpp)

2 L	2	puberulus (15 zpp)
3 L	1	vanzylui (20 zpp)
DM		Didymaotus Hoogsucculente bladsucculenten, die een zeer lichte, warme plaats verlangen. In de vroege zomer moeten ze droog blijven. Winteractief.
1 L	2	lapidiformus (10 zpp) monotypisch
DN		Dorstenia Geslacht uit Afrika, Amerika en Voor-Indië dat een aantal succulente soorten bevat. De planten hebben een eigenaardige bloeiwijze en ontleen daaraan grotendeels hun attractie. De planten zijn meestal stamsucculent.
1 L	1	foetida (3 zpp) stamsucculent; variabel in grootte
DO		Dracophylus Zodenvormende bladsucculenten van Namaqualand. Bloemen wit tot roze. Het geslacht bevat slechts weinig soorten.
1 L	1	montis-draconis (15 zpp)
DR		Drosanthemum Robuuste struiken tot 40 cm hoog. De bladeren zijn driekantig of rond. De bloemen zijn vrij groot. De planten zijn niet kougvoelig.
1 L	1	ambiguum (20 zpp)
2 L	1	floribundum (20 zpp)
3 L	1	hispidum (20 zpp)
4 L	1	marinum (20 zpp)
5 L	1	speciosum (20 zpp)
DRI		Drimia Geslacht van bollen, waaronder de kleinste bol, in het algemeen winteractief.
1 L	1	uniflora (5 zpp) Asparagaceae; het kleinste bolgewas, 6 mm
DT		Dorotheanthus Geslacht met eenjarige soorten met prachtige bloemen. De planten kunnen in de tuin gekweekt worden.
1 L	1	bellidiformis (20 zpp)
DY		Dyckia Stamloze, zodenvormende, xerofytische planten. De bloei is niet eindstandig. In de bloeiaar verschijnen gele of oranje bloemen. Niet kougvoelig.
1 L	1	breviflora (10 zpp) compacte rozet van borstelige vol groene bladeren
2 L	1	marnier-lapostollei (20 zpp) langzame groeier
EBR		Ebracteola Lage zodenvormende plant met witte bloem. Variabel blad arrangement.
1 L	1	wilmaniae (15 zpp)
EC		Echeveria Fraai berijpte bladeren, geplaatst in een rozet. Kleine bloemen in vaak fraaie kleuren. Niet kougvoelig.
1 L	1	agavoides bordeaux (20 zpp) cv. zilver met rode punten
2 L	1	cuspidata gemmula (20 zpp)
3 L	1	lauri (20 zpp) blauw witte wax op de bladeren
4 L	1	lilacina (20 zpp)
5 L	1	nodulosa (20 zpp)
6 L	1	purpurorum (20 zpp)
7 L	1	shaviana pergrina (20 zpp)
8 L	1	shaviana pergrina (30 zpp)
9 L	1	shaviana (20 zpp)

