

ZAADLIJST

2019 - 2020



ZAADAANBIEDING

Vanwege het 100-jarig bestaan van Succulenta een groter aanbod, waaronder een aantal soorten die nog nooit eerder werden aangeboden.

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 soorten. De prijzen die u in deze zaadlijst aantreft, gelden voor niet leden. Als lid van de vereniging ontvangt u echter een **korting van 20%**.

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 2007 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 zaibak.

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.

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 nog steeds gekozen voor de Kakteenlexikon van Backeberg als basis voor de naamgeving van cactussen en deels de voorgestelde benaming van David Hunt en de geaccepteerde namen die u aantreft in de Succulenta van december 2009.

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: <http://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 60% 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: W.Alsemgeest; L.Bercht; H.Damsma; P. Ende; L van Erkel; T. Heijnsdijk; W. ten Hoeve; D. Houvenaeghel; C. Hunnensen; M. Huygaerts; P. Kamminga; C.Keizer – Zinsmeester; R. van Keymeulen; P. van der Laken; J. Lauwers; M. Machiels; D. Munniksmas; R. Mayer; P. Melis; H. Nijmeijer †; P. van den Oever; H. Ruinaard; T.Schoeman † ; J. Segers; B. Spee; A. Talens; R. Tropper; A. van Uijen; F. Veenman; G. Verhagen; A. Vijverberg; C. Wolthuis; 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 2020. Heeft u 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, latere bestellingen lopen mogelijk vertraging op omdat niet alles meer geteld beschikbaar is. Daarnaast zijn ze mogelijk al uitverkocht omdat de bestellingen op volgorde van binnenkomst worden verwerkt. Op basis van vroegtijdig ontvangen 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. Indien 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 is ook 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!

1 = Prijs per portie € 0,50

2 = Prijs per portie € 0,75

3 = Prijs per portie € 1,75

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

Korting voor leden: 20%

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) € 4,50. Korting voor leden ook 20%. 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!

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

TIP: Toezenden van de zaden is ook mogelijk in een stevig doosje dat past door de brievenbusopening. Altijd, maar met name voor vetplantenzaden, aan te bevelen. Vergeet niet om dit op het bestelformulier aan te geven, anders worden de zaden verzonden in de standaardverpakking, een bubble envelop, die minder bescherming geeft voor kwetsbare zaden.

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:

Op het bestelformulier kunt u aangeven of u direct bij bestellen betaalt en op welke wijze. Geef wel voldoende vervangers op. Op verzoek zenden we u eerst een factuur tegen een vergoeding van € 2,-. In dit geval ontvangt u alleen bestelde soorten en geen vervangers. De zaden worden verzonden na ontvangst van het verschuldigde bedrag.

Minimumbestelling:

Voor elke bestelling geldt een minimumbedrag van € 7,50 per bestelling, exclusief de portokosten van € 1,50. Op kleinere bestellingen wordt door ons niet gereageerd. U hoort er niets meer over. Bij een factuurbedrag boven € 17,50 exclusief verzendkosten nemen wij de verzendkosten voor onze rekening. Indien u bestelt voor een bedrag dat vrijwel gelijk is hieraan, kan het bedrag lager uitkomen door het uitverkocht zijn van enkele soorten, waardoor de verzendkosten alsnog voor uw rekening komen!

Wijze van betaling:

In Nederland en binnen de E.E.R 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 op andere wijze treft u aan op de website van Succulenta : <https://www.succulenta.nl>

ZADEN VAN CACTUSSEN

ACA

Acanthocalycium

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

- | | | | |
|----|---|---|---|
| 1 | L | 1 | erythranthum (20zpp) grijsgroen lichaam |
| 2 | L | 1 | glaucum (20zpp) HV 300 10km,Z,Hualfin |
| 3 | L | 1 | hoevenii (20zpp) HV 1563 Lob.;Santa Barbara/Salta |
| 4 | L | 1 | hoevenii (20zpp) HV 1563 LOB; Santa Barbara/Salta |
| 5 | L | 1 | klimpelianum (20zpp) P 120 Sta. Maria; grijze doorns; gele bloemen |
| 6 | L | 1 | spiniflorum (20zpp) macranthum HV 1225 El Alto/Catamarca |
| 7 | L | 1 | thionanthum (20zpp) brevispinum MDA 0409 |
| 8 | L | 1 | thionanthum (20zpp) copiapoides P 54 Quebr. de Cafayate; plant lijkt op een Copiapoa |
| 9 | L | 1 | thionanthum (20zpp) zuidelijk Cafayate, gele bloemen |
| 10 | L | 1 | violaceum (20zpp) var. HV 670 prachtige bloemkleur, diepviolet; bij Gymnoc.papschii; San Javier/Cordoba |
| 11 | L | 1 | violaceum (20zpp) HV 515 Banos de Zapallar/San Lui |
| 12 | L | 1 | violaceum (20zpp) 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 (15zpp) van Tula; Tamaulipas; de kleinste Ariocarpus; gemakkelijk bloeiend |
| 2 | L | 2 | bravoanus (15zpp) bravoanus Nunez |
| 3 | H | 2 | bravoanus (10zpp) Roseocactus; prachtige miniatuurvorm |
| 4 | L | 2 | bravoanus (10zpp) hintonii Roseocactus; El Herrero |
| 5 | L | 2 | confusus (10zpp) van Aramberri/N.L.; meest purperen bloemen, zelden wit |
| 6 | H | 2 | fissuratus (10zpp) bravoanus Roseocactus; prachtige miniatuurvorm |
| 7 | H | 2 | fissuratus (10zpp) Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen |
| 8 | H | 2 | fissuratus (10zpp) hintonii Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen |
| 9 | L | 2 | fissuratus (10zpp) hintonii Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen |
| 10 | L | 2 | fissuratus (10zpp) lloydii Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen |
| 11 | L | 2 | fissuratus (10zpp) Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen |
| 12 | L | 2 | fissuratus (10zpp) Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen; Big Band Texas USA |
| 13 | L | 2 | fissuratus (10zpp) Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen; Cuatro Cienegas COAH |
| 14 | L | 2 | furfuraceus (10zpp) wollige kop; grote witte bloemen |
| 15 | L | 2 | kotschoubeyanus (10zpp) albiflorus Roseocactus; Tula (TAM) vorm met witachtig roze bloemen |
| 16 | H | 2 | kotschoubeyanus (10zpp) albiflorus Roseocactus; vorm met witachtig roze bloemen |
| 17 | H | 2 | kotschoubeyanus (10zpp) elephantidens Roseocactus; groot; bloemen purper; Bella Vista del Rio QUE |
| 18 | H | 2 | kotschoubeyanus (10zpp) macdowellii Roseocactus; klein; bloemen purper |

- 19 L 2 kotschoubeyanus (10zpp) Roseocactus; kleine plantjes; vorm met paarse bloemen in de herfst
- 20 L 2 lloydii (10zpp) Roseocactus; lijkt een levende rots; veel schedelwol; purperen bloemen
- 21 H 2 lloydii (10zpp) Roseocactus; lijkt een levende rots; veel schedelwol; purperen bloemen
- 22 L 2 retusus (10zpp) elongatus langere en dunner tuberkels
- 23 L 2 retusus (10zpp) furfuraceus donker groen-bruin-grijze gelijkzijdige driehoekige tuberkels
- 24 L 2 retusus (10zpp) scapharostroides Villa Juarez San Luis Potosi; hoekige knobbels
- 25 L 2 retusus (10zpp) scherpe driekantige tepels; grote bleekroze bloemen
- 26 L 2 retusus (10zpp) twv San Luis Potosi; scherpe driekantige tepels; grote bleekroze bloemen, grovere vorm
- 27 L 2 retusus (10zpp) van zaad Clichefonds 1999
- 28 H 2 scapharostrus (10zpp) min of meer kielvormige tuberkels; paarsrode bloemen
- 29 L 2 scapharostrus (10zpp) Rayones NL, min of meer kielvormige tuberkels; paarsrode bloemen
- 30 L 2 trigonus (15zpp) Gonzales TAM ; lange driehoekige tuberkels; grote gele bloemen in de herfst
- 31 L 2 trigonus (15zpp) lange driehoekige tuberkels; grote gele bloemen in de herfst

ARR Arrojadoa

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

- 1 L 1 bahiensis (20zpp) GO 75 Mucuge, Bahia; type
- 2 L 1 beatae (10zpp) GO 119 Bocaiuva, Mina Gerais
- 3 L 1 beatae (15zpp)
- 4 L 1 marylanae (10zpp) GO 72 Sussuarana, Bahia, unieke planten
- 5 L 1 rosenbergiana (20zpp)

ART Arthrocareus

Korte zuilvormige cactussen uit Brazilië.

- 1 L 1 melanurus (10zpp) GO 813 Cambuquira, MG
- 2 L 1 rondonianus (15zpp) GO 12 Conselheira Matto ,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 kougvoelig.

- 1 L 1 asterias (5zpp) 'Akabana' doornloze plant; 8 vlakke ribben; rode bloemen
- 2 L 2 asterias (15zpp) 'Superkabuto' hybriden
- 3 H 1 asterias (15zpp) nudum doornloze plant; zonder witte vlokken; 8 vlakke ribben; gele bloemen
- 4 L 1 asterias (20zpp) doornloze plant; 8 vlakke ribben; gele bloemen
- 5 H 1 asterias (20zpp) zeer mooie vormen; veel grote bloemen
- 6 L 2 capricorne (20zpp) 'Crassispinoides' zachte doorns; zuiver gele bloemen; mooi!
- 7 L 1 capricorne (15zpp) niveum
- 8 L 1 capricorne (20zpp) niveum fa. nudum vorm zonder vlokken; stevige doorns
- 9 L 1 capricorne (10zpp) zachte, lange, gebogen doorns
- 10 L 1 coahuilense (20zpp) dicht wit bevlokt; gele bloemen met rode keel
- 11 L 1 coahuilense (20zpp) El Amparo; dicht wit bevlokt; gele bloemen met rode keel
- 12 L 1 (20zpp) (A.asterias 'Superkabuto' x A.capricorne) x (A.ast. 'Superkabuto')

- 13 L 1 myriostigma (20zpp) columnare slanke plant, tot 1 m hoog; glabrum
- 14 L 1 myriostigma (10zpp) 'Onzuka' 3-ribbig; van plant tot plant variabele witte markering
- 15 H 1 myriostigma (10zpp) 'Onzuka' 4-ribbig; van plant tot plant variabele witte markering
- 16 H 2 myriostigma (15zpp) 'Onzuka' rond lichaam, variabele witte markering
- 17 L 1 myriostigma (10zpp) zaad van 3 ribbige planten, dicht wit bevlakt
- 18 L 1 myriostigma (20zpp) zaad van 3 ribbige planten
- 19 L 1 myriostigma (15zpp) nudum; zaad van 3 ribbige planten, zonder witte vlokken
- 20 H 1 myriostigma (20zpp) de bisschopsmuts
- 21 L 1 ornatum (10zpp) fa. glabrescens eerst allemaal wolvlakken, later stroken
- 22 L 1 ornatum (20zpp) nudum plant groen
- 23 L 1 ornatum (20zpp)
- 24 L 1 senile (10zpp) fa. aureum gele doorns
- 25 L 1 senile (20zpp) 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 ferrarii (20zpp) 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 (5zpp) tussen de 10-15 ribben, geen smallere secundaire ribben
- 2 L 2 ritteri (15zpp) 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 flocculosa (50zpp)
- 2 L 1 liliputana (50zpp) fechseri HV 880 de grootste Blossfeldia ;Miraflores/Catamarca
- 3 L 1 pedicellata (50zpp) plant donkergroen tot bruin; tot 2 cm groot
- 4 L 1 sp (50zpp) padcaya Bolivia
- 5 L 1 spec. Rio Camareo (50zpp)
- 6 L 1 spec. Zudanez (50zpp) Bolivia
- 7 L 1 subterranea (50zpp)

BRG Bragaia

Zuilen tot 4 meter hoog. Warmte minnend

- 1 L 1 estevesii (15zpp) 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 bedooring.

- 1 L 1 aurea (15zpp)

- CIN** **Cintia**
 Monotypisch geslacht, plant met penwortel. Zeer grote gele bloemen. Niet kougevoelig.
- 1 L 1 knizei (5zpp) 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 (15zpp) GO 782 Jequitai, MG
 2 L 1 pleurocarpus (15zpp) GO 383 Itabirito, MG
- 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 (20zpp) HV 1309 Miraflores/Catamarca
 2 L 1 smaragdiflorus (20zpp) HV 857 Potrerillos/Salta
 3 H 1 strausii (20zpp) dichte, witte, haarachtige bedoorning; bloemen wijnrood
 4 L 1 tupizensis (20zpp) HV cultuur; zelffertil
 5 L 1 tupizensis (20zpp) HV/B 0112 Paichu/Bolivia
- 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 L 1 poselgeri (20zpp) HV 10km.N.Todos Santos/Baja California Sur; een v.d. zuidelijkste vormen – dikkere stam
 2 L 1 poselgeri (20zpp) HV 40km.Z.La Paz/Baja California Sur; dikke plant
 3 L 1 poselgeri (20zpp) HV 50km.Z.La Paz/Baja California Sur; kleine dikke plant
 4 L 1 poselgeri (20zpp) HV 70km.N.La Paz/Baja California Sur; zeer slanke vorm
 5 H 1 maritima (20zpp) plant blauwgroen; doorns roodbruin; grote scharlaken bloemen
 6 H 1 poselgeri (20zpp) gehaakte doorns, lange, rode, zygomorfe bloemen
 7 H 1 setispina (20zpp) zeer lange, witte haakdoorns; vermiljoenrode bloemen
- COE** **Coleocephalocereus**
 Braziliaans geslacht van aan Buiningia verwante zuilcactussen. De planten worden groter dan Buiningia. De soorten zijn warmteminnend.
- 1 L 1 braunii (20zpp) GO 809 Afonso Claudio ,MG nooit eerder aangeboden in Europa
 2 L 1 buxbaumianus (15zpp) GO 186 Galileia, MG
 3 L 1 buxbaumianus (15zpp) flavisetus GO 379 São Joao de Oriente, Minas Gerais
 4 L 1 diersianus (15zpp) GO 811 Lajinha; MG nooit eerder aangeboden in Europa
 5 L 1 fluminensis (15zpp) paulensis GO 107 São Sebastiao, São Paulo
 6 L 1 fluminensis (15zpp) GO 444 Itaguaçu, Espirito Santo
 7 L 1 fluminensis (20zpp) 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 kougevoelig.

