



ZAADLIJST

2021 - 2022

ZAADAANBIEDING

Ook in deze zaadlijst is weer voldoende te kiezen. Bij het bestellen is het aantal te bestellen pakjes beperkt tot 1 per soort, u kunt uiteraard meer bestellen, indien mogelijk wordt aan deze wens voldaan, dit is afhankelijk van de vraag naar de soort. Verzoek is om niet vooraf te betalen, dit vergt veel tijd om te crediteren indien het factuurbedrag afwijkt.

De grote vraag naar cactus- maar ook vetplantenzaden vanuit allerlei windstreken, met name oostelijke, heeft nog steeds tot gevolg dat de inkooprijzen blijven stijgen voor een aantal opgenomen soorten. Ook de begeleiding van de zendingen met een fytosanitair certificaat werken inkoopkosten verhogend. De prijs van de zaden is dit jaar enigszins verhoogd, van soorten waarvan veel zaden beschikbaar zijn is de prijs verlaagd of het aantal zaden verhoogd.

De prijzen die u in deze zaadlijst aantreft gelden voor niet leden. Als lid van de vereniging ontvangt u echter een **korting van 30%**.

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 2009 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, aanvullend verlichten met LED verlichting behoort inmiddels tot een van de oplossingen voor het beter laten ontkiemen en sneller groeien.

Op de website van Succulenta:

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

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

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

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

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

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

Het is altijd een goede zaak om zelfvoorzienend te zijn. Inmiddels is 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: L. Bercht †; H. Damsma; G. Eising; P. Ende; L. van Erkel; E. Fallaux; T. Heijnsdijk; B. Hensel; W. ten Hoeve; D. Houvenaeghel; C. Hunnensen; M. Huygaerts; P. Kamminga; C. Keizer

– Zinsmeester; R. van Keymeulen; F. Lampo †; D. Munniksma; R. Mayer; P. Melis; H. Nijmeijer †; P. en O. van den Oever; H. Ruinaard; J. Segers; A. Talens; F. Veenman; H. Vertongen; A. Vijverberg; K. Zondervan

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

De zaden worden zo snel mogelijk verzonden, uiterlijk **half februari**, indien u tijdig, voor **half januari**, hebt besteld. Helaas is vanwege corona de inzet van meer vrijwilligers voor hulp bij het verzenden lastig te organiseren. Heeft u tijdig besteld en half februari nog niets ontvangen dan kunt u contact met mij opnemen bij voorkeur via het mailadres: zaden@succulenta.nl

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

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

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

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

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

Namens het Clichéfonds,

Gerard Rutten

WIJZE VAN BESTELLEN

Bestellen via de bestellijst:

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

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

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

Korting voor leden: 30%

1 = Prijs per portie € 0,60

2 = Prijs per portie € 0,85

3 = Prijs per portie € 1,90

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

Extra mogelijkheden:

Het is ook mogelijk om 10 soorten van één geslacht of groep van geslachten te bestellen en de keuze van de soorten aan ons over te laten. In deze gevallen kosten deze 10 porties (verschillend en op naam) € 5,50 Korting voor leden ook 30%. Deze pakketjes kunt u bestellen door in de daarvoor bestemde ruimte aan de achterzijde van het bestelformulier de gewenste pakketjes te omcirkelen. Let op: deze pakketjes zijn alleen verkrijgbaar van de aangegeven geslachten en de keuze van de soorten wordt door ons gedaan!

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

Verzending:

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

Leden van Succulenta:

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

Bestellers die geen lid van Succulenta zijn:

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

Minimumbestelling:

Binnenland:

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

Buitenland:

Binnen de EU:

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

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

Wijze van betaling:

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

NL22INGB0000014465 t.n.v. Beheerder Clichéfonds Succulenta.

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

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

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

ZADEN VAN CACTUSSEN

ACA

Acanthocalycium

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

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

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 (10zpp) van Tula; Tamaulipas; de kleinste Ariocarpus; gemakkelijk bloeiend
- 2 L 2 bravoanus bravoanus (15 zpp) Nunez
- 3 L 2 bravoanus hintonii (15 zpp) Roseocactus; EL Herrero; prachtige miniatuurvorm
- 4 L 2 confusus (10zpp) van Aramberri/N.L.; bloem violet met witte keel x bloem met violette rand
- 5 L 2 confusus (10zpp) van Aramberri/N.L.; meest purperen bloemen, zelden wit
- 6 L 2 fissuratus (10 zpp) SB 413 Brewster County Texas
- 7 L 2 fissuratus intermedius (10 zpp) Cuatrociénegas; Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen
- 8 L 1 fissuratus (10zpp) Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen
- 9 L 2 fissuratus (10zpp) Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen; Big Band Texas USA
- 10 L 2 fissuratus (10zpp) Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen; Cuatro Cienegas COAH
- 11 L 1 fissuratus hintonii (15 zpp) Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen
- 12 L 2 fissuratus lloydii (10 zpp) Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen
- 13 L 1 furfuraceus (10zpp) Brevituberosus; wollige kop; grote witte bloemen
- 14 L 1 furfuraceus (15zpp) Saltillo
- 15 L 1 furfuraceus (15zpp) San Tuburcio
- 16 L 1 furfuraceus (15zpp) wollige kop; grote witte bloemen
- 17 L 1 furfuraceus fa. rostratus (10 zpp) wollige kop; grote witte bloemen