10 L	1	shaviana (30 zpp)
EU		Euphorbia Soortenrijk geslacht met vele stamsucculente soorten. Het (melk)sap van deze planten is giftig. Vele soorten zijn tweehuizig. De cultuur is niet moeilijk, hoewel sommige soorten wat vochtgevoelig en warmteminnend zijn.
1 L	1	enopla (5 zpp) centrale stam met spruiten; rode tot roodbruine doorns
2 L	1	ferox (5 zpp)
3 L	1	horrida noorsveldensis (5 zpp) N. van Jansenville; 10 - 20 prominente vleugelachtige ribben; stekels tot 4 cm
4 L	1	inconstancia (5 zpp)
5 L	1	leuconeura (5 zpp) rondom groene en paarse banden; 8 - 12 ribben; doornloos
6 L	1	obesa (3 zpp) zeer symmetrisch gevormd lichaam
7 L	1	pentagona (5 zpp) compact, vertakkend, 5 - 6 ribben
8 L	1	platyclada (5 zpp) vertakkend struikje; brede platte stengels
9 L	1	polygona (5 zpp) zilverachtig
10 L	1	susannae (5 zpp) geperst sferisch tot cylinderachtige spruiten
11 L	1	tuberculata (5 zpp)
FA		Faucaria Hoogsucculente planten, die later zeer korte stammetjes kunnen krijgen. De planten bloeien willig met grote, meestal gele bloemen. De planten zijn niet kougevoelig.
1 L	1	albida (10 zpp)
2 L	1	boscheana (10 zpp)
3 L	1	felina (10 zpp)
4 L	1	mixed species (10 zpp)
5 L	1	paucidens (10 zpp)
6 L	1	subintegra (10 zpp)
7 L	1	tigrina (10 zpp)
8 L	1	tuberculata (10 zpp)
FE		Fenestraria Hoogsucculente planten met dikke bladeren die aan de top een venster bezitten. De planten houden van veel licht. Niet kougevoelig. Winteractief.
1 L	1	aurantiaca (20 zpp) dikke bladeren met venster, rozetvormend, bloem op steeltje
2 L	1	rhopalophylla aurantiaca (15 zpp) Samsons Bak, meest zuidelijke vorm met oranje bloemen
3 L	1	rhopalophylla (20 zpp) dikke bladeren met venster, rozetvormend, bloem op steeltje
FT		Frithia Hoogsucculente, op Fenestraria gelijkende planten. De enige soort is zodenvormend.
1 L	1	pulchra (10 zpp) rozetvormend
GA		Gasteria Geslacht van vaak stamloze, zodevormende, Zuidafrikaanse planten. De bloemen verschijnen aan aren en kenmerken zich door een verdikking naar beneden toe.
1 L	1	ellaphieae (10 zpp) Kouga Dam area 250 compacte dwergsoort
2 L	1	glauca (20 zpp) blauw berijpt blad
GI		Gibbaeum Zodenvormende planten met dikke succulente bladeren. Vaak bezitten de planten korte stammetjes of groeien ze liggend. Niet kougevoelig. Winteractief.
1 L	1	album (15 zpp) wite bloemen
2 L	1	comptonii (15 zpp)
3 L	1	dispar (15 zpp)
4 L	1	haagei (15 zpp)
5 L	1	heathii (15 zpp)

6 L	1	pilosum (15 zpp)
7 L	1	pretense (15 zpp)
8 L	1	pubescens (15 zpp)
9 L	1	schwantesii (15 zpp)
10 L	1	shandii (15 zpp)
11 L	1	velutinum (15 zpp)
GL		Glottiphyllum
		Laagblijvende, hoogsucculente planten met zeer grote gele bloemen. De planten zijn niet kougevoelig.
1 L	1	cruciatum (15 zpp)
2 L	1	depressum (15 zpp)
3 L	1	difforme (5 zpp) DT 4860
4 L	1	linguiforme (15 zpp)
5 L	1	nelii (15 zpp)
6 L	2	peersii (10 zpp) Willowmore
7 L	1	regium (15 zpp)
GRA		Grahamia
		Kleine struiken met stijve takken en cilindrische, vrij gladde bladeren, dikke knolwortels.
1 L	1	australeana (10 zpp)
2 L	1	bracteata (15 zpp) Noord Argentinië
3 L	1	bracteata (5 zpp)
4 L	1	coahuilense (10 zpp) Microandas Carneros, Coahuila, Mexico; knolvormig wortelgestel, purper bloemen
5 L	1	coahuilense (10 zpp)
HB		Habranthus
		Bollen uit Brazilië tot Noord-Oost Argentinië.
1 L	1	tubispathus (5 zpp) Amaryllidaceae; bolgewas; bloemen oranje-rood of geel
HE		Hereroa
		Zodevormende planten met een korte stam en tegenover elkaar geplaatste succulente bladeren. De planten zijn niet kougevoelig.
1 L	1	incurva (20 zpp) nachtbloeier; geurende gele bloemen
HO		Hoodia
		Enigszins op Stapelia gelijkende planten. De planten worden wat groter. De soorten zijn vochtgevoelig en waarschijnlijk ook kougevoelig.
1 L	1	macroacantha (5 zpp)
2 L	2	gordonii (5 zpp)
HU		Huernia
		Enigszins op Stapelia gelijkende planten.
1 L	1	booleana (5 zpp) Bole vallei Ethiopia
2 L	2	keniensis (5 zpp) West zijde Mt. Kenya rond 1800 m.
IP		Ipomoea
		Caudex vormend geslacht met grote bloemen.
1 L	1	pubescens (15 zpp) knolvormend; stengels gedraaid
JO		Jovibarba
		Aan Sempervivum verwant geslacht, kleiner en veel bolvormige uitlopers.
1 L	1	heuffelii (20 zpp) blad bruinrood
JU		Juttadinteria
		Halfstruikjes of groepen vormende hoogsucculente planten met vrij grote bloemen die in augustus bloeien. Niet kougevoelig.
1 L	1	albata (15 zpp)