- | | | | |
|----|---|---|--|
| 1 | H | 1 | alticostata (10zpp) |
| 2 | H | 1 | atacamensis (10zpp) solitair of zodevormende plant; bloemen wijd open |
| 3 | H | 1 | barquitensis (10zpp) dwergsoort; witwollige schedel; bloeit rijkelijk |
| 4 | H | 1 | bridgesii (10zpp) kort cilindervormig |
| 5 | H | 2 | calderana (10zpp) fa. LAU863 vorm met gele doorns |
| 6 | H | 1 | calderana (10zpp) fa. grijsgroene plant; dikwoltige areolen; zware gele bedoorning |
| 7 | H | 1 | cinerascens (10zpp) grijswitte schedel; kan rijkelijk spruiten |
| 8 | H | 1 | cinerea (10zpp) later kort zuilvormig; prachtig berijpt |
| 9 | H | 1 | cuprea (10zpp) plant koperbruin of zwart; zwarte doorns |
| 10 | H | 1 | dura (10zpp) groot lichaam; erg sterke donkere doorns; grote aanwezige bloemen |
| 11 | H | 1 | esmeraldana (10zpp) wollige schedel; grote, gele bloemen; dwergsoort |
| 12 | H | 1 | fiedleriana (10zpp) |
| 13 | H | 1 | grandiflora (10zpp) stevige priemvormige bruinachtige doorns; grote gele bloemen |
| 14 | H | 1 | haseltoniana (10zpp) |
| 15 | H | 1 | hypogea (10zpp) dwergsoort; bruingrijze en rimpelige epidermis |
| 16 | H | 1 | montana (10zpp) bloeit al rijkelijk als kleine plant; grote bloemen |
| 17 | H | 1 | paposoensis (10zpp) met lange hals |
| 18 | H | 1 | pseudocoquimbana (10zpp) plant groen; zodevormend; sterke bedoorning |
| 19 | H | 1 | rarissima (10zpp) met lange hals |
| 20 | H | 1 | spec. (10zpp) lange zwarte rechte doorns |
| 21 | H | 1 | tenuissima (10zpp) COP 1/2 dwergsoort; zwartgroene epidermis; nietige bedoorning |
| 22 | L | 1 | (20zpp)gemengd |

COY**Coryphantha**

Noord-Amerikaanse, niet kougevoelige 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 | H | 1 | calipensis (20zpp) wollige schedel; grote gele bloemen |
| 2 | L | 1 | cornifera (20zpp) Pena Blanca, QRO |
| 3 | L | 1 | delaetiana (15zpp) tussen Buen Dia and El Diamante, DUR |
| 4 | H | 1 | hesteri (20zpp) dwergsoort; bloeit gedurende de hele zomer met dieppaarse bloemen |
| 5 | H | 1 | indensis (20zpp) platronde plant; middelgrote citroengele bloemen |
| 6 | L | 2 | kracikii (5zpp) |
| 7 | L | 1 | maiz-tablasensis (15zpp) blauwgroene plant; bloemen geelwit |
| 8 | L | 1 | pallida (15zpp) plant blauwgroen; meestal 3 zwarte middendoorns |
| 9 | L | 1 | pseudoechinus (15zpp) 1 middendoorn voorgebogen; violette bloemen |
| 10 | L | 1 | schwarziana (15zpp) spruit niet; bloemen geel met rood hart |

DEO**Denmoza**

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

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | L | 1 | rhodacantha (15zpp) diamantina schuin omhoogstaande purperachtige bloemen; bruinroodachtige doorns |
| 2 | H | 1 | rhodacantha (20zpp) fa. schuin omhoogstaande purperachtige bloemen; gele doorns |

- 3 H 1 rhodacantha (20zpp) schuin omhoogstaande purperachtige bloemen; bruinroodachtige 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 (10zpp) sterk spuitende soort
- 2 L 1 cephaliociculus (10zpp) GO 100 Monte Alegre de Goias, Goias
- 3 L 1 crystallophilus (10zpp) klein; 6 tot 7 ribben
- 4 L 1 griseus (10zpp) GO 264 Joao Pinheira ,Minas Gerais
- 5 L 1 hartmanni (10zpp) magnimammus BR 282 Caracol; MS
- 6 L 1 horstii (10zpp) klein; met aanliggende nietige witte doorns
- 7 L 1 horstii X woutersianus (5zpp)
- 8 L 1 mammosus (10zpp) ribben tot 22; meer dan 5 doorns
- 9 L 1 melanochlorus (10zpp) tot 7 cm; 9 - 10 ribben
- 10 L 1 nigrisaetosus (10zpp) GO 224 Porto Novo, Bahia
- 11 L 1 pachytele X magnimammus (10zpp)
- 12 L 1 placentiformis (10zpp) GO 200 Inhai, Minas Gerais
- 13 L 1 pugionacanthus (10zpp) als jonge plant donker lichaam
- 14 L 1 rapirhizus (5zpp) klein blijvende niet spuitende soort, grijsgroen vlakke plant met licht doorschijnende doorns
- 15 L 1 semicampaniflorus (10zpp) tot 15 cm; 14 ribben; oude planten bruine doorns
- 16 L 1 silicicola (10zpp) tot 10 cm; 10 ribben; doorns terug gebogen; in volwassen stadium sterk spuitend
- 17 L 1 spinosior (10zpp)
- 18 L 1 woutersianus (5zpp) minder en bredere ribben en iets zwaardere bedoornigt.o.v. D. horstii
- 19 L 1 zehntneri (10zpp) kleiner en steviger bedoornid dan D. albispinus
- 20 L 1 (10zpp)gemengd

DIO Disocactus

Zogenaamde bladcactussen. De planten zijn epifyten. Soorten komen voor van Mexico tot ver in Zuid-Amerika.

- 1 L 1 anguliger (15zpp) bladcactus; witbloeiend

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 H 1 grusonii (20zpp) fa. sterk, witte doorns
- 2 H 1 grusonii (20zpp) sterk, goudgele doorns
- 3 L 1 horizonthalonius (20zpp)
- 4 H 1 texensis (15zpp) Homalocephala; grijs-groen tot gras groen; rechte uitstekende centrale doorn; gebogen randdoorns

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 | apachensis (20zpp) nieuwere soort, ontdekt 1998 |
| 2 | L | 1 | chisoensis (20zpp) HR19-002 Big Bend NP; bloemen lichtpaars |
| 3 | L | 1 | coccineus (20zpp) roemerii kleine vrijwel doornloze plant; bloedrode bloemen |
| 4 | L | 1 | coccineus (20zpp) bloemen diverse kleuren |
| 5 | L | 1 | coccineus (20zpp) van Dona Ana bergen New Mexico |
| 6 | H | 1 | dasyacanthus (20zpp) ctenoides abrikoos oranjegele bloemen |
| 7 | L | 1 | davisii (15zpp) HR19-023 south of Marathon; bloemen geel |
| 8 | L | 1 | engelmannii (15zpp) munzii HR19-021 Big Bear Lake; bloemen lichtpaars |
| 9 | H | 1 | floresii (20zpp) cilindrisch met penwortel; fel paarse bloemen |
| 10 | H | 1 | gentryi (20zpp) vrijwel doorns; lange roze bloemen |
| 11 | L | 1 | pectinatus (20zpp) pectinatus |
| 12 | L | 1 | pectinatus (20zpp) rubispinus LAU 088 Sierra Obscura, Chihuahua, Mexico, 1800m |
| 13 | L | 1 | pectinatus (15zpp) rutowiorum HR19-062 Rancho Rosas, Chih., Mx; bloemen lichtgeel |
| 14 | L | 1 | penatalophus (20zpp) LAU 660 Sierra de la Paila, Coahuila, Mexico, 1200-1700m |
| 15 | L | 1 | reichenbachii (15zpp) baileyi DJF 1327 van Medicine Park; Oklahoma |
| 16 | L | 1 | rigidissimus (20zpp) brunispinus HR19-059 Lau 088, cv. Beisel; bloemen lichtpaars |
| 17 | L | 1 | rigidissimus (20zpp) rigidissimus HR19-074 Bisbee, Az; bloemen lichtpaars |
| 18 | L | 1 | rigidissimus (20zpp) rubispinus LAU 088 rode pectinate doorns |
| 19 | L | 1 | rigidissimus (20zpp) Bisbee, Arizona; de regenboogcactus; mooi! |
| 20 | L | 1 | spinigemmatum (20zpp) Grens Jal-ZAC bij San Juan de Capistrano, goudgele doorns; bedoornde violette bloemen |
| 21 | H | 1 | stramineus (20zpp) de Coahuila; compacte clusterende plant; lange strogele doorns; paarse bloemen |
| 22 | L | 1 | subinermis (20zpp) subinermis HR19-067 bloemen geel |
| 23 | L | 1 | triglochidiatus (20zpp) mojavensis var. "inermis" ex Lutz 171 van Moab, Utah |

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 | albatum (15zpp) wollige schedel; geel bedoornd |
| 2 | H | 1 | densispinus (20zpp) dicht bedoornd; witte zijdoorns en lange bruine middendoorns |
| 3 | H | 1 | dichroacanthus (15zpp) de stevige, afgevlakte, bovenste doorns zijn eerst robijnrood |
| 4 | H | 1 | guerraianus (15zpp) kan een doorsnede van 20 cm bereiken |
| 5 | H | 1 | lloydii (20zpp) veelribbig; zeer lange, bleke bovenste doorns |
| 6 | H | 1 | multicostatus (20zpp) oudere planten kunnen meer dan 100 smalle, golvende ribben hebben |
| 7 | H | 1 | obvallatus (20zpp) stevige, roodachtige bedoorning; bloem purperrood |
| 8 | H | 1 | ochoterenus (20zpp) transparante, witte zij- en lange gele middendoorns |
| 9 | H | 1 | pentacanthus (10zpp) Stenocactus; bloeit vroeg en langdurig |
| 10 | H | 1 | spec. (20zpp) LAU 1092 van Valparaiso/Zac.; aanvankelijk bruine doorns |
| 11 | H | 1 | spec. (15zpp) LAU 1377 lange afgevlakte naar beneden gebogen lichtbruine bovendoorns |
| 12 | H | 1 | spec. (20zpp) van Lagos de Moreno/Jal. |
| 13 | H | 1 | zacatecasensis (20zpp) 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 (20zpp) kratochviliana HV 328 grens Salta/Jujuy |
| 2 | L | 1 | frankii (20zpp) entstam voor zaailingen |
| 3 | L | 1 | leucantha (20zpp) HV1652 Ugarteche/Mendoza |
| 4 | L | 1 | melanopotamica (20zpp) HV 905 Rio Negro |
| 5 | L | 1 | minuana (20zpp) HV 1485 N.Gualeguachu/Corrientes |
| 6 | L | 1 | rodotricha (20zpp) BR 280 Porto Murtinho, Mato Grosso do Sul |
| 7 | L | 1 | subdenudata (20zpp) 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 kougevoelig.

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

ERE**Eriocereus**

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

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

ESC**Escobaria**

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

- | | | | |
|----|---|---|---|
| 1 | L | 1 | bella (20zpp) |
| 2 | H | 1 | chaffeyi (20zpp) |
| 3 | L | 1 | chihuahuensis (20zpp) dicht bruin bedoornd; roze bloemen |
| 4 | L | 1 | leei (15zpp) SB 397 groepenvormend |
| 5 | H | 1 | nelliae (10zpp) kleine soort; mooi bedoornd; purperen bloemen |
| 6 | L | 1 | shafferi (20zpp) |
| 7 | L | 1 | tuberculosa (20zpp) varicolor SB 425 |
| 8 | L | 1 | vivipara (20zpp) arizonica SB 1401 |
| 9 | L | 1 | vivipara (20zpp) bisbeeana SB 347 |
| 10 | L | 1 | vivipara (20zpp) neomexicana DJF 1483 Laramie Co, New Mexico |
| 11 | L | 1 | vivipara (20zpp) rosea LZ 246 |

- 12 L 1 vivipara (20zpp) rosea SB 720 Iron Co UT
- 13 L 1 zilziana (15zpp) 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 bedooring. Niet kougevoelig en meestal gemakkelijk te kweken. De groei is niet erg snel.

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

FRA Frailea

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

- 1 L 1 alacriportana (20zpp) DV 109
- 2 L 1 alagretassa (20zpp)
- 3 L 1 angelesii (20zpp)
- 4 L 1 asterioides (20zpp)
- 5 L 1 aureinitensis (20zpp) GF 238
- 6 L 1 bueneckerii (20zpp) KPR 19
- 7 L 1 buiningia (20zpp) GF 1940 Cerro-Ouro
- 8 L 1 buiningia (20zpp) Cerro Qura
- 9 L 1 camaquensis (20zpp)
- 10 L 1 canaupari (20zpp) Uhlig
- 11 L 1 cataphracta (20zpp)
- 12 L 1 chiquitana (10zpp) LB 4954
- 13 L 1 chiquitana (10zpp) MU 364
- 14 L 1 concepciones (20zpp)
- 15 L 1 densispina (20zpp) AH 114
- 16 L 1 densispina (20zpp) GF 1000
- 17 L 1 friedrichii (20zpp) Vos Olo Cholodo
- 18 L 1 fulvolanata (20zpp) SCH 67
- 19 L 1 glauca (20zpp)
- 20 L 1 glaucescens (20zpp) SCHL 7-218
- 21 L 1 gracillima (20zpp) AH 356
- 22 L 1 gracillima (20zpp) FR 948
- 23 L 1 gracillima (20zpp) GF 985 Viridiruba
- 24 L 1 gracillima (20zpp) Santana
- 25 L 1 gracillima (20zpp)
- 26 L 1 grahiana (20zpp)
- 27 L 1 horstii (20zpp) curvispina HU 332
- 28 L 1 itangori (20zpp)
- 29 L 1 mammifera (20zpp) robus PR 531 bij DonPedro
- 30 L 1 mammifera (20zpp) HU 345
- 31 L 1 phaeacantha (20zpp) heliosa PR 17a
- 32 L 1 phaeodisca (20zpp) GF 1518

- 33 L 1 phaeodisca (15zpp) LB 1842
- 34 L 1 piltzii (20zpp) P 432
- 35 L 1 pseudocataphracta (20zpp) FR 890
- 36 L 1 pulcherrima (20zpp)
- 37 L 1 pumila (20zpp) FS 142
- 38 L 1 pumila (20zpp) GF 447
- 39 L 1 pumila (20zpp) HU 1569
- 40 L 1 pumila (20zpp) LB 614 - HU 45 Corrientes
- 41 L 1 pumila (20zpp) Lb 625 bij Bella Union Artigas
- 42 L 1 pumila (20zpp) SNE 4-00 Elco Rozon Ruta 12
- 43 L 1 pygmaea (20zpp) major PR 167
- 44 L 1 pygmaea (20zpp) GF 1474 North of Roserlo
- 45 L 1 pygmaea (20zpp) KH 480 Mariscal Ruta 8
- 46 L 1 pygmaea (20zpp) KH 528 Melo ruta 8
- 47 L 1 pygmaea (20zpp) KH 978 Minas Cerro Verduin
- 48 L 1 pygmaea (20zpp) LB 2108
- 49 L 1 pygmaea (20zpp) LB 2136
- 50 L 1 pygmaea (20zpp) PR 525
- 51 L 1 pygmaea (20zpp) PR 6
- 52 L 1 pygmaea (20zpp) WP 250-5 Los Palma entre Rios
- 53 L 1 santeriensis (20zpp)
- 54 L 1 sp (20zpp) KH 805 Santa Clara de Olimar
- 55 L 1 sp (20zpp) LB 172 Vera Carrara Ruta 60
- 56 L 1 sp (20zpp) LB 2702
- 57 L 1 sp (20zpp) LB 3738 East of porto Murtinho
- 58 L 1 sp (20zpp) LB 806 South of Peras
- 59 L 1 sp (20zpp) LB 912 Quantas RS
- 60 L 1 sp (20zpp) PKH 869 North of Campamento Ruta 4
- 61 L 1 sp (20zpp) WR 365 Tamborus Ruta 26
- 62 L 1 sp (20zpp) Dodoneus
- 63 L 1 tenuissima (20zpp) albisetosa SCHL 53
- 64 L 1 uhligiana (20zpp)
- 65 L 1 zapicanensis (20zpp) PR73

GEO

Geohintonia

Monotypisch geslacht van kleinblijvende Mexicaanse bolcactussen.