KA**Kalanchoe**

Groot geslacht van Afrikaanse en Zuidaziatische bladsucculenten. Sommige soorten vormen aan de bladeren broedknoppen. De planten zijn zeker niet kougevoelig.

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | L | 1 | beharensis (20 zpp) |
| 2 | L | 1 | marmorata (20 zpp) roodbruin getekend blad |
| 3 | L | 1 | rotundifolia (20 zpp) |
| 4 | L | 1 | tomentosa (20 zpp) |
| 5 | L | 1 | tubiflora (20 zpp) |

LA**Lapidaria**

Monotypisch geslacht van hoogsucculente planten. Deze bladsucculenten zijn zodenvormend. Niet kougevoelig.

- | | | | |
|---|---|---|----------------------------------|
| 1 | L | 1 | margaretae (15 zpp) bloemen 5 cm |
|---|---|---|----------------------------------|

LI**Lithops**

Levende steentjes. Deze stamloze bladsucculenten zijn niet kou-, maar wel vochtgevoelig. De meeste soorten bloeien in de late zomer of in de herfst. Soorten afkomstig van HN zijn grotendeels afkomstig van planten die uit de verz. van Dr. De Boer stammen. Zaaïen bij temperaturen tussen 15 en 22 graden.

- | | | | |
|----|----|---|---|
| 1 | L | 2 | amicorum (20 zpp) C410 |
| 2 | HN | 1 | amicorum (15 zpp) |
| 3 | HN | 1 | aucampiae euniceae (5 zpp) |
| 4 | HN | 1 | aucampiae f. Danielskuil (20 zpp) |
| 5 | L | 2 | aucampiae koelemanii (20 zpp) C256 |
| 6 | HN | 1 | aucampiae Koelemanii (20 zpp) |
| 7 | HN | 1 | aucampiae Kuruman (20 zpp) |
| 8 | L | 2 | aucampiae (20 zpp) C334 |
| 9 | L | 1 | aucampiae (20 zpp) C392 storm snowcap |
| 10 | HN | 1 | aucampiae (10 zpp) C395 cv. 'Jackson's Jade' |
| 11 | L | 1 | aucampiae (20 zpp) cv. witte bloem |
| 12 | HN | 1 | aucampiae (20 zpp) |
| 13 | HN | 1 | bella eberlanzii (20 zpp) |
| 14 | HN | 1 | bella lericheana (20 zpp) |
| 15 | HN | 1 | bella (10 zpp) |
| 16 | HN | 1 | brevis (15 zpp) |
| 17 | HN | 1 | bromfieldii insularis (20 zpp) sulphurea |
| 18 | HN | 1 | bromfieldii mennellii (20 zpp) |
| 19 | HN | 1 | bromfieldii (20 zpp) |
| 20 | L | 2 | bromfieldii glaudinae (20 zpp) C382 |
| 21 | L | 2 | bromfieldii insularis (20 zpp) C043 |
| 22 | L | 2 | bromfieldii insularis (20 zpp) C362 sulphurea |
| 23 | L | 2 | bromfieldii mennellii (20 zpp) C044 |
| 24 | L | 2 | bromfieldii (20 zpp) C368 |
| 25 | HN | 1 | christinae (20 zpp) |
| 26 | HN | 1 | coleorum (10 zpp) |
| 27 | L | 2 | comptonii (20 zpp) C377 |
| 28 | HN | 1 | deboerii (20 zpp) |
| 29 | L | 2 | dinteri dinteri (20 zpp) C084 brevis |
| 30 | L | 2 | dinteri frederickii (20 zpp) C180 |
| 31 | HN | 1 | dinteri frederickii (10 zpp) |
| 32 | HN | 1 | dinteri multipunctata (10 zpp) |
| 33 | L | 2 | dinteri (20 zpp) C206 |

34	HN	1	dinteri (10 zpp)
35	L	2	dorotheae (20 zpp) C124
36	L	2	dorotheae (20 zpp) C300
37	HN	1	dorotheae (20 zpp)
38	HN	1	elisae (20 zpp)
39	HN	1	erniana (20 zpp)
40	L	2	francisci (20 zpp) C371
41	HN	1	fulleri brunnea (20 zpp)
42	HN	1	fulleri ochracea (20 zpp)
43	HN	1	fulleri (20 zpp)
44	HN	1	fulviceps annae (20 zpp)
45	L	2	fulviceps aurea (20 zpp) C363
46	L	2	fulviceps fulviceps (20 zpp) C266
47	L	2	fulviceps lactinea (20 zpp) C222
48	HN	1	fulviceps lactinea (20 zpp)
49	HN	1	fulviceps lydiae (20 zpp)
50	HN	1	fulviceps (20 zpp) cv.'Aurea'
51	HN	1	fulviceps (20 zpp)
52	HN	1	gesinae annae (20 zpp)
53	HN	1	glaudinae (20 zpp)
54	L	1	gracilidelineata (15 zpp) C262
55	HN	1	gracilidelineata (20 zpp)
56	HN	1	hallii maculata (20 zpp)
57	HN	1	hallii (15 zpp) cv 'Greensoapstone'
58	HN	1	hallii (20 zpp)
59	L	1	helmutii (20 zpp)
60	HN	1	hermetica (15 zpp)
61	L	2	hookeri eliphina (20 zpp) C092
62	L	2	hookeri lutea (20 zpp) C038
63	L	2	hookeri marginata (20 zpp) C088 cerise
64	L	2	hookeri suzannae (20 zpp) C091
65	HN	1	hookeri (20 zpp)
66	HN	1	insularis (20 zpp)
67	HN	1	julii foscous (20 zpp)
68	L	1	julii fulleri (15 zpp) C056A Fullergreen
69	L	1	julii fullerii (20 zpp) gemengd
70	L	1	julii julii (20 zpp) C205 syn. Chrysocephala
71	HN	1	julii littlewoodii (20 zpp)
72	HN	1	julii reticulata (20 zpp)
73	HN	1	julii rouxii (20 zpp)
74	L	2	karasmontana aiaisensis (20 zpp)
75	L	2	karasmontana bella (20 zpp) C295
76	L	2	karasmontana bella (20 zpp) fenestrata vorm
77	L	2	karasmontana eberlanzii (20 zpp) C147
78	L	2	karasmontana f. Signalberg (20 zpp) C065
79	HN	1	karasmontana f. Signalberg (20 zpp)
80	HN	1	karasmontana jacobseniana (20 zpp)
81	HN	1	karasmontana laterita (20 zpp)
82	L	2	karasmontana lericheana (20 zpp) C193
83	L	2	karasmontana mickbergensis (20 zpp) C168