- 1 L 1 mexicana (10zpp) 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 (20zpp) wrightii smallere ribben dan typeplant; lange, gehaakte middendoorns
- 2 L 1 uncinatus (15zpp) 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 (10zpp) westelijke hoek van Sierra de la Paila, Coahuila,

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 (20zpp) HV 289 type vindplaats/San Augustin del Valle Fertil/San Juan |
| 2 | L | 1 | achirasense (20zpp) chacrasense HV 1480 Villa de Praga/San Luis |
| 3 | L | 1 | achirasense (20zpp) villamercedense HV 681 Z.Sierra del Morro/San Luis |
| 4 | L | 1 | achirasense (20zpp) HV 679 planten Westeijn; N.Sierra del Morro/San Luis |
| 5 | L | 1 | ambatoense (20zpp) HV 882 Miraflores/Catamarca |
| 6 | L | 1 | amerhauseri (20zpp) HV 1757 Aschocinga - import 2011 |
| 7 | L | 1 | andreae (20zpp) HV 508 El Condor/2200m /Cordoba |
| 8 | L | 1 | armillatum (20zpp) HV 520 type vindpaats/Sierra de Ulapes/La Rioja |
| 9 | L | 1 | baldianum (20zpp) aff. HV 1420 Pucara del Aconcajia/Catamarca; = G,"marianae" |
| 10 | L | 1 | baldianum (20zpp) HV 1716 "Pater"; 10km,Z.El Rodeo; import 2011 - totaal ander biotoop |
| 11 | L | 1 | baldianum (20zpp) bekende roodbloeiende soort |
| 12 | L | 1 | basiatrum (20zpp) HV 707 type vindplaats/Ulapes/La Rioja |
| 13 | L | 1 | bruchii (20zpp) atroviride HV 1759 La Cumbre//Cordoba; import 2011 |
| 14 | L | 1 | bruchii (20zpp) suzannae HV 1281 Copina/Cordoba |
| 15 | L | 1 | bruchii (20zpp) HV 1280 Alta Gracia/Cordoba |
| 16 | L | 1 | calochlorum (20zpp) HV 1769 San Antonio de Arredondo/Cordoba |
| 17 | L | 1 | capillaense (20zpp) HV 1241 O,Taninga/Cordoba ;import |
| 18 | L | 1 | carminanthum (20zpp) HV 859 12km,Z,El Rodeo/Catamarca |
| 19 | L | 1 | carolinense (20zpp) HV 693 6 km, Z.Carolina/San Luis |
| 20 | L | 1 | castellanosii (20zpp) robustum Sierra de los Quinteros/La Rioja - HV - import |
| 21 | L | 1 | castellanosii aff. (20zpp) HDA0765 species van Chucuma |
| 22 | L | 1 | catamarcense (20zpp) acinaspinosum HV 1318 rode bloem; Mutquin/Catamarca |
| 23 | L | 1 | coloradoense (20zpp) HV 282 Los Colorados /La Rioja |
| 24 | L | 1 | curvispinum (20zpp) HV 339 Cuesta de Portezuelo/Catamarca |
| 25 | L | 1 | damsii (20zpp) bloeit het hele seizoen |
| 26 | L | 1 | denudatum (20zpp) de spinne cactus; meestal 5 ribben; grote witte bloemen |
| 27 | L | 1 | erinaceum (20zpp) HV 1233 type vinplaats/Sauce Puncu/Cordoba |
| 28 | L | 1 | esperanzae (20zpp) HV 1665 Nueva Esperanza/La Rioja |
| 29 | L | 1 | ferrarii (20zpp) HV 793 N.Villa Mazan/La Rioja; import 1998 |
| 30 | L | 1 | ferrarii (20zpp) zuid Santa Teresita |
| 31 | L | 1 | fischerii (20zpp) var. HV 1469 Suyuque Nuovo/heuvel//San Luis |
| 32 | L | 1 | fischerii (20zpp) blauwgrijsgroen lichaam; vlak kogelvormig |
| 33 | L | 1 | friedrichii (20zpp) LB 2178 de zebracactus; dieproze bloemen |
| 34 | L | 1 | glaucum (20zpp) HV 787 Z.Salicas/La Rioja |
| 35 | L | 1 | horrida (20zpp) |
| 36 | L | 1 | hossei (20zpp) HV 885 Cuesta de Sebila |
| 37 | L | 1 | intermedium (20zpp) n.n. HV 664 meest zuidelijke vorm/Ambul/Cordoba |
| 38 | L | 1 | intertextum (20zpp) aff. HV 1236 10km,Z,Villa de Soto/Cordoba |
| 39 | L | 1 | kieslingii (20zpp) castaneum Anillaco p. La Rioja |
| 40 | L | 1 | kieslingii (20zpp) HV 1577 Cuesta Sebila/La Rioja |
| 41 | L | 1 | kroenleinii (20zpp) funettae HV 1677 Sierra de los Quinteros/La Rioja; (zaad veel dikker als van type) |
| 42 | L | 1 | lagunillacense (20zpp) grote roomwit of zalmkleurige bloemen met een bloedrode keel |
| 43 | L | 1 | marsoneri (20zpp) HV 990 type vindplaats/Campo Quijano /Salta |

- 44 L 1 mesopotamicum (20zpp) HV 1499 11km,Z.Mercedes/Corrientes; import 2007
- 45 L 1 mihanovichii (20zpp) type plant
- 46 L 1 morroense (20zpp) LB 326 N Sierra del Morro
- 47 L 1 mostii (20zpp) HV 503 Villa Ischilin/Cordoba
- 48 L 1 multiflorum (20zpp) grote groene planten; sterke bedoorning; grote roze bloemen
- 49 L 1 neuhuberi (20zpp) Suyuquer nuevo
- 50 L 1 nigriareolatum (20zpp) simoi HV 1404 Palo Librado/catamarca; import 2003
- 51 L 1 nigriareolatum (20zpp) var HV 1220 W.Sierra Ancasti/Catamarca
- 52 L 1 occultum (20zpp) HV 875 type vindplaats/Miraflores/Catamarca
- 53 L 1 ochoterenai (20zpp) HV 516 Banos de Zapallar/San Luis
- 54 L 1 papschii (20zpp) HV 671 type vindplaats/San Javier/Cordoba
- 55 L 1 parvulum (20zpp) hüttneri HV N. San Pedro Norte/Cordoba
- 56 L 1 parvulum (20zpp) HV 664 type vindplaats/Panaholma/Cordoba - HV 664
- 57 L 1 pflanzii (20zpp) argentinensis HV 1724 Lumbreras/Salta
- 58 L 1 pflanzii (20zpp) zeglarae groter dan pflanzii
- 59 L 1 piltziorum (20zpp) HV 790 Suriyaco/La Rioja
- 60 L 1 platense (20zpp) plant blauwachtig groen; lange bloembuis
- 61 L 1 poeschlii (20zpp) vrij recent; donker lichaam
- 62 L 1 poeschlii (20zpp) HV 1257 Rio Quinto/San Luis
- 63 L 1 ragonesei (20zpp) HV 888 Noord Salinas Grandes
- 64 L 1 ragonesei (20zpp) kleine rookgrijze platte plant;
- 65 L 1 reductum (20zpp) HV 1053 Las Ventanas/Buenos Aires
- 66 L 1 ritterianum (20zpp) HV 1113 Vallecito/La Rioja (de echte!) witte bloem
- 67 L 1 robustus (20zpp)
- 68 L 1 saglionis (20zpp) HV 1310 Miraflores/Catamarca snel groeiend en bloeiend
- 69 L 1 saglionis (20zpp) HV 517 Ulapes/La Rioja zeer snel groeiend
- 70 L 1 schatzlianum (20zpp) lichaam donker grijsgroen; schedel ombedoord; grote bloemen
- 71 L 1 spgazzinii (20zpp) HV 1549 Qda del Toro/Salta
- 72 L 1 spgazzinii (20zpp) HV 305 25km.Z.Santa Maria/Tucuman
- 73 L 1 tanningaense (20zpp) HV 1241a oost Tanninga
- 74 L 1 tanningaense (20zpp) kleine plant; in de natuur net boven de grond
- 75 L 1 tilcareense (20zpp) HV 1167 Z. Tilcara/Yujuy
- 76 L 1 vatteri (20zpp) HV 0509 type - Las Rabonas/Cordoba
- 77 L 1 vatteri (20zpp) altautinense HV 669 type vindplaats Altautina

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

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 (15zpp) 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 (20zpp) hangplant; bloem zygomorf; 'apestaart'
- 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 H 1 copiapoides (20zpp) chalaensis alleen een paar donkere puntvormige doorns; gele bloemen
2 H 1 copiapoides (20zpp) plant blauwgroen; korte dikke doorns; veel gele bloemen
3 H 1 divaricatiflora (20zpp) karmijnviolet bloeiende plant
4 L 2 maritima (15zpp) dicht geelachtig bedoornd; doorns met bruine punt
5 L 2 mollendensis (15zpp)
- LEC Leocereus**
Monotypisch geslacht van zuilvormige planten
- 1 L 1 bahiensis (15zpp) GO 643 lange en dunne stengels, bloem wit waarin harige doorns
- LEI Lepismium**
Epifytisch groeiende, struikjes vormende cactussen. Nauw verwant met Rhipsalis.
- 1 L 1 ianthothele (20zpp) 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 (10zpp) lange papierachtige doorns; enorme bloemen
2 H 1 principis (10zpp) lange papierachtige doorns; enorme bloemen
- LOB Lobivia**
Zie ook Echinopsis. Pseudolobivia is deels hier en deels bij Echinopsis ondergebracht. Schitterende bloeiers, maar helaas slechts enkele uren per bloem. De kweek is eenvoudig en de planten zijn niet kougevoelig.
- 1 L 1 aurea (20zpp) quinesensis HV 699 Suyuque Nuevo/San Luis; groeit bij Gymno neuhuber
2 L 1 bonniae (20zpp) HV 1588 36km. na Fiambala re. over de Rio Guanchin op stenige helling - 2480m.
3 L 1 callochrysea (20zpp) HV 333 Alemania/Salta
4 L 1 dobeana (20zpp) rood HV 608 20km.Z.Los Altos/Catamarca;
5 L 1 dobeana (20zpp) HV 604 20km.Z.Los Altos/Catamarca geel bloeiend zijzscheuten import
6 L 1 fallax (20zpp) HV 618 Senor de la Pena/La Rioja type
7 L 1 famatimensis (20zpp) sanjuanensis WR 557
8 L 1 famatimensis (20zpp) FR459
9 L 1 famatimensis (20zpp) HV donkere planten; oude exemplaren ;cf, oud type

- | | | | |
|----|---|---|--|
| 10 | L | 1 | famatimensis (20zpp) HV 1116 Sierra Famatina/La Rioja |
| 11 | L | 1 | famatimensis (20zpp) HV 1605 Cuesta Miranda/La Rioja |
| 12 | L | 1 | ferox (20zpp) HV 1170 N.Humahuaca/Yujuy |
| 13 | L | 1 | grandiflora (20zpp) minuta HV 606 El Alto/Catamarca; bloeit reeds zeer klein/enorme rode bloemen |
| 14 | L | 1 | grandiflora (20zpp) |
| 15 | L | 1 | huascha (20zpp) Ancasti/Catamarca; HV1914a x Lob. grandiflora var,minuta (rood) HV606; geel |
| 16 | H | 1 | jajoiana (20zpp) friscgroene platte plant; roodachtige bloemen met donkerviolette keel |
| 17 | L | 1 | rosarioana (20zpp) Cuesta Miranada/La Rioja HV1110 x Lob.grandiflora var,minuta El Alto/Catamarca HV606; imp. |
| 18 | L | 1 | rosarioana x grandiflora var. minuta (20zpp) imp. rosarioana Cuesta Miranada/La Rioja HV1110 x Lob.grandiflora var. minuta El Alto/Catamarca HV606 |
| 19 | L | 1 | schreiteri (20zpp) HV 1731 Parque de los Menhires/Tucuman |
| 20 | L | 1 | winteriana (20zpp) |

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 (10zpp) de primitieve lophophora |
| 2 | L | 2 | fricii (10zpp) plant grijs-groen tot geel-groen; veel kleine ribben, bloemen roze tot donkerrood; Laguna Viesca COAH |
| 3 | L | 2 | fricii (10zpp) plant grijs-groen tot geel-groen; veel kleine ribben, bloemen wit; 2 km tzv Laguna Viesca COAH |
| 4 | L | 2 | koehresii (10zpp) plant groen tot donker-groen; veel kleine ribben, grotere bloemen wit met roze-bruine middenstreep |
| 5 | L | 2 | williamsii (10zpp) decipiens grotere, langere, violetroze bloemen |
| 6 | L | 1 | williamsii (10zpp) stam in knolvormige delen gesegmenteerd; zodevormend |

MAH

Maihuenia

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

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

MAM

Mamillopsis

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

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | H | 1 | senilis (20zpp) fa. dicht sneeuw wit bedoornd; grote buisvormige witte bloemen |
| 2 | L | 1 | senilis (20zpp) dicht sneeuw wit bedoornd; grote buisvormige orangerode bloemen |