84	HN	1	karasmontana mickbergensis (20 zpp)
85	HN	1	karasmontana summitatum (20 zpp)
86	L	2	karasmontana tischeri (20 zpp) C182
87	HN	1	karasmontana tischeri (20 zpp)
88	L	1	karasmontana (20 zpp) gemengd
89	HN	1	karasmontana (20 zpp)
90	HN	1	lesliei albiflora (20 zpp)
91	L	2	lesliei albinica (20 zpp) C036
92	HN	1	lesliei albinica (20 zpp) minor
93	HN	1	lesliei albinica (20 zpp)
94	HN	1	lesliei albinigold (20 zpp)
95	HN	1	lesliei burchellii (20 zpp)
96	L	2	lesliei burchellii (20 zpp) C308
97	HN	1	lesliei cv albinica (20 zpp)
98	HN	1	lesliei f. Kimberley (20 zpp)
99	L	2	lesliei f. Pietersburg (20 zpp) C030
100	L	1	lesliei f. Pietersburg (20 zpp)
101	HN	1	lesliei f. Warrenton (20 zpp)
102	HN	1	lesliei hornii (20 zpp)
103	L	2	lesliei luteoviridus (20 zpp) C020
104	HN	1	lesliei maraisii (15 zpp)
105	L	2	lesliei mariea (20 zpp) C141
106	L	2	lesliei minor (20 zpp) C006
107	L	2	lesliei minor (20 zpp) C006A witte bloem
108	HN	1	lesliei minor (20 zpp)
109	HN	1	lesliei rubrobrunnea (20 zpp)
110	HN	1	lesliei venterii (20 zpp)
111	L	1	lesliei (20 zpp) grijze vorm
112	HN	1	lesliei (20 zpp)
113	HN	1	localis peersii (20 zpp)
114	HN	1	localis terricolor (20 zpp)
115	HN	1	localis (20 zpp)
116	HN	1	marginata dabneri (20 zpp)
117	HN	1	marginata (20 zpp)
118	HN	1	marmorata diutina (20 zpp)
119	L	2	marmorata elisae (20 zpp)
120	HN	1	marmorata framesii (20 zpp)
121	HN	1	marmorata umdausensis (20 zpp)
122	L	2	marmorata (5 zpp) 'Polepsy Smaragd'
123	HN	1	marmorata (20 zpp)
124	HN	1	marthae (20 zpp)
125	L	2	meyeri (20 zpp) C212
126	HN	1	meyeri (20 zpp)
127	L	2	naureeniae (20 zpp) C304
128	HN	1	naureeniae (20 zpp)
129	HN	1	olivacea nebrownii (20 zpp)
130	L	2	olivacea nebrownii (20 zpp)
131	L	2	olivacea (20 zpp) C055
132	HN	1	olivacea (20 zpp)
133	L	2	optica rubra (20 zpp) C081A

134	HN	1	optica rubra (20 zpp)
135	HN	1	optica (20 zpp)
136	L	2	otzeniana (20 zpp) C128
137	L	2	otzeniana (20 zpp) C350
138	L	1	otzeniana (10 zpp) 'Cesky Granat'
139	HN	1	pseudotruncatella alpina (20 zpp)
140	HN	1	pseudotruncatella archerae (20 zpp)
141	HN	1	pseudotruncatella brandbergensis (20 zpp)
142	HN	1	pseudotruncatella dendritica (20 zpp)
143	HN	1	pseudotruncatella edithae (20 zpp)
144	L	1	pseudotruncatella elisabethae (15 zpp) C187
145	HN	1	pseudotruncatella elisabethae (20 zpp)
146	HN	1	pseudotruncatella groendraaiensis (20 zpp)
147	L	2	pseudotruncatella mundtii (20 zpp) C100
148	HN	1	pseudotruncatella pulmonuncula (20 zpp)
149	L	2	pseudotruncatella riehmerae (20 zpp) C097
150	HN	1	pseudotruncatella riehmerae (20 zpp)
151	L	2	pseudotruncatella volkii (20 zpp) C069
152	HN	1	pseudotruncatella volkii (20 zpp)
153	L	2	pseudotruncatella (20 zpp) witte vorm
154	HN	1	pseudotruncatella (20 zpp)
155	HN	1	ruschiorum (20 zpp)
156	HN	1	salicola f. Kraankuil (20 zpp)
157	HN	1	salicola reticulata (20 zpp)
158	L	2	salicola (20 zpp) C086 maculate form
159	L	2	salicola (20 zpp) C351A malachite form
160	L	1	salicola (5 zpp) 'Bacchus'
161	L	1	salicola (20 zpp) maculate form
162	HN	1	salicola (20 zpp)
163	HN	1	schwantesii gebseri (20 zpp)
164	HN	1	schwantesii goais (20 zpp)
165	HN	1	schwantesii gulielmii (20 zpp)
166	L	2	schwantesii marthae (20 zpp)
167	HN	1	schwantesii rugosa (20 zpp)
168	HN	1	schwantesii urikosensis (20 zpp)
169	L	2	schwantesii (20 zpp) gemengd
170	HN	1	species (15 zpp) Nijmeijer
171	HN	1	steineckiana (15 zpp)
172	HN	1	turbiformis brunneo-violacea (20 zpp)
173	HN	1	turbiformis eliphina (20 zpp)
174	HN	1	turbiformis f. Koegrabi (15 zpp)
175	HN	1	turbiformis lutea (20 zpp)
176	HN	1	turbiformis subfenestrata (20 zpp)
177	HN	1	turbiformis susannae (15 zpp)
178	HN	1	turbiformis vermiculata (20 zpp)
179	HN	1	turbiformis (20 zpp)
180	L	1	vallis-mariae (10 zpp) TOK59
181	HN	1	verruculosa glabra (20 zpp)
182	L	1	verruculosa glabra (20 zpp)
183	HN	1	verruculosa kenhartii (20 zpp)

184	L	2	verruculosa verruculosa (20 zpp) C198
185	L	2	villetii deboeri (20 zpp) C258
186	HN	1	villetii kennedyi (20 zpp)
187	HN	1	villetii (20 zpp)
188	HN	1	viridis (10 zpp)
189	HN	1	weneri (15 zpp) ex C188
LM			Lampranthus
			Kleine struikjes uit Zuid-Afrika. De soorten behoren tot de fraaiste bloeiers onder de mesems. De soorten zijn zeker niet kougevoelig.
1	L	1	multiradiatus (20 zpp)
2	L	1	roseus (20 zpp)
MA			Malephora
			Rechttop staande of kruipende, struikachtig vertakte planten. De bloei vindt laat in de zomer of in de herfst plaats. De planten zijn niet kougevoelig.
1	L	1	crocea (15 zpp)
ME			Mestoklema
			Geslacht van kleine struikjes met knolvormige wortelstok. Niet kougevoelig.
1	L	1	macrorrhizum (20 zpp)
MEB			Mesembryanthemum
			Vertakkende en hervertakkende stengels, uitbreidend, kruipend.
1	L	1	alatum (20 zpp)
2	L	1	chrySTALLinum (20 zpp) bladranden schitterend
3	L	1	pugioniforme (20 zpp)
MIO			Mitrophyllum
			De lange stengels eindigen in een bladpaar. In hete zomers niet blader voerend. Winteractief.
1	L	1	mitratum (20 zpp)
MN			Monilaria
			Zeer lage struikjes. De stam is kort en dik. Succulente bladeren. Niet kougevoelig. Winteractief.
1	L	1	moniliformis (10 zpp)
2	L	1	obconica (10 zpp) Westelijk van Bulletrap
3	L	1	pisiformis (10 zpp)
MR			Marlothistella
			De plantjes vormen een dichte toef van rechttop staande dunne bladeren. De planten verdragen een nachtvorstje.
1	L	1	unionalensis (15 zpp) bloemen roze tot paars
MSO			Massonia
			Geslacht dat uit een vijftiental soorten bestaat, ondergrondse bol met een tweetal brede plat liggende bladeren. Winteractief.
1	L	1	echinata (3 zpp) Asparagaceae
2	L	1	longipes (3 zpp) Asparagaceae
3	L	1	pustulata (3 zpp) Asparagaceae; bladeren eerst donkerpaars, bloem met lange filamenten
MUR			Muiria
			Monotypisch geslacht, bolvormig, bedekt met donzige vacht. Bloemen wit. Winteractief.
1	L	2	hortenseae (3 zpp) Monotypisch geslacht; Springfontein
NA			Nananthus
			Lage zodenvormende planten met veelal gele bloemen.
1	L	1	aloides (15 zpp) driehoekige bladeren, grijs-groen, met kleine wratjes