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 (10zpp) MG 552 penwortel; grote witte bloemen |
| 2 | L | 1 | albilanata (20zpp) oaxacana dicht wit bedoornd: roze bloemen In een krans |
| 3 | H | 1 | apozolensis (20zpp) saltensis wollige axillen; bruinachtige bloemen |
| 4 | H | 1 | ascencionis (10zpp) nominis-dulcis bloemen tot 3 cm |
| 5 | L | 1 | bocasana (20zpp) clustervormend; bloemen tunnelvormig roomwit tot roze achtig |

- 6 L 1 boolii (20zpp)
- 7 L 1 candida (20zpp) v. Guadalcazar
- 8 L 1 celsiana (20zpp)
- 9 H 1 chionocephala (15zpp) axillen met veel witte wol; bloemen roze paars tot wit
- 10 H 1 coahuilense (10zpp) vroegbloeiend; bloemen wit met roze middenstreep; penwortel; langzaam groeiend
- 11 H 2 deherdtiana (10zpp) dodsonii centrale en randdoorns langer, grote, purperviolette bloemen; schitterende planten
- 12 H 2 deherdtiana (10zpp) grote, purperviolette bloemen; schitterende planten
- 13 L 1 ernestii (20zpp) een middendoorn; talrijke glanzende karmijnkleurige bloemen
- 14 L 1 fraileana (10zpp) zodevormend; grote roze-achtige bloemen met lange magenta kleurige stigma lobben
- 15 L 1 freudenbergeri (20zpp) WTH 1193 La Muralla (COAH)
- 16 H 2 gasseriana (10zpp) dwergsoort; dicht bedoornd; 1 sterke centrale gehaakte doorn
- 17 L 1 grahamii (20zpp) WTH 653 Villa Ahumada; meestal donkerbruine middendoorn; veel randoorns; relatief grote bloemen
- 18 L 1 grahamii (20zpp) WTH 676 Ures; meestal donkerbruine middendoorn; veel randoorns; relatief grote bloemen
- 19 H 1 grahamii (20zpp) gemakkelijk spruitend; dicht wit bedoornd; roze bloemen
- 20 H 1 guelzowiana (20zpp) robustior Krainzia; talrijke geel tot roodbruine krachtige middendoorns
- 21 L 1 guelzowiana (20zpp) Krainzia; dicht behaard; rode haakdoorns; grote roze bloemen
- 22 L 1 haniana (20zpp) veel witte, harige borstels, purperen bloemen
- 23 L 1 hemisphaerica (20zpp) WTH 560 LA Libertad; vlakkegelige plant;
- 24 L 1 heyderi (20zpp) gedrongen platte plant
- 25 L 1 karwinskiana (20zpp)
- 26 L 1 lenta (20zpp)
- 27 L 1 limonensis (20zpp) TL 577 witte randdoorns; roze bloemen met rode middenstreep
- 28 H 1 louisae (20zpp) dicht wollige axillen; roodbruine rechte doorns; geelachtige bloemen
- 29 H 1 longiflora (20zpp) stampferi Krainzia; tuberkels groter dan type; bloemen zacht roze
- 30 L 1 longimamma (15zpp) Dol; dikke penwortel, grote gele bloemen
- 31 L 1 longimamma (10zpp) Dol; dikke penwortel, grote gele bloemen; San Pablo Tetlapaya
- 32 H 1 magnimamma (20zpp) Laguna de Totolcingo (meestal rood bloeiend)
- 33 L 1 mainiae (15zpp) bloemen wit roze met duidelijke paars roze middenstreep
- 34 L 1 mammillaris (20zpp) van Curacao; roodbruine borstelige doorns; typesoort Mammillaria
- 35 L 1 marksiana (20zpp) geelgroene plant; areolen wollig; doorns en bloemen geel
- 36 L 1 meyranii (20zpp) michoacana ML 646 bloemen binnenzijde paars, buitenzijde paarsbruin
- 37 H 1 microcarpa (10zpp) pekzwarte haakdoorns; grote paarsachtige bloemen
- 38 H 1 microthele (20zpp) superfina dichotoom delende dicht witbedoornde plant
- 39 H 1 mieheana (20zpp) fa. globosa
- 40 H 2 moelleriana (10zpp) fa. langzame groeier; karmijnkleurige bloemen
- 41 L 1 nejapensis (20zpp) axillen met lange witte wol
- 42 L 1 oteroi (20zpp)
- 43 H 1 pennispinosa (20zpp) dicht fijnbehaarde oranje doorns; roze bloemen
- 44 H 1 perbella (20zpp) roze bloemen; deelt zich dichotoom
- 45 H 1 perezdelarosae (10zpp) roze bloemen
- 46 L 2 perezdelarosae (15zpp) veel witte zij- 1 of 2 gehaakte, zwarte middendoorns
- 47 L 1 pitcayensis (20zpp) karmijnrode bloemen in vele kransen aan de bovenzijde
- 48 L 1 prolifera (20zpp) texana gemakkelijk spruitend; bruin en witte doorns
- 49 L 1 prolifera (20zpp) gemakkelijk spruitend; bloemen en vruchten tegelijkertijd aan de plant
- 50 L 1 scheinvariana (10zpp) haarachtige randdoorns; orginele plaats onder water
- 51 H 1 schumannii (20zpp) globosa Bartschella; plant forser; kortere doorns

- 52 H 1 schumannii (15zpp) Bartschella; kleine planten met grote lavendelroze bloemen
- 53 H 1 sheldonii (20zpp) zwarte, gehaakte middendoorns; grote, purperen, geurende bloemen
- 54 L 1 sheldonii (20zpp)
- 55 L 1 silvatica (20zpp) REP 1603 wollige areolen; 10 -30 randdoorns; 2-4 rechte centrale doorns
- 56 H 1 sphaerica (20zpp) Dol.; lange, vlakke tuberkels; grote bloemen
- 57 L 1 supraflumen (20zpp) WTH 788 bloemen trechtvorming karmijnrood tot mangenta;
- 58 L 1 swinglei (20zpp) een van de donkere middendoorns meest gehaakt; grote roze bloemen; San Carlos
- 59 L 1 swinglei (20zpp) een van de donkere middendoorns meest gehaakt; grote roze bloemen; Tastiota
- 60 L 1 tepexicensis (20zpp) kleine planten, 4 tot 8 gehaakte middendoorns
- 61 L 1 tetracantha (10zpp)
- 62 H 1 tetrancistra (10zpp) een van de donkere middendoorns meest gehaakt; bloemen, groot 2,5 - 5 cm, zacht lila met witte randen
- 63 L 1 tetrancistra (10zpp) zwarte, gehaakte middendoorns; grote lavendelkleurige bloemen met witte marge
- 64 L 2 theresae (15zpp) dwergsoort; grote roze bloemen
- 65 L 1 weingartiana (20zpp) bolvormig; donker centrale gehaakte en witte radiale doorns
- 66 L 1 wilcoxii (20zpp) Yécora, SON, lange roodachtige middendoorns; grote paarsachtige bloemen
- 67 H 1 wohlschlageri (10zpp)
- 68 L 1 wrightii (10zpp) wolfii witte bloemen, ongekend in de soort
- 69 H 1 wrightii (10zpp) koninklijk paarse bloemen, ongekend in de soort
- 70 L 1 yucatanensis (20zpp) kort cilindervormig; veel gele doorns; dieproze bloemen
- 71 H 1 zephyranthoides (20zpp) grote, witachtige bloemen met roze middenstrepen

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 H 1 aureiflora (20zpp) Subm.; lijkt op een Oroya; korte, rechte, gele bloemen
- 2 H 1 cereoides (20zpp) dichte radiale doorns; lange geelachtige opwaartse gerichte centrale doorns
- 3 H 1 haynei (20zpp) dichte fijne witte radiale doorns; donker getipte centrale doorns
- 4 H 1 hystrix (20zpp)
- 5 H 1 intertexta (20zpp) Subm.; lange, zygomorfe, oranje bloemen
- 6 H 1 madisoniorum (20zpp) pujupatii Subm.; plant asgrijsgroen; donkerrode bloemen
- 7 H 1 madisoniorum (20zpp) Subm.; vlakke ribben; vrijwel doornloos; lange doorns; oranjerode bloemen
- 8 L 1 madisoniorum (20zpp) Subm.; vlakke ribben; vrijwel doornloos; lange doorns; oranjerode bloemen
- 9 H 1 oreodoxa (20zpp) Subm.; kleine frisgroene plant; lange actinomorphic; rode bloemen
- 10 H 1 paucicostata (20zpp) Subm.; lange, gebogen grijze doorns; bloemen roodachtig
- 11 H 1 purpureoalba (20zpp) purperroze bloemen
- 12 H 1 wagneriana (20zpp)
- 13 H 1 weberbaueri (20zpp) flammae Subm.; dicht goudgeel bedoornd; bloemen oranje
- 14 H 1 weberbaueri (10zpp) Subm.; dicht goudgeel bedoornd; bloemen geel
- 15 H 1 yanganucensis (20zpp) witachtige zijdoorns; geelbruine middendoorns

MED **Mediolobivia**
Zie ook Rebutia

- 1 L 1 nigricans (20zpp) HV 992 Cachipampa/Salta

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 amoenus (15zpp) in heuvelgebied ten ZZ van Santa Marta; N. Colombia; zeer groot; niet M. Caesius
- 2 L 1 bahiensis (15zpp) GO 74 Sussuarana, Ba
- 3 L 1 braunii (15zpp) GO 242 Carnaiba, Ba
- 4 L 1 brongniartii (15zpp) van Honduras; grote rode vrucht; interessant
- 5 L 1 canescens (15zpp) grote interessante plant
- 6 L 1 conoideus (15zpp) HU 183 CL 97; N.van Vitoria da Conquista; Bahia; rechte bruine doorns 2 - 3 cm; 1 middendoorn
- 7 L 1 curvispinus (15zpp) caesius Caribbean, kustgebieden Colombia en Venezuela tot 700 meter hoogte; radiale doorns tot 28 mm
- 8 L 1 curvispinus (15zpp) griseus M. griseus; sterk gedraaid
- 9 L 1 depressus (15zpp) HU 381
- 10 L 1 depressus (15zpp) HU 482 Penedo Sergipé; Poco Redondo; bloem zichtbaar bij een klein cephalium
- 11 L 1 disciformus (15zpp) n.n.; Seabra Bahia Zuid Brasil; kleine bloem helemaal rood
- 12 L 1 ernestii (15zpp) K 81
- 13 L 1 ernestii (15zpp)
- 14 L 1 erythracanthus (15zpp) HU220 CF 87
- 15 L 1 florschuetzianus (15zpp) Minais Gerais
- 16 L 1 glauxianus (15zpp) HU 382 = Hovens 86 -130 CF 87; W. van Itaobam richting Jequitinhonha; Minas Gerais
- 17 L 1 inconcinus (15zpp) AB 1003 = HU 609 N.O. Brumado Minas Gerais
- 18 L 1 lanssensianus (20zpp) HR19-073 bloemen roserood
- 19 L 1 lensselinkianus (15zpp) CF 89
- 20 L 1 longicarpus (15zpp) HU149
- 21 L 1 macracanthos (15zpp) type; Bonaire; Milon di seru
- 22 L 1 matanzanus (15zpp)
- 23 L 1 neglectus (10zpp) diamantinensis HU 174 Itaobim Minas Gerais; dik 15 cm; hoog 12 cm; 1 middendoorn
- 24 L 1 neryi (15zpp) 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
- 25 L 1 oreas (15zpp) cremnophilus GO 78 Morro de Chapeau; Bahia; Brasil
- 26 L 1 permutabilis (15zpp) HU 252 Licinio de Almerida; Bahia West
- 27 L 1 permutabilis (15zpp) HU 576 Licinio de Almerida; Bahia West
- 28 L 1 salvadorensis (15zpp) HU 157
- 29 L 1 salvadorensis (15zpp) HU 576
- 30 L 1 salvadorensis (15zpp) grote melocactus
- 31 L 1 schaezeli (15zpp) K 84
- 32 L 1 schulzianus (15zpp) CF 82; Voltzberg 1 en 2; Suriname; lijkt op M. neryi
- 33 L 1 spec (10zpp) K 82 Porto Rico
- 34 L 1 spec. (15zpp) HU 734 van Juazeiro do norte; Ceara; Bahia; niet M. zehntneri

- 35 L 1 spec. Aruba (15zpp) CF 96; zeer grote zaadbessen; niet macracanthos
- 36 L 1 spec. Serra Talhada Par. (15zpp) Pernambuco; bloem blijft in het cephalium steken; bloeit bijna onzichtbaar
- 37 L 1 species (10zpp) HU 471 Anaje; Bahia
- 38 L 1 zehntneri (15zpp) GO 222 macrodiscus; Licinio de Almeida

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 (20zpp)
- 2 L 1 purpureus (20zpp) MM 1086 Andaraí, BA
- 3 L 1 violaciflorus (15zpp) GO 685 Janauba, MG

MOR Morawetzia

Op Oreocereus lijkende zuilen, die niet erg groot worden. Oudere planten kunnen geregeld bloeien. De soorten zijn niet kougevoelig.

- 1 L 1 M. sericata x Hildewintera colademononis (10zpp)

NBU Neobuxbaumia

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

- 1 L 1 polylopha (20zpp) 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 (20zpp) fulva dwergsoort; nietige, vosrode doorns; grote roodachtige bloemen
- 2 H 1 calderana (20zpp) omhoog gebogen, donkere doorns; geelwitte bloemen
- 3 L 1 carrizalensis (20zpp) dwergsoort; paarsachtig lichaam
- 4 H 1 crispa (20zpp) lichaam zwart grijsgroen; gedraaide pekwarte doorns
- 5 H 1 echinus (20zpp) bloemen tweekleurig wit overlopend naar roodachtig
- 6 H 1 floccosa (20zpp) dwergsoort; lichaam bedekt met wolharen; mooi
- 7 H 1 glabrescens (20zpp) kleine grijsgroene plant; nietige bedooring
- 8 H 1 malleolata (10zpp) witte vorm
- 9 H 1 napina (10zpp) challensis dwergsoort; weinig pekwarte doorns
- 10 L 1 napina (15zpp)
- 11 H 1 paucicostata (20zpp) lichaam witberijpt; zwarte doorns; zachtlila bloemen
- 12 H 1 taltalensis (20zpp) fa. lange, zware, zwarte gebogen doorns; bloemen violet
- 13 H 1 taltalensis (20zpp) lange, zware, zwarte doorns; bloemen violet
- 14 H 1 vallenarensis (20zpp) veel geelachtige bloemen met helderkarmijn kleurige middenstreep
- 15 H 1 vexata (20zpp) 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 bedooring. Niet kougevoelig.