2	L	1	margaritifera (15 zpp) driehoekige bladeren, donker groen of donker olijfgroen, met kleine wratjes
3	L	1	margariferus (15 zpp) driehoekige bladeren, donker groen of donker olijfgroen, met kleine wratjes
OD			Odontophorus Dwergstruikjes met vlezige wortels. Zeer dikke bladeren. De bloemen zijn wit of geel en gesteeld. Niet kougevoelig. Winteractief.
1	L	1	angustifolius (20 zpp)
2	L	1	nanum (20 zpp)
OO			Oophytum Op Conophytum gelijkende planten die zodenvormend groeien. De bloemen zijn wit of roze. Winteractief.
1	L	1	nanum (20 zpp)
2	L	1	oviforme (20 zpp)
OS			Oscularia Kleine struikjes met roze tot rode bloemen. Niet kougevoelig.
1	L	1	deltoides (20 zpp) bladeren driehoekig, sikkel-, knots- of mondvormig, grijsgroen en wasachtig, bloemen magenta-roze, amandel geurend
PC			Pachypodium Caudexvormend geslacht met korte bladeren met stamvormige uitlopers.
1	L	1	brevicaule (5 zpp) groeit in de natuur in zure substraten
2	L	1	saundersii (5 zpp)
PHY			Phyllobolus Een aantal soorten caudexvormend. Hoogsucculente planten met dikke bladeren die aan de top een venster bezitten. Winteractief.
1	L	2	pumilus (4 zpp) Zuidelijk van Rooiberg, centrale Knersvlakte
2	L	2	resurgens (4 zpp) Zuidelijk van Calvinia, centrale Knersvlakte
PL			Pleiospilos Planten van dit geslacht worden wel levend graniet genoemd. Het zijn herfstbloeiers met grote gele bloemen. Niet kougevoelig, maar wel gevoelig voor teveel vocht.
1	L	1	bolusii (15 zpp)
2	L	1	magnipunctatus (15 zpp)
3	L	1	nelii (15 zpp)
4	L	1	nobilis (15 zpp)
5	L	1	simulans (15 zpp)
POX			Polyxena Bolgewas uit Zuid Afrika, zanderige gebieden. Winteractief.
1	L	1	ensifolia (5 zpp) Lachenalia; bolgewas; bloemen wit, roze, tot mauve
PRE			Prenia Kleine liggende of zich oprichtende struikjes.
1	L	1	pallens (10 zpp)
PT			Plectranthus Enkele soorten van dit in Azië, Afrika en Australië voorkomende geslacht bezitten succulente bladeren.
1	L	1	prostratus (10 zpp) Kenia hangend, zeer succulent blad mini lila bloemen
RA			Rabiea Dwerg achtige, meervoudig vertakkende, zodevormde soort met compacte rozetvormige 4-5 cm lange succulente blad paren.
1	L	1	albinota (20 zpp) platpaar, een deel dik puntvormig en het andere deel gematigd uitlopend, mat vormend, bloemen wasachtig geel