- | | | | |
|----|---|---|--|
| 1 | L | 1 | carrizalensis (20zpp) |
| 2 | H | 1 | castaneoides (20zpp) friscgroene plant; dicht goudgeel bedoornd |
| 3 | H | 1 | clavata (20zpp) friscgroen; stevige doorns; violetrode bloemen |
| 4 | H | 1 | coimasensis (20zpp) donkergroen tot paars zwart; |
| 5 | H | 1 | gerocephala (20zpp) plant verborgen onder fijne, witte, gedraaide doorns |
| 6 | L | 1 | heinrichiana (20zpp) setosiflora plant blijft rond, El Hinojal |
| 7 | H | 1 | laniceps (20zpp) gele of zwarte doorns |
| 8 | H | 1 | multicolor (20zpp) zaden van geel bedoornde planten |
| 9 | H | 1 | multicolor (20zpp) zaden van geselecteerde zwart bedoornde planten |
| 10 | H | 1 | nigrihorrida (20zpp) wordt groot; zware donkere doorns; bloemen karmijnkleurig |
| 11 | L | 1 | odieri (20zpp) ribben volledig opgelost in tuberkels |
| 12 | H | 1 | wagenknechtii (20zpp) stevige geelbruine bedoorning |

NEW

Neowerdermanniana

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

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | L | 1 | vorwerkii (20zpp) HV/B001 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 | agnetae (20zpp) zapciensis PR 81 |
| 2 | L | 1 | allosphon (20zpp) WRA 215 |
| 3 | L | 1 | ampliacostatus (20zpp) |
| 4 | L | 1 | apricus (20zpp) B 205 |
| 5 | L | 1 | aurisetus (20zpp) HU 66 |
| 6 | L | 1 | blauwianus (20zpp) |
| 7 | L | 1 | brederooianus (20zpp) PR81 |
| 8 | L | 1 | bregmannianus (20zpp) |
| 9 | L | 1 | brevispinus (20zpp) |
| 10 | L | 1 | claviceps (20zpp) HU 500 de lange goudgele doorns in de schedel inelkaar gevlochten |
| 11 | L | 1 | concinnus (20zpp) aceguensis FR 196 Acequa |
| 12 | L | 1 | concinnus (20zpp) gibberulus GF 210 |
| 13 | L | 1 | concinnus (20zpp) parviflorus |
| 14 | L | 1 | concinnus (20zpp) donkere doorns |
| 15 | L | 1 | cratoides (20zpp) WRA 419 |
| 16 | L | 1 | ferrugineus (20zpp) rode doorns |
| 17 | L | 1 | fuscus (15zpp) GO 770 Unistalda,RS |
| 18 | L | 1 | gaucho (20zpp) RS 186 type van Encruzilhada do sul ,RS |
| 19 | L | 1 | glaucines (20zpp) gracilis HU 62 |
| 20 | L | 1 | graessneri (20zpp) tot 60 centrale doorns; bloemen geel groen tot groen |
| 21 | L | 1 | harmonianus (20zpp) GF 278 |
| 22 | L | 1 | harmonicus (20zpp) |
| 23 | L | 1 | katharinae (15zpp) |
| 24 | L | 1 | laetivirens (20zpp) GF 115 |
| 25 | L | 1 | laetivirens (20zpp) HU 50 |
| 26 | L | 1 | leninghausii (20zpp) longispina lang bedoornd |
| 27 | L | 1 | leninghausii (10zpp) doornloos |

- 28 L 1 magnificus (20zpp) aurea mist groen chlorofyl, gele plant
- 29 L 1 magnificus (20zpp) Erioc.; lange, goudgele, borstelige doorns; rijke bloeier
- 30 L 1 mammulosus (20zpp) meldianus
- 31 L 1 mammulosus (20zpp) GF 921
- 32 L 1 meuller-melchersii (10zpp) S 214 bloemen romig geel tot lavendel
- 33 L 1 moerderianus (20zpp) GF 1285
- 34 L 1 muricatus (20zpp) MGH 106 fijne witte verbogen randdoorns en donkere middendoorns
- 35 L 1 nobilis (20zpp) SCH 218
- 36 L 1 ottonis (20zpp) blossfeldianus
- 37 L 1 ottonis (20zpp) vargasensis
- 38 L 1 ottonis (20zpp) GF 7 bloeit de hele zomer met glanzend gele bloemen
- 39 L 1 oxycostatus (20zpp) FS 92 sao sepe
- 40 L 1 paulus (10zpp)
- 41 L 1 rechensis (15zpp)
- 42 L 1 ritterianus (20zpp) GF 220
- 43 L 1 ritterianus (20zpp) GF 313
- 44 L 1 ritterianus (20zpp) GF 316
- 45 L 1 roseoluteus (20zpp) roze bloemen met een geel hart; zeer mooi!
- 46 L 1 schlosseri (20zpp) HR 106
- 47 L 1 schlosseri (20zpp) WRA 21 dicht bedekt met fijne, lange, roodbruine doorns
- 48 L 1 schumannianus (20zpp) brevispinus
- 49 L 1 scopa (20zpp) albispinus
- 50 L 1 scopa (10zpp) denardinii PR 915
- 51 L 1 sesseliflora (20zpp) HV 1050 Cordon de Mambaches/Buenos Aires import
- 52 L 1 sesseliflora (20zpp) HV 1517 3km N. San Pedro Norte/Cordoba import
- 53 L 1 stockingeri (20zpp) FS 141 extreem lange afgevlakte helgele middendoorns
- 54 L 1 submammulosus (20zpp) minor I 502
- 55 L 1 submammulosus (20zpp)
- 56 L 1 tabularis (20zpp) fa. elegans S 207
- 57 L 1 uebelmannianus (15zpp) GO 731 Vila Torrinhos , RS
- 58 L 1 veenianus (20zpp)
- 59 L 1 werdermannianus (20zpp) GF 1285 grote planten dichte lange geelachtige doorns
- 60 L 1 winkleri (20zpp) tot 20 ribben, een centrale doorn; 12 randdoorns; citroen gele bloemen

OBR Obregonia

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

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

OPU Opuntia

De bekende schijfcactussen. 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 (10zpp) 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 kougvoelig.

- 1 L 2 borchersii (15zpp) van 4200 meter hoogte; goudgele doorns; bloemen geel tot groengeel
- 2 L 2 laxiareolata (20zpp)
- 3 L 2 peruviana (15zpp) honinggele doorns; rode tot karmijnkleurige bloemen

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 (20zpp) omniaurea lange dichte goudgele doorns; roodachtige bloemen
- 2 H 1 aureicentra (20zpp) stevige, geelbruine, gebogen middendoorns; bloemen bloedrood
- 3 L 1 cabra (20zpp) HV 1542 corralensis; Dique Cabra Corral/Salta
- 4 L 1 cabracorralensis (20zpp) HV 1542 Cabra Corral, Salta
- 5 L 1 cachensis (20zpp) H 817 San José de Escalchi/Salta
- 6 L 1 catamarcensis (20zpp) HV 1218 Dique El Jumeal, Cat.
- 7 L 1 horrida (20zpp) HV 1131 San Carlos/Salta
- 8 L 1 malyana (20zpp) HV 1304 N.Anquicila/Catamarcensis
- 9 L 1 maxima (20zpp) HV/B109 Paichu/Bolivia; groeit samen met G.armatum
- 10 L 1 microsperma (20zpp)
- 11 H 1 muhrii (20zpp) blauwgroene plant; lange geelachtige doorns
- 12 L 1 sanguiniflora (20zpp) HV 1214 Cuesta de la Chilca/Catamarca
- 13 L 1 sanguiniflora (20zpp) HV 607 Los Altos/Catamarca
- 14 L 1 spanisa (20zpp) HV 1211 Amaiche del Valle; 2700m/Tucuman
- 15 L 1 tafiensis (20zpp) HV 1400 N.Abra del Infernillo/Tucuman
- 16 L 1 weberiana (20zpp) HV 0855a Potrerillos - Rio de los Sauces, Salta, selectie met zuiver witte bloemen
- 17 L 1 weberiana (20zpp) 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 (5zpp) SB 1014 Emory Co, Ut TL
- 2 L 2 hybride (10zpp) simpsonii x knowltonii
- 3 L 2 knowltonii (5zpp) SB304 klein blijvende plant;
- 4 L 2 knowltonii (5zpp) klein blijvende plant;
- 5 H 2 knowltonii (5zpp) klein blijvende plant;
- 6 L 2 peeblesianus (5zpp) menzelii kurk/sponsachtige doorns; centrale doorns 0,5 - 2,5 cm; randdoorns krullend
- 7 L 2 simpsonii (10zpp) 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 (10zpp) HV San Juan del Grito/San Luis Potosi/Mexico; van oude importplanten uit 1979 !
- 2 H 2 aselliformis (10zpp) dieppaarse bloemen
- 3 H 2 strobiliformis (10zpp) 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 | albisummus (20zpp) GO 265 Unai, Minas Gerais |
| 2 | L | 1 | aureilanatus (20zpp) |
| 3 | L | 1 | aureispinus (20zpp) GO 133a Ibotirama,BA |
| 4 | L | 1 | aurisetus (20zpp) GO 33 Olhos D`agua, Minas Gerais |
| 5 | L | 1 | aurisetus (20zpp) suphuthianus GO 54 Faz Maria MG |
| 6 | L | 1 | brasiliensis (20zpp) ruschianus GO 374 Santa Tereza, Espirito Santo |
| 7 | L | 1 | densiareolatus (20zpp) GO 21 Engenheiro Dolabella, Minas Gerais |
| 8 | L | 1 | densivillosus (20zpp) GO 539 Mineiros, GO |
| 9 | L | 1 | flavipulvinatus (20zpp) GO 650 Canto de Buriti, PI |
| 10 | L | 1 | frewenii (20zpp) GO 407 Inhames, Santana de Pirapema, MG |
| 11 | L | 1 | fulvilanatus (20zpp) GO 789 Cacritiba, MG nieuwe populatie tem zuiden van de klassieke vindplaatsen |
| 12 | L | 1 | goenellei (20zpp) GO 84 Americo Dourado ,BA |
| 13 | L | 1 | goianus (20zpp) GO 271 Lavandeira, TO |
| 14 | L | 1 | hermii (20zpp) GO 267 type; Buritis, MG |
| 15 | L | 1 | hermii (20zpp) GO 629 Dom Bosco, MG; groene bloem |
| 16 | L | 1 | machrisii (20zpp) GO 396 Furnas, MG |
| 17 | L | 1 | magnificus (20zpp) GO 256 Jequitinhonha ,MG |
| 18 | L | 1 | occultiflorus (20zpp) |
| 19 | H | 1 | palmeri (20zpp) zuilvormige blauwgroene plant |
| 20 | L | 1 | parvus (20zpp) GO 283 Posse, GO |
| 21 | L | 1 | pusillibaccatus (10zpp) GO 646 Gilbues ,PI |
| 22 | L | 1 | rizzoanus (20zpp) GO 270 b Terezinha de Goias, GO |
| 23 | L | 1 | schoebelii (20zpp) GO 14 Janauba, Minas Gerais |
| 24 | L | 1 | splendidus (20zpp) GO 219 Licinio de Almeida, Bahia |
| 25 | L | 1 | vilaboensis (20zpp) GO 540 Goias velho ,GO |
| 26 | L | 1 | zehntneri (20zpp) 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 | H | 1 | andreaenus (20zpp) lange, pekwarte doorns; rode bloem, van binnen geelachtig |
| 2 | H | 1 | megliolii (20zpp) grijsgroene plant; grijsviolette doorns; roze bloemen |
| 3 | H | 1 | sanjuanensis (20zpp) zware, roodbruine, opwaarts gebogen doorns met donkere punten |
| 4 | H | 1 | straussianus (20zpp) naar boven gebogen, roestkleurige, priemende doorns |
| 5 | L | 2 | taltalensis (20zpp) |
| 6 | H | 1 | umadeave (20zpp) marayesensis duidelijke stekende blauw-grijszwarte doorns |
| 7 | H | 1 | vertongenii (20zpp) |

REB**Rebutia**

Hieronder zijn ook de geslachten Aylostera en Medioblobivia 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 grandiflora (20zpp) Ayl.;
- 2 H 1 krainziana (20zpp) plant donkergroen; korte witte doorns; bloem scharlaken
- 3 L 1 minuscula (20zpp) klusterende dwergsoort; veel korte doorns; veel rode bloemen
- 4 L 1 muscula (20zpp) albiareolata HV/B120 Padcaya/Tarija/Bolivia; import
- 5 L 1 senilis (15zpp) kesselringiana dichte geelachtige doorns; veel geelroze bloemen

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 (10zpp) AH 384 Riograndensis; hele lichte bloem
- 2 L 1 (10zpp)wit zelfbestuiving of bestoven met Schlumbergia

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 (20zpp) GO 455 Sossego do Imbe RJ; nieuwe soort; kort geleden beschreven, een zeldzame vorm
- 2 L 1 flagelliformis (20zpp) GO 457 Sossego do Imbe RJ; nieuwe soort; kort geleden beschreven, een zeldzame vorm
- 3 L 1 floccosa (20zpp) AJ 120 Porto Seguro, Brazilië
- 4 L 1 hileiabaiana (20zpp) AJ 121 Salvador, Brazilië
- 5 L 1 russeli (20zpp) GO 438 Itamaraju.Ba
- 6 L 1 russeli (20zpp) GO 785 Itamarandiba, MG
- 7 L 1 shaferi (20zpp) A 74 Trinidad, Bolivia
- 8 L 1 shaferi (20zpp) GO 577 Puerto Suarez ,Bo

SCH Schlumbergia

Bladcactussen uit Zuid Amerika

- 1 L 1 truncata (20zpp) 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 (5zpp) SB 746 reeves' , iiSE San Juan Co, NM, grotere stam
- 2 L 1 intermedius (5zpp) LZ 425
- 3 MG 1 parviflorus (5zpp) RP 107 White Rim, Ut, stro gele doorns
- 4 MG 1 parviflorus (5zpp) RP 29 contortus' , San Juan Co, Ut, getwiste doorns
- 5 L 1 spinosior (5zpp) LZ 250
- 6 L 1 terrae-canyonae (5zpp) LZ 233
- 7 L 1 wetlandicus (5zpp) 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 (20zpp) epidermis bruin, kortzuilig; geurende lange bloem

- STE** **Stephanocereus**
Wit bedoornde, Braziliaanse zuilen. Volwassen planten vormen een topcephalium, waar doorheen ieder jaar opnieuw de stam groeit. De kweek is niet moeilijk en de planten zijn niet kougevoelig.
- 1 L 1 lutzburgii (15zpp) GO 79a Morro de Chapeau; Bahia; Brasil
- 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 (100zpp) schijfvormig; zachte, nietige bedooring, bloemen doorschijnend wit
2 H 3 disciformis (100zpp) schijfvormig; zachte, nietige bedooring, bloemen doorschijnend wit
3 H 3 pulcherrimus (25zpp) schijfvormig; zachte, nietige bedooring; 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 (20zpp)
2 L 1 arenacea (20zpp) zaailing westeijn
3 L 2 callichroma (10zpp) longispina HS 78 A
4 L 2 candiae (10zpp) kamiensis
5 L 1 dorana (5zpp) HJ 807 nieuwe soort
6 L 1 horrida (20zpp) HV/B 019 80km, na Cochabamba naar Santa Cruz
7 L 1 marianae (20zpp) HV/B 035 voorbij Yacuparticu
8 L 1 mentosa (20zpp) HV/B 041 Z,Aquile
9 L 2 mentosa (10zpp) JO 664 glanzend donkergroen; doorns roodbruin
10 L 1 polymorpha (20zpp) HV/B016 76km, na Cochabamba naar Santa Cruz
11 L 1 santiagensis (20zpp) HV/B 037 O,Aquile
12 L 1 schwobodae (20zpp) HV/B 036 W,Aquile
13 L 2 swobodae (15zpp) HV/B 36 W. Aquile
14 L 1 tarijensis (20zpp) samaensis HV/B142 San Antonio naar Paichu/Bolivia
- 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 (3zpp) scherpe stekels, Argentinië, groot verspreidingsgebied
2 L 2 geometricus (3zpp) HV 564 Loro Huasi/Catamarca
- 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 (20zpp) bolansis grote planten; dicht porseleinwit bedoornd
2 H 1 bicolor (20zpp) pottsii afwaarts gebogen middendoorns

- | | | | |
|----|---|---|---|
| 3 | H | 1 | bicolor (20zpp) tricolor prachtige purperrode en gele doorns |
| 4 | L | 1 | bicolor (10zpp) witte bloem |
| 5 | H | 1 | conothelos (20zpp) macdowellii dicht, lang, wit bedoornd; purperviolette bloemen |
| 6 | L | 1 | fossulatus (20zpp) HV Z,stad San Luis Potosi/Mexico |
| 7 | H | 2 | freudenbergeri (15zpp) grote tuberkels; lange doorns; violette bloemen |
| 8 | H | 2 | garciae (20zpp) stevige naar beneden gerichte en fijne naar boven gerichte randdoorns; wit tot roze bloemen |
| 9 | H | 1 | hexaedrophorus (20zpp) fossulatus grijsgroen; grote zachtroze bloemen |
| 10 | L | 1 | hexaedrophorus (20zpp) |
| 11 | H | 1 | leucacanthus (20zpp) schmollii heldere bedoorning; zijdeachtige karmijnviolette bloemen |
| 12 | L | 1 | lloydii (20zpp) minor HK1671 ribben verdeeld in tuberkels; zware, kleurige bedoorning |
| 13 | H | 1 | lloydii (20zpp) ribben verdeeld in tuberkels; zware, kleurige bedoorning |
| 14 | H | 1 | lophothele (20zpp) extreem lange uitstekende doorn, grote gele bloemen |
| 15 | H | 1 | rinconensis (20zpp) ongeveer 13 gehoekte ribben; donkere doorns; bloemen witachtig |
| 16 | H | 1 | saussieri (20zpp) v. LAU 1009 van Aramberri/NL.; vorm met goudgele bloemen |

THC **Thelocephala**

Zie ook Neochilenia, 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 | weisseri (20zpp) |
|---|---|---|------------------|

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 (20zpp) 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 | L | 1 | chilensis (15zpp) Vicuña, Chile |
| 2 | L | 1 | hybride (20zpp) oranje bloemen |
| 3 | L | 1 | narvaecensis (20zpp) HV/B105 O.Condor Pass/Tarija/Bolivia |
| 4 | L | 1 | pascana (15zpp) kort zuilvormig; extreem dicht bedoornd |
| 5 | L | 1 | peruvianus (15zpp) blauwgroen berijpt; zeer grote witte bloemen |
| 6 | L | 1 | spachianus (20zpp) tot 20 cm lange witte bloemen |
| 7 | L | 1 | tarijensis (15zpp) |

TUR **Turbincarpus**

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 | alonsoi (20zpp) breed afgevlakte tuberkels; purperen bloemen |
| 2 | H | 1 | alonsoi (20zpp) breed afgevlakte tuberkels; purperen bloemen |
| 3 | L | 1 | alonsoi (20zpp) Las Adjuntas; breed afgevlakte tuberkels; purperen bloemen |
| 4 | L | 1 | beguinii (10zpp) albiflora geelachtige bloemen |

- 5 L 1 beguinii (10zpp) smithii
- 6 L 1 beguinii (10zpp) wastii
- 7 L 1 beguinii (10zpp) Gymn.; witte zij- en zwarte middendoorns; bloemen violet
- 8 L 1 booleanus (10zpp) Gymn.; lijkt op G. beguinii
- 9 H 1 hoferi (10zpp) grijsgroen; weinige, zachte doorns; lijkt op Strombocactus
- 10 L 1 laui (10zpp) glazig witte doorns met donkere punt; grote roze bloemen
- 11 L 1 lophophoroides (15zpp) ca.5 km t.n.v Las Tablas; dwergsoort; wollige schedel; grote zachtroze bloemen
- 12 H 2 mombergeri (10zpp) wit bedoornd
- 13 L 1 pseudopectinata (10zpp) rubriflora
- 14 L 2 pseudopectinata (20zpp) Normanbokea; dicht pectinaat bedoornd
- 15 H 2 pseudopectinatus (10zpp) rubriflora Normanbokea; dicht pectinaat bedoornd, grote paars violette bloemen
- 16 L 1 saueri (10zpp) Gymn.; vlakke, blauwgroene plant; wollige schedel; bloemen purper
- 17 H 1 schwarzii (20zpp) ribben sterker in knobbels verdeeld; verder net T. polaskii
- 18 L 1 subterraneus (10zpp) zaragozae Gymn.; lichaam langwerpig, knotsvormig; bloemen purperroze
- 19 L 1 swobodae (15zpp) zachte, gedraaide, zwartachtige doorns; witachtige bloemen
- 20 H 1 swobodae (15zpp) zachte, gedraaide, zwartachtige doorns; witachtige bloemen
- 21 L 2 valdezianus (10zpp) albiflora Normanbokea; witte, gevederde, haarachtige doorns; bloemen witachtig
- 22 L 2 valdezianus (10zpp) Normanbokea; witte, gevederde, haarachtige doorns; bloemen roodachtig
- 23 L 1 ysabelae (20zpp)

UEB Uebelmania

Zeer mooie Braziliaanse bolcactussen. Als men de planten ent zijn ze weinig kougevoelig. Opvallend is vooral de fraai gekleurde epidermis. Bloemen verschijnen pas bij oudere planten en zijn erg klein.

- 1 L 1 crebrispina (10zpp)

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 kougevoelig.

- 1 L 1 buiningiana (10zpp) FR 816 kogelachtig tot verlengd; bloemen oranje
- 2 L 1 coloradensis (10zpp)
- 3 H 1 corroana (10zpp) dikwollige areolen en priemende, gele doorns
- 4 L 1 freijuckeri (10zpp) HJ 441
- 5 L FV 1 kargliana (15zpp) aff. M 48 Cieneguillas, Bol.
- 6 L 1 kargliana (10zpp)
- 7 L 1 lanata (15zpp) HV/B051 Chuqui/Bolivia
- 8 L 1 longigibba (15zpp) HV/B0048 brug over Rio Pilcomayo/Puente Arce/Chuquisaca/Bolivia
- 9 L 1 multispina (15zpp) HV/B042 Aquile/Bolivia
- 10 L 1 neocumingii (10zpp) koehresii
- 11 H 1 neocumingii (10zpp) trolli geelachtig bruine krachtige doorns; rode bloemen
- 12 L 1 neocumingii (10zpp) geel tot oranje kleurige bloemen
- 13 L 1 pulquinensis (20zpp) marainensis dicht geelbruin bedoornd; talrijke gele bloemen
- 14 H 1 riograndensis (10zpp) vormt clusters; gele gebogen doorns; veel gele bloemen
- 15 H 1 spec. (15zpp) van Tuna Pampa/Bol; dicht bedoornd

- 16 L 1 trollii (15zpp) bloemen goudgeel tot roodoranje
- 17 L 1 trollii (15zpp) selectie puur rode bloemen
- 18 L 1 westii (20zpp) HV/B146 N.O.Padcoyo; import
- 19 L 1 westii (10zpp)
- 20 L 1 (20zpp)gemengd

WIG Wigginsia

Zie ook Notocactus, Parodia

- 1 L 1 sesseliflora (20zpp) HV 1517 3km,N,San Pedro Norte/Cordoba; import
- 2 L 1 sesseliflora (20zpp) HV1050 Cordon de Mambaches/Buenos Aires; import
- 3 L 1 sesseliflora (20zpp) HV898 Sierra de Tandil; import

ZADEN VAN VETPLANTEN

AD Adenium

Afrikaanse stamsucculenten met zeer giftig melksap. Grote rode of rose bloemen. Kougevoelig.

- 1 L 1 multiflorum (10zpp) roze-wit meest bekende Zuid-Afrikaanse Adenium
- 2 L 1 obesum (5zpp) hyb; diverse kleur bloemen

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

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 kougevoelig.

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

AL Aloinopsis

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

- 1 L 1 luckhoffii (15zpp)
- 2 L 1 malherbei (15zpp)
- 3 L 1 orpenii (15zpp)
- 4 L 1 peersii (15zpp)
- 5 L 1 rosulata (15zpp)
- 6 L 1 rubrolineata (15zpp)
- 7 L 1 schoonesii (15zpp)
- 8 L 1 setifera (15zpp)
- 9 L 1 villettii (15zpp)

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 (20zpp) Seekoegat
- 2 L 1 arachnoides (20zpp) SB 1088
- 3 L 1 arachnoides (20zpp)
- 4 L 1 arachnoides (20zpp) rush pinah
- 5 L 1 baeseckei (20zpp) W van Platbakkies
- 6 L 1 crinita (20zpp) W van Pofadder
- 7 L 1 decapitata (20zpp) entrance pass
- 8 L 1 densifolia (20zpp)
- 9 L 1 filamentosa (20zpp) filamentosa 3 km W Oviston
- 10 L 1 herreana (20zpp) W van Oviston
- 11 L 1 lanceolata (20zpp) ISI 1550; Lainsburg Matjesfontein
- 12 L 1 lanceolata (20zpp) N van Ashton
- 13 L 1 lanceolata (20zpp)
- 14 L 1 lancifolia (20zpp) Clan William
- 15 L 1 marlothii (20zpp) Aberdeen; witte bloem
- 16 L 1 marlothii (20zpp) Aberdeen
- 17 L 1 marlothii (20zpp) Jouberts Pass SE Lady Gray
- 18 L 1 namaquensis (20zpp) Pakhuis
- 19 L 1 piscima (20zpp) 35 km Z Loeriesfontein
- 20 L 1 retusa (20zpp) lanuginosa
- 21 L 2 retusa (20zpp) rubra bruin donkerrood
- 22 L 1 retusa (20zpp) Alexander Bay
- 23 L 2 retusa (20zpp) bont, roodachtig, 100% zaden leidt tot 'Sunrise'
- 24 L 1 retusa (20zpp) dt 2419
- 25 L 1 retusa (20zpp) dt 3644
- 26 L 1 retusa (20zpp) Piquyberg
- 27 L 1 retusa (20zpp) Z van Steinkopf
- 28 L 1 rufescens (20zpp) Bloemfontein
- 29 L 1 rufescens (20zpp) Lesotho bij St. Michaels
- 30 L 1 rufescens (20zpp) NW Malgas
- 31 L 1 rufescens (20zpp)
- 32 L 1 semennuda (10zpp) species nova Monsterlus area
- 33 L 1 sp (20zpp) LB 1528 bij Beaford West
- 34 L 1 sp (20zpp) LB 1578 Z van Laingsburg
- 35 L 1 sp (20zpp) LB 1591 N van Montagu
- 36 L 1 sp (10zpp) SB 1349 smorenskady

- 37 L 1 sp (20zpp) leliefontein
- 38 L 1 sp (20zpp) N van Bedford
- 39 L 2 sp nova (20zpp) Snyderspoort, N Sutherland
- 40 L 1 starkiana (20zpp) SB 1278
- 41 L 1 telephiastrum (20zpp) MBG 24340
- 42 L 1 telephiastrum (20zpp) 21 km ZO Robertson
- 43 L 1 telephiastrum (20zpp) Baviaanskloof, W Laingsburg
- 44 L 1 telephiastrum (20zpp) lady smith
- 45 L 1 telephiastrum (20zpp) z van Langsburg
- 46 L 1 vanthielii (20zpp) HR18-073
- 47 L 1 vanthielii (20zpp) JVT96367 S of Steinkopf, T.L.
- 48 L 2 vanthielii (20zpp) Springbok
- 49 L 2 vanthielii (20zpp)

ATM

Antimima

Zeer klein blijvende struikjes uit Zuid-Afrika met dikke bladparen

- 1 L 1 dualis (20zpp)
- 2 L 2 fenestrata (10zpp)
- 3 L 1 pygmaea (20zpp)
- 4 L 1 ventricosa (20zpp)

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

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 albissima (10zpp) multiranons
- 2 L 1 albissima (10zpp) Houmoedberg, Pofadder
- 3 L 1 grisea (10zpp) JVT10024 noord van Kliprand; robuuste vorm
- 4 L 1 herreana (10zpp) Numees, Richtersveld

- 5 L 1 quinaria (20zpp) alstonii
- 6 L 1 ustulata (20zpp) JVT96304 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 (4zpp) Nolina; Ook olifantenpoot genoemd

BJ Bijlia

Zeer compacte hoogsucculente plantjes. Niet kougevoelig.

- 1 L 1 cana (15zpp) cylindrophyllum
- 2 L 1 tugwelliae (15zpp) cylindrophyllum

CAA Carpanthea

Monotypisch geslacht, lepel of lancetvormige bladeren, grondbedekkend

- 1 L 1 pomeridiana (20zpp) monotypisch geslacht met lange haren bedekt

CAP Carpobrotus

Grondkruipende plant met succulente bladeren

- 1 L 1 edulis (20zpp)

CP Cephalophyllum

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

- 1 L 1 alstonii (20zpp)
- 2 L 1 cupreum (20zpp)
- 3 L 1 pillansii (20zpp)
- 4 L 1 procumbes (20zpp)
- 5 L 1 pulchrum (20zpp)
- 6 L 1 spissum (20zpp)
- 7 L 1 spongiosum (20zpp)
- 8 L 1 subulatoides (20zpp)

CR Cerochlamys

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

- 1 L 1 pachyphylla (20zpp)

CEP Ceropogia

Liggend of staande grijs-groene stengels.

- 1 L 1 woodii (5zpp)

CI Cheiridopsis

Succulente, zodenvormende planten. De bloemen zijn meestal gesteeld. De soorten zijn niet kougevoelig. Winteractief.