	2 L	1	difformis (20 zpp) bladeren ovaal-triagonaal, groen
RH			Rhinephyllum Overblijvende succulente planten met een korte stam. Kleine struikjes. Niet kougevoelig.
	1 L	1	muirii (10 zpp)
RO			Rhombophyllum Kleine struiken of zodenvormende, hoogsucculente planten. Niet kougevoelig.
	1 L	1	dolabriforme (20 zpp)
RU			Ruschia Groot geslacht van kleine tot grotere struiken. De planten zijn zeker niet kougevoelig. Winteractief.
	1 L	1	pulvinaris (20 zpp) trompenburg; kruipend
	2 L	1	strubeniae (20 zpp)
SEM			Semnanthe Dwerg achtige, meervoudig vertakkende, zodevormde soort met compacte rozetvormige succulente blad paren.
	1 L	1	lacera (15 zpp) Erepisia, scherpe 3 hoekige bladeren, paarse bloemen
ST			Stapelia Geslacht van succulente zuiltjes die graag spruiten en zo groepen vormen. De planten zijn vooral vochtgevoelig, terwijl ze ook veel door wolluis worden aangetast.
	1 L	1	variegata (15 zpp)
TA			Talinum Struikjes met knollige wortels. De bloemen verschijnen aan lange stengels en zijn vaak zelffertil. De meeste bloemen openen slechts op één dag. Niet kougevoelig.
	1 L	1	caffrum (20 zpp)
TI			Titanopsis Op Aloinopsis gelijkende succulenten. Dikke driehoekig eindigende bladeren; zodenvormend. De planten groeien in de zomer. Niet erg kougevoelig. Winteractief.
	1 L	1	calcareo (10 zpp) dikke driehoekig eindigende bladeren; geel-oranje bloemen
	2 L	1	fullerii (10 zpp) dikke driehoekig eindigende bladeren; donker gele bloemen
	3 L	1	hugo-schlechteri (10 zpp) dikke driehoekig eindigende bladeren; bloemen geel-oranje
	4 L	1	primosii (10 zpp) dikke driehoekig eindigende bladeren; bloemen kanariegeel
TQ			Tanquana Van Pleiospilos afgescheiden geslacht. Zie ook daar.
	1 L	1	hilmarii (15 zpp)
	2 L	1	prismatica (15 zpp)
TR			Trichodiadema Kleine struikjes, die soms verhouten of een knol maken. Ze kunnen de hele zomer bloeien. De soorten zijn niet kougevoelig.
	1 L	1	densum (20 zpp)
TRD			Tridentea Geslacht van succulente zuiltjes die graag spruiten en zo groepen vormen. De planten zijn vooral vochtgevoelig.
	1 L	2	geminiflora (5 zpp) Warmwaterberg, donker vrijwel zwarte bloem
TY			Tylecodon Vormt vaak dikke stammen en heeft vlezige bladeren. Vroeger werden deze planten ingedeeld bij Cotyledon. Van een aantal soorten is het sap giftig. Winteractief.
	1 L	1	grandiflorus (20 zpp)
	2 L	1	paniculatus (15 zpp)
	3 L	2	reticulatus (10 zpp)

4 L	1	wallichii (20 zpp)
VA		Vanheerdea
		Hoogsucculente planten die lijken op Gibbaeum en zoden vormen. Groei in het voorjaar. Winteractief.
1 L	1	angusta (15 zpp) Vanheerdea
2 L	1	divergens (15 zpp) Vanheerdea
ZE		Zehneria
		Hoogsucculente caudexplanten.
1 L	1	pallidinervia (4 zpp)

EXTRA GEEN CACTUS OF VETPLANTEN

X		Erythrina
		Koraalstruik. De plant sterf elke winter grotendeels af, loopt in het voorjaar weer makkelijk uit.
1 L	1	crista-galli (3 zpp)

GEMENGDE ZADEN Mengels van honderden soorten, geen kleinere porties

MIX C01 Cactus zaden gemengd € 3,25 voor 250 zaden

MIX C02 Cactuszaden gemengd € 7,75 voor 750 zaden

MIX G01 Cactus zaden gemengd € 3,25 voor 250 zaden van een geslacht, bijvoorbeeld Astrophytum of Mammillaria of een ander geslacht waar veel zaad van beschikbaar is. Geen keuze van geslacht vooraf te maken.

MIX L01 Lithops zaden gemengd € 3,25 voor 250 zaden

MIX V01 Vetplantenzaden gemengd € 3,25 voor 250 zaden

MIX CXY Mix, minimaal 250 cactus zaden uit 2008 of later, keuze vooraf niet te maken.

MIX CXY Gratis voor leden bij bestelling die voldoet aan de voorwaarden, minimaal € 7,50.




succūlenta

Koninklijke Nederlandse vereniging van liefhebbers
van cactussen en andere vetplanten