- 1 L 1 candidissima (20zpp)
- 2 L 1 carinata (20zpp)
- 3 L 1 glomerata (20zpp)
- 4 L 1 herrei (20zpp)
- 5 L 1 marlothii (20zpp)
- 6 L 1 peculiaris (20zpp)
- 7 L 1 pillansii (20zpp)
- 8 L 1 purpurea (20zpp)
- 9 L 2 robusta (10zpp) Wolfberg
- 10 L 1 scabra (20zpp)
- 11 L 1 schlechterii (20zpp)
- 12 L 1 vanzylii (20zpp)
- 13 L 1 verrucosa (20zpp)

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 bicarinatum (5zpp) EA 1280
- 2 L 2 bilobum (15zpp) N. Springbok F2 van orginele planten
- 3 L 2 burgeri (15zpp)
- 4 L 2 calculus (15zpp)
- 5 L 1 cubicum (10zpp)
- 6 L 2 minutum (15zpp)
- 7 L 1 ratum (10zpp)
- 8 L 2 subfenestratum (15zpp)

CO Cotyledon

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

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

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 (20zpp)
- 2 L 1 columnaris (20zpp) dichte zuilen; bladeren dicht op elkaar; witte tot oranje gele bloemen
- 3 L 1 dejecta (20zpp)
- 4 L 1 falcata (20zpp) propellorplant; grijsgroene bladeren; helder oranje rode bloemen
- 5 L 1 multiclava (20zpp)
- 6 L 1 multiflora (20zpp)
- 7 L 1 perfoliata (20zpp) minor rode bloem

- 8 L 1 portulaceae (20zpp)
- 9 L 1 pseudohemisphaerica (20zpp)
- 10 L 1 rubricaulis (20zpp)
- 11 L 1 southii (20zpp)
- 12 L 1 tecta (20zpp)
- 13 L 1 tetragona (20zpp)

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 (3zpp) ontkiemt pas lange tijd na het zaaien, voorweken

DAC Dactyloopsis

Dwergsucculenten die vooral in de herfst en winter groeien en bloeien.

- 1 L 1 digitata (20zpp)

DA Dasyllirion

Groenblijvende langzaam groeiende struik, bladeren stralen vanuit de top van de plant in alle richtingen

- 1 L 1 longissimum (20zpp) Asparagaceae

DEI Deilanthe

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

- 1 L 2 thudichumii (10zpp) MG 1314.3 Kerkplaas; laag groeiend, geel bloeiend, laat in de middag

DM Didymaotus

Hoogsucculente bladsucculenten, die een zeer lichte, warme plaats verlangen. In de vroege zomer moeten ze droog blijven.

- 1 L 2 lapidiformis (10zpp) Tankwa Karoo
- 2 L 2 lapidiformus (10zpp) monotypisch

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 (15zpp)
- 2 L 2 puberulus (15zpp)
- 3 L 2 vanzylii (15zpp)
- 4 L 2 wilmotianus (15zpp)

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 (10zpp) olifantvoet; donker zaaien

DT Dorotheanthus

Geslacht met eenjarige soorten met prachtige bloemen. De planten kunnen in de tuin gekweekt worden.

- 1 L 1 bellidiformis (20zpp)

DN Dorstenia

Geslacht uit Afrika, Amerika en Voor-Indië dat een aantal succulente soorten bevat. De planten hebben een eigenaardige bloeiwijze en ontlenen daaraan grotendeels hun attractie. De planten zijn meestal stamsucculent. Winteractief.

- 1 L 1 foetida (3zpp) stamsucculent; variabel in grootte

DRI Drimia

Geslacht van bollen, waaronder de kleinste bol, in het algemeen winteractief.

- 1 L 1 uniflora (5zpp) Asparagaceae; het kleinste bolgewas, 6 mm

DR Drosanthemum

Robuuste struiken tot 40 cm hoog. De bladeren zijn driekantig of rond. De bloemen zijn vrij groot. De planten zijn niet kougevoelig.

- 1 L 1 ambiguum (20zpp)
2 L 1 floribundum (20zpp)
3 L 1 hispidum (20zpp)
4 L 1 marinum (20zpp)
5 L 1 speciosum (20zpp)

DY Dyckia

Stamloze, zodenvormende, xerofytische planten. De bloei is niet eindstandig. In de bloeiaar verschijnen gele of oranje bloemen. Niet kougevoelig.

- 1 L 1 marnier-lapostollei (20zpp) langzame groeier

EBR Ebracteola

Lage zodenvormende plant met witte bloem. Variabel blad arrangement.

- 1 L 1 wilmanniae (15zpp)

EC Echeveria

Fraai berijpte bladeren, geplaatst in een rozet. Kleine bloemen in vaak fraaie kleuren. Niet kougevoelig.

- 1 L 1 agavoides (10zpp) bordeaux cv. zilver met rode punten
2 L 1 laui (20zpp) blauw witte wax op de bladeren
3 L 1 shaviana (20zpp) pergrina
4 L 1 shaviana (20zpp)

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 (5zpp) centrale stam met spruiten; rode tot roodbruine doorns |
| 2 | L | 1 | ferox (5zpp) |
| 3 | L | 1 | horrida (5zpp) noorsveldensis N. van Jansenville; 10 - 20 prominente vleugelachtige ribben; stekels tot 4 cm |
| 4 | L | 1 | inconstancia (5zpp) |
| 5 | L | 1 | leuconeura (5zpp) rondom groene en paarse banden; 8 - 12 ribben; doornloos |
| 6 | L | 1 | obesa (3zpp) zeer symmetrisch gevormd lichaam |
| 7 | L | 1 | pentagona (5zpp) compact, vertakkend, 5 - 6 ribben |
| 8 | L | 1 | platyclada (5zpp) vertakkend struikje; brede platte stengels |
| 9 | L | 1 | polygona (5zpp) zilverachtig |
| 10 | L | 1 | susannae (5zpp) geperst sferisch tot cylinderachtige spruiten |
| 11 | L | 1 | tuberculata (5zpp) |

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 (10zpp) |
| 2 | L | 1 | boscheana (10zpp) |
| 3 | L | 1 | felina (10zpp) |
| 4 | L | 1 | mixed species (10zpp) |
| 5 | L | 1 | paucidens (10zpp) |
| 6 | L | 1 | subintegra (10zpp) |
| 7 | L | 1 | tigrina (10zpp) |
| 8 | L | 1 | tuberculata (10zpp) |

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 (20zpp) dikke bladeren met venster, rozetvormend, bloem op steeltje |
| 2 | L | 1 | rhopalophylla (20zpp) dikke bladeren met venster, rozetvormend, bloem op steeltje |

FT**Frithia**

Hoogsucculente, op Fenestraria gelijkende planten. De enige soort is zodenvormend.

- | | | | |
|---|---|---|------------------------------|
| 1 | L | 1 | pulchra (10zpp) 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 | batesiana (20zpp) bladeren spiraal vormig, Pongola Dam, meest Noordelijk groeiende Gasteria |
| 2 | L | 1 | ellaphieae (20zpp) Kougu dam, Oost Africa |

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 (15zpp) wite bloemen |
| 2 | L | 1 | comptonii (15zpp) |
| 3 | L | 1 | dispar (15zpp) |
| 4 | L | 1 | haagei (15zpp) |
| 5 | L | 1 | heathii (15zpp) |
| 6 | L | 2 | nuciforme (10zpp) EA 4044 Witteberge |
| 7 | L | 1 | pilosum (15zpp) |
| 8 | L | 1 | pretense (15zpp) |
| 9 | L | 1 | pubescens (15zpp) |
| 10 | L | 1 | schwantesii (15zpp) |
| 11 | L | 1 | shandii (15zpp) |
| 12 | L | 1 | velutinum (15zpp) |

GL**Glottiphyllum**

Laagblijvende, hoogsucculente planten met zeer grote gele bloemen. De planten zijn niet kougevoelig.

- | | | | |
|---|---|---|----------------------------|
| 1 | L | 1 | cruciatum (15zpp) |
| 2 | L | 1 | linguiforme (15zpp) |
| 3 | L | 1 | nelii (15zpp) |
| 4 | L | 2 | peersii (10zpp) Willowmore |
| 5 | L | 1 | regium (15zpp) |

GRA**Grahamia**

Kleine struiken met stijve takken en cilindrische, vrij gladde bladeren, dikke knolwortels.

- | | | | |
|---|---|---|------------------------------------|
| 1 | L | 1 | bracteata (10zpp) Noord Argentinië |
| 2 | L | 1 | coahuilense (10zpp) Mexico |

HB**Habranthus**

Bollen uit Brazilië tot Noord-Oost Argentinië

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | L | 1 | tubispathus (5zpp) Amaryllidaceae; bolgewas; bloemen oranje-rood of geel |
|---|---|---|--|

HA**Haworthia**

Laagblijvende planten uit het Zuiden van Afrika. De planten vormen vaak groepen. De bloemen zijn vaak enigszins zygomorf.

- | | | | |
|---|---|---|---------------------------|
| 1 | L | 1 | sprinkbokvlakensis (5zpp) |
| 2 | L | 1 | truncata (5zpp) |

HO**Hoodia**

Enigszins op Stapelia gelijkende planten. De planten worden wat groter. De soorten zijn vochtgevoelig en waarschijnlijk ook kougevoelig.

- | | | | |
|---|---|---|---------------------|
| 1 | L | 1 | macroacantha (5zpp) |
|---|---|---|---------------------|

- HU** **Huernia**
Enigszins op Stapelia gelijkende planten.
- 1 L 1 booleana (5zpp) Bole vallei Ethiopia
2 L 2 keniensis (5zpp) West zijde Mt. Kenya rond 1800 m.
- IP** **Ipomoea**
Caudex vormend geslacht met grote bloemen
- 1 L 1 pubescens (20zpp) knolvormend; stengels gedraaid
- JO** **Jovibarba**
Aan Sempervivum verwant geslacht, kleiner en veel bolvormige uitlopers
- 1 L 1 heuffelii (20zpp) blad bruinrood
- JU** **Juttadinteria**
Halfstruikjes of groepen vormende hoogsucculente planten met vrij grote bloemen die in augustus bloeien. Niet kougevoelig.
- 1 L 1 albata (10zpp)
- 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 (15zpp)
2 L 1 marmorata (15zpp)
3 L 1 rotundifolia (15zpp)
4 L 1 tomentosa (15zpp)
5 L 1 tubiflora (15zpp)
- 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 (20zpp)
2 L 1 roseus (20zpp)
- LA** **Lapidaria**
Monotypisch geslacht van hoogsucculente planten. Deze bladsucculenten zijn zodenvormend. Niet kougevoelig.
- 1 L 1 margaretae (15zpp) 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 (20zpp) C410
2	HN	1	amicorum (15zpp)
3	HN	1	applanata (20zpp)
4	HN	1	aucampiae (5zpp) euniceae
5	HN	1	aucampiae (20zpp) f. Danielskuil
6	HN	1	aucampiae (20zpp) fluminalis
7	L	2	aucampiae (20zpp) koelemanii C256
8	HN	1	aucampiae (20zpp) Koelemanii
9	HN	1	aucampiae (20zpp) Kuruman
10	L	2	aucampiae (20zpp) C334
11	L	1	aucampiae (20zpp) C392 'Storm Snowcap'
12	HN	1	aucampiae (10zpp) C395 'Jackson's Jade'
13	HN	1	aucampiae (20zpp)
14	HN	1	bella (20zpp) eberlanzii
15	HN	1	bella (20zpp) lericheana
16	HN	1	bella (10zpp)
17	HN	1	brevis (15zpp)
18	HN	1	bromfieldii (20zpp) insularis 'Sulphurea'
19	HN	1	bromfieldii (20zpp) mennellii
20	HN	1	bromfieldii (20zpp)
21	L	2	bromfieldii (20zpp) glaudinae C382
22	L	2	bromfieldii (20zpp) insularis C043
23	L	2	bromfieldii (20zpp) insularis C362 'Sulphurea'
24	L	2	bromfieldii (20zpp) mennellii C044
25	L	2	bromfieldii (20zpp) C368
26	L	2	bromfieldii (20zpp) C368
27	HN	1	christinae (20zpp)
28	HN	1	coleurum (10zpp)
29	L	2	comptonii (20zpp) C377
30	HN	1	deboerii (20zpp)
31	L	2	dinteri (20zpp) dinteri C084 brevis
32	L	2	dinteri (20zpp) frederickii C180
33	HN	1	dinteri (10zpp) frederickii
34	HN	1	dinteri (10zpp) multipunctata
35	L	2	dinteri (20zpp) C206
36	HN	1	dinteri (10zpp)
37	HN	1	divergens (10zpp) amethystina
38	HN	1	dorothea (20zpp)
39	L	2	dorotheae (20zpp) C124
40	L	2	dorotheae (20zpp) C300
41	HN	1	elisae (20zpp)
42	HN	1	erniana (20zpp)
43	L	2	franciscii (20zpp) C371
44	HN	1	franciscii (10zpp)
45	HN	1	fulleri (20zpp) brunnea

46	HN	1	fulleri (20zpp) ochracea
47	HN	1	fulleri (20zpp)
48	HN	1	fulviceps (20zpp) annae
49	L	2	fulviceps (20zpp) aurea C363
50	L	2	fulviceps (20zpp) fulviceps C266
51	L	2	fulviceps (20zpp) lactinea C222
52	HN	1	fulviceps (20zpp) lactinea
53	L	2	fulviceps (10zpp) laevigata C412
54	HN	1	fulviceps (20zpp) lydiae
55	HN	1	fulviceps (20zpp) 'Aurea'
56	HN	1	fulviceps (20zpp)
57	HN	1	gesinae (20zpp) annae
58	HN	1	gesinae (20zpp)
59	HN	1	glaudinae (20zpp)
60	HN	1	gracilidelineata (20zpp) waldroniae C189
61	L	1	gracilidelineata (15zpp) C262
62	HN	1	gracilidelineata (20zpp)
63	L	2	hallii (20zpp) hallii C087
64	HN	1	hallii (20zpp) maculata
65	HN	1	hallii (20zpp) ochracea
66	HN	1	hallii (15zpp) 'Greensoapstone'
67	HN	1	hallii (20zpp)
68	HN	1	helmutii (20zpp)
69	L	1	helmutii (20zpp)
70	HN	1	hermetica (15zpp)
71	L	2	hookeri (20zpp) eliphina C092
72	L	2	hookeri (20zpp) lutea C038
73	L	2	hookeri (20zpp) marginata C088 cerise
74	L	2	hookeri (20zpp) suzanna C091
75	HN	1	hookeri (20zpp)
76	HN	1	insularis (20zpp)
77	HN	1	julii (20zpp) foscous
78	HN	1	julii (15zpp) fulleri 'Fullergreen'
79	L	1	julii (15zpp) fulleri C056A 'Fullergreen'
80	L	1	julii (20zpp) fullerii gemengd
81	L	1	julii (zpp) julii C205 syn. Chrysocephala
82	HN	1	julii (20zpp) littlewoodii
83	HN	1	julii (20zpp) reticulata
84	HN	1	julii (20zpp) rouxii
85	L	2	julii (20zpp) fullerii C161
86	L	2	karasmontana (20zpp) aiaisensis
87	L	2	karasmontana (20zpp) bella C295
88	L	2	karasmontana (20zpp) bella fenestrata vorm
89	L	2	karasmontana (20zpp) eberlanzii C147
90	L	2	karasmontana (20zpp) f. Signalberg C065
91	HN	1	karasmontana (20zpp) f. Signalberg
92	HN	1	karasmontana (20zpp) jacobseniana
93	HN	1	karasmontana (20zpp) laterita
94	L	2	karasmontana (20zpp) lericheana C193
95	L	2	karasmontana (20zpp) mickbergensis C168

96	HN	1	karasmontana (20zpp) mickbergensis
97	HN	1	karasmontana (20zpp) summitatum
98	L	2	karasmontana (20zpp) tischeri C182
99	HN	1	karasmontana (20zpp) tischeri
100	L	1	karasmontana (20zpp) gemengd
101	HN	1	karasmontana (20zpp)
102	L	2	lesliei (20zpp) 'Albinica' C036
103	HN	1	lesliei (20zpp) 'Albiflora'
104	HN	1	lesliei (20zpp) 'Albinica' minor
105	HN	1	lesliei (20zpp) 'Albinica'
106	HN	1	lesliei (20zpp) 'Albinigold'
107	HN	1	lesliei (20zpp) burchellii
108	L	2	lesliei (20zpp) burchellii C308
109	HN	1	lesliei (20zpp) 'Albinica'
110	HN	1	lesliei (20zpp) f.Kimberley
111	L	2	lesliei (20zpp) f. Pietersburg C030
112	L	1	lesliei (20zpp) f.Pietersburg
113	HN	1	lesliei (20zpp) f.Warrenton
114	L	2	lesliei (20zpp) hornii C015
115	HN	1	lesliei (20zpp) hornii
116	L	2	lesliei (20zpp) luteoviridus C020
117	HN	1	lesliei (15zpp) maraisii
118	L	2	lesliei (20zpp) mariea C141
119	L	2	lesliei (20zpp) minor C006
120	L	2	lesliei (20zpp) minor C006A witte bloem
121	HN	1	lesliei (20zpp) minor
122	HN	1	lesliei (20zpp) minor 'Albiflora'
123	HN	1	lesliei (20zpp) rubrobrunnea
124	HN	1	lesliei (20zpp) venterii
125	HN	1	lesliei (20zpp)
126	HN	1	localis (20zpp) peersii
127	HN	1	localis (20zpp) terricolor
128	HN	1	localis (20zpp)
129	HN	1	marginata (20zpp) dabnerii
130	HN	1	marginata (20zpp)
131	HN	1	marmorata (20zpp) diutina
132	L	2	marmorata (20zpp) elisae
133	HN	1	marmorata (20zpp) framesii
134	HN	1	marmorata (20zpp) umdausensis
135	L	2	marmorata (5zpp) 'Polepsky Smaragd'
136	HN	1	marmorata (20zpp)
137	HN	1	marthae (20zpp)
138	HN	1	meyerii (20zpp)
139	L	2	meyerii (20zpp) C212
140	HN	1	minor (20zpp) 'Albiflora'
141	L	2	naureenae (20zpp) C304
142	HN	1	naureeniae (20zpp)
143	HN	1	olivacea (20zpp) nebrownii
144	L	2	olivacea (20zpp) nebrownii
145	L	2	olivacea (20zpp) C055

146	HN	1	olivacea (20zpp)
147	L	2	optica (20zpp) 'Rubra' C081A
148	HN	1	optica (20zpp) 'Rubra'
149	HN	1	optica (20zpp) 'Rubra'
150	HN	1	optica (20zpp)
151	L	2	otzeniana (20zpp) C128
152	L	2	otzeniana (20zpp) C350
153	HN	1	pseudotruncatella (20zpp) alpina
154	HN	1	pseudotruncatella (20zpp) archerae
155	HN	1	pseudotruncatella (20zpp) brandbergensis
156	HN	1	pseudotruncatella (20zpp) dendritica
157	HN	1	pseudotruncatella (20zpp) edithae
158	L	1	pseudotruncatella (15zpp) elisabethae C187
159	HN	1	pseudotruncatella (20zpp) elisabethae
160	HN	1	pseudotruncatella (20zpp) groendraaiensis
161	L	2	pseudotruncatella (20zpp) mundtii C100
162	HN	1	pseudotruncatella (20zpp) pulmonuncula
163	L	2	pseudotruncatella (20zpp) riehmerae C097
164	HN	1	pseudotruncatella (20zpp) riehmerae
165	L	2	pseudotruncatella (20zpp) volkii C069
166	HN	1	pseudotruncatella (20zpp) volkii
167	L	2	pseudotruncatella (20zpp) witte vorm
168	HN	1	pseudotruncatella (20zpp)
169	HN	1	ruschiorum (20zpp)
170	HN	1	salicola (20zpp) f.Kraankuil
171	HN	1	salicola (20zpp) reticulata
172	L	2	salicola (20zpp) C086 maculate form
173	L	2	salicola (20zpp) C351A malachite form
174	L	1	salicola (20zpp) maculate form
175	HN	1	salicola (20zpp)
176	HN	1	schwantesii (20zpp) gebseri
177	HN	1	schwantesii (20zpp) goais
178	HN	1	schwantesii (20zpp) gulielmii
179	L	2	schwantesii (20zpp) marthae
180	HN	1	schwantesii (20zpp) rugosa
181	HN	1	schwantesii (20zpp) urikosensis
182	L	2	schwantesii (20zpp) gemengd
183	HN	1	schwantesii (20zpp)
184	HN	1	species (15zpp) Nijmeijer
185	HN	1	steineckiana (15zpp)
186	HN	1	turbiformis (20zpp) brunneo-violacea
187	HN	1	turbiformis (20zpp) eliphina
188	HN	1	turbiformis (15zpp) f. Koegrabi
189	HN	1	turbiformis (20zpp) lutea
190	HN	1	turbiformis (20zpp) subfenestrata
191	HN	1	turbiformis (15zpp) susannae
192	HN	1	turbiformis (20zpp) vermiculata
193	HN	1	turbiformis (20zpp)
194	L	1	vallis-mariae (10zpp) TOK59
195	L	1	verruculosa (20zpp) glabra C177

- 196 HN 1 verruculosa (20zpp) glabra
- 197 L 1 verruculosa (20zpp) glabra
- 198 HN 1 verruculosa (20zpp) kenhartii
- 199 L 2 verruculosa (20zpp) verruculosa C198
- 200 L 2 villetii (20zpp) deboerii C258
- 201 HN 1 villetii (20zpp) kennedyi
- 202 HN 1 villetii (20zpp)
- 203 HN 1 viridis (10zpp)
- 204 HN 1 weneri (15zpp) ex C188

MR Marlothistella

De plantjes vormen een dichte toef van rechtop staande dunne bladeren. De planten verdragen een nachtvorstje.

- 1 L 1 uniondalensis (10zpp) bloemen rose 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 (3zpp) Asparagaceae
- 2 L 1 longipes (3zpp) Asparagaceae
- 3 L 1 pustulata (3zpp) Asparagaceae; bladeren eerst donkerpaars, bloem met lange filamenten

MEB Mesembryanthemum

Vertakkende en hervertakkende stengels, uitbreidend, kruipend

- 1 L 1 alatum (20zpp)
- 2 L 1 chrysellinum (20zpp) bladranden schitterend
- 3 L 1 pugioniforme (20zpp)

ME Mestoklema

Geslacht van kleine struikjes met knolvormige wortelstok. Niet kougevoelig.

- 1 L 1 macrorrhizum (20zpp)

MIO Mitrophyllum

De lange stengels eindigen in een bladpaar. In hete zomers niet blader voerend. Winteractief.

- 1 L 1 mitratum (20zpp)

MN Monilaria

Zeer lage struikjes. De stam is kort en dik. Succulente bladeren. Niet kougevoelig. Winteractief.

- 1 L 1 moniliformis (15zpp)
- 2 L 1 pisiformis (15zpp)

- NA Nananthus**
Lage zodenvormende planten met veelal gele bloemen.
- 1 L 1 margaritifera (20zpp) 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 (20zpp)
2 L 1 nanus (20zpp)
- OO Oophytum**
Op Conophytum gelijkende planten die zodenvormend groeien. De bloemen zijn wit of roze. Winteractief.
- 1 L 1 nanum (20zpp)
2 L 1 oviforme (20zpp)
- OS Oscularia**
Kleine struikjes met roze tot rode bloemen. Niet kougevoelig.
- 1 L 1 deltoides (20zpp) 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 (5zpp) groeit in de natuur in zure substraten
2 L 1 geayi (5zpp) 24 uur weken, kiemt weken tot maanden later
3 L 1 lamerei (10zpp) de Madagaskarpalm
4 L 1 saundersii (20zpp)
- PT Plectranthus**
Enkele soorten van dit in Azië, Afrika en Australië voorkomende geslacht bezitten succulente bladeren.
- 1 L 1 prostratus (10zpp) Kenia hangend, zeer succulent blad mini lila bloemen
- PL Pleiospilos**
Planten van dit geslacht worden wel levend graniet genoemd. Het zijn herfstbloeiërs met grote gele bloemen. Niet kougevoelig, maar wel gevoelig voor teveel vocht.
- 1 L 1 bolusii (15zpp)
2 L 1 magnipunctatus (15zpp)
3 L 1 nelii (20zpp) cv.rubra
4 L 1 nelii (15zpp)
5 L 1 nobilis (15zpp)
6 L 1 simulans (15zpp)

POX			Polyxena Bolgewas uit Zuid Afrika, zanderige gebieden. Winteractief.
1	L	1	ensifolia (5zpp) Lachenalia; bolgewas; bloemen wit, roze, tot mauve
PRE			Prenia Kleine liggende of zich oprichtende struikjes
1	L	1	pallens (10zpp)
RA			Rabiea Dwerg achtige, meervoudig vertakkende, zodevormde soort met compacte rozetvormige 4-5 cm lange succulente blad paren
1	L	1	albinota (20zpp) platpaar, een deel dik puntvormig en het andere deel gematigd uitlopend, mat vormend, bloemen wasachtig geel
2	L	1	diformis (20zpp) platpaar, een deel dik puntvormig en het andere deel gematigd uitlopend, mat vormend, bloemen wasachtig geel
3	L	1	diformis (20zpp) platpaar, een deel dik puntvormig en het andere deel gematigd uitlopend, mat vormend, bloemen wasachtig geel; Fouresmith
RH			Rhinophyllum Overblijvende succulente planten met een korte stam. Kleine struikjes. Niet kougevoelig.
1	L	1	broomii (10zpp) bladeren lepelvormig, vlakke bovenkant, bolle onderkant, olijfgroen
2	L	1	muirii (10zpp) bladeren ovaal-triagonaal, groen
RO			Rhombophyllum Kleine struiken of zodenvormende, hoogsucculente planten. Niet kougevoelig.
1	L	1	dolabriforme (20zpp)
RU			Ruschia Groot geslacht van kleine tot grotere struiken. De planten zijn zeker niet kougevoelig.
1	L	1	strubeniae (20zpp)
SEM			Semnanthe Dwerg achtige, meervoudig vertakkende, zodevormde soort met compacte rozetvormige succulente blad paren
1	L	1	lacera (15zpp) Erepzia, scherpe 3 hoekige bladeren, paarse bloemen
SM			Sempervivum De planten groeien met bladrozetten, altijd levend.
1	L	1	arachnoideum (25zpp) groot
2	L	1	tectorum (15zpp) lila/grijs blad

- 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 (15zpp)
- 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 (20zpp)
- TQ Tanquana**
 Van Pleiospilos afgescheiden geslacht. Zie daar.
- 1 L 1 prismatica (10zpp)
- TI Titanopsis**
 Op Aloinopsis gelijkende succulenten. Dikke driehoekig eindigende bladeren; zodenvormend. De planten groeien in de zomer. Niet erg kougevoelig. Winteractief.
- 1 L 1 calcarea (10zpp) dikke driehoekig eindigende bladeren; geel-oranje bloemen
 2 L 1 fullerii (10zpp) dikke driehoekig eindigende bladeren; donker gele bloemen
 3 L 1 hugo-schlechterii (10zpp) dikke driehoekig eindigende bladeren; bloemen geel-oranje
 4 L 1 primosii (10zpp) dikke driehoekig eindigende bladeren; bloemen kanariegeel
- 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 (20zpp)
 2 L 1 marlothii (20zpp)
- TRD Tridentea**
 Geslacht van succulente zuiltjes die graag spruiten en zo groepen vormen. De planten zijn vooral vochtgevoelig.
- 1 L 2 geminiflora (5zpp) 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 grandiflorum (20zpp)
 2 L 1 paniculatus (20zpp)
 3 L 2 reticulatus (20zpp)
 4 L 1 wallichii (20zpp)

VA**Vanheerdea**

Hoogsucculente planten die lijken op Gibbaeum en zoden vormen. Groei in het voorjaar. Winteractief.

- 1 L 1 angusta (20zpp) Vanheerdea
- 2 L 1 divergens (20zpp) Vanheerdea

ZE**Zehneria**

Hoogsucculente caudexplanten

- 1 L 1 pallidinervia (3zpp) caudexplant

GEMENGDE ZADEN Mengels van honderden soorten, geen kleinere porties

MIX C01 Cactus zaden gemengd € 3,00 voor 250 zaden

MIX C02 Cactuszaden gemengd € 7,50 voor 750 zaden

MIX G01 Cactus zaden gemengd € 3,00 voor 250 zaden van een geslacht, bijvoorbeeld
Astrophytum of Mamillaria of een ander geslacht waar veel zaad van
beschikbaar is. Geen keuze van geslacht vooraf te maken.

MIX L01 Lithops zaden gemengd € 3,00 voor 250 zaden

MIX V01 Vetplantenzaden gemengd € 3,00 voor 250 zaden

MIX V02 Vetplantenzaden gemengd € 7,50 voor 750 zaden

MIX CXY Mix, minimaal 250 cactus zaden uit 2007, 2008, of later keuze vooraf niet te maken.
Gratis bij bestelling die voldoet aan de voorwaarden, minimaal € 7,50.



succulenta vereniging
van cactus- en vetplantenliefhebbers