- 18 L 2 kotschoubeyanus (10zpp) Roseocactus; kleine plantjes; vorm met paarse bloemen in de herfst
- 19 L 2 kotschoubeyanus albiflorus (10 zpp) Roseocactus; 10 kmten westenvan TULA: vorm met witachtig roze bloemen
- 20 L 2 kotschoubeyanus albiflorus (10 zpp) Roseocactus; Tula (TAM) vorm met witachtig roze bloemen
- 21 L 2 kotschoubeyanus elephantidens (10 zpp)
- 22 H 2 kotschoubeyanus macdowellii (10 zpp) Roseocactus; klein; bloemen purper
- 23 L 2 kotschoubeyanus rubriflorus (10 zpp) Roseocactus; Tula (TAM)
- 24 L 2 lloydii (10zpp) Roseocactus; lijkt een levende rots; veel schedelwol; purperen bloemen
- 25 L 2 retusus (10zpp) CF 1999 ARI 2
- 26 L 2 retusus (10zpp) Dolorus; rode bloem
- 27 L 2 retusus (10zpp) N. Tula
- 28 L 2 retusus (15zpp) SB 33 - 83
- 29 L 1 retusus (15zpp) scherpe driekantige tepels; grote bleekroze bloemen
- 30 L 1 retusus (15zpp) scherpe driekantige tepels; grote bleekroze bloemen
- 31 L 1 retusus elongatus (15 zpp) langere en dunner tuberkels
- 32 L 1 retusus elongatus (15 zpp) langere en dunner tuberkels; rode bloem
- 33 L 2 retusus fa. Tula (10 zpp) N. Tula
- 34 L 2 retusus furfuraceus (15 zpp) donker groen-bruin-grijze gelijkzijdige driehoekige tuberkels
- 35 L 2 retusus minor (10 zpp) S.O. Saltillo
- 36 L 2 retusus scapharostroides (10 zpp) Villa Juarez San Luis Potosi; hoekige knobfels
- 37 L 2 retusus scapharostroides (10 zpp) Villa Juarez; min of meer kielvormige tuberkels; paarsrode bloemen
- 38 L 1 retusus scapharostroides (15 zpp) Rio Verde
- 39 L 1 retusus scapharostroides (15 zpp) San Francisco
- 40 L 1 retusus (10 zpp) SB 68 Coronel S.L.P.
- 41 L 2 retusus (15zpp) Maiz.
- 42 L 2 retusus (10zpp) Norias de Las Florus
- 43 L 1 retusus (10zpp) Rodeo Aramberri
- 44 L 1 retusus (10zpp) speciale vorm met grove tepels
- 45 L 2 retusus x fissuratus (10zpp) hybride
- 46 L 1 trigonus (15zpp) Gonzales TAM ; driehoekige tuberkels; grote gele bloemen in de herfst
- 47 L 1 trigonus (15zpp) La Escondida; driehoekige tuberkels
- 48 L 2 trigonus horacekii (10 zpp) Jaumave, TAM
- 49 L 2 trigonus v. elongatus (10 zpp) San Antonio TAM; spruitende planten; grote gele bloemen in de herfst
- 50 L 1 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 kougevoelig en daarom misschien beter te enten.

- 1 L 1 bahiensis (20 zpp) GO 75 Mucuge, Bahia; type

ART

Arthrocereus

Korte zuilvormige cactussen uit Brazilië.

- 1 L 1 rondonianus (10 zpp) GO 12 Conselheira Matto ,MG
- 2 L 1 melanurus (15 zpp) GO 467 Delfinopolis ,Minas Gerais; geel bedoornde vorm

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 kougevoelig.

- 1 L 2 asterias cv superkabuto hybriden (15 zpp)
- 2 L 1 capricorne (10zpp) 25 km west van Parras; zachte, lange, gebogen doorns
- 3 L 1 capricorne (15zpp) zachte, lange, gebogen doorns
- 4 L 1 capricorne aureum (16 zpp) zachte, lange, gebogen doorns
- 5 L 2 capricorne cv "Crassispinoides" (15 zpp) zachte doorns; zuiver gele bloemen; mooi!
- 6 L 1 capricorne niveum fa. nudum (10 zpp) Micrones ong. 45 km t.w.v. Cuatrociénegas; vorm zonder vlokken; stevige doorns
- 7 L 1 capricorne senile v. aureum (20 zpp) zuiver gele bloem
- 8 L 1 capricorne (10zpp)
- 9 L 1 coahuilense (15zpp) dicht wit bevolkt; gele bloemen met rode keel
- 10 L 1 coahuilense x "Superkabuto" F2 (16 zpp) dicht wit bevolkt; gele bloemen met rode keel
- 11 L 1 myriostigma (10zpp) Las Tablas; de bisschopsmuts
- 12 L 1 myriostigma columnare (10 zpp) slanke plant, tot 1 m hoog; glabrum
- 13 L 1 myriostigma cv "Onzuka" (15 zpp) 3-ribbig 3-ribbig; van plant tot plant variabele witte markering
- 14 L 1 myriostigma nudum (10 zpp) 3-ribbig; geheel groene plant; grote gele bloemen
- 15 L 1 myriostigma nudum (10 zpp) 4-ribbig; geheel groene plant; grote gele bloemen
- 16 L 1 myriostigma quadricostatum (15 zpp) vorm met aanvankelijk steeds 4 ribben
- 17 L 1 myriostigma tulense columnare (20 zpp) dicht wit bevolkt; zeer scherpe ribben
- 18 L 1 myriostigma (10zpp) groen
- 19 L 1 myriostigma (10zpp) wit bevolkt
- 20 L 1 ornatum (20 zpp) HV Vista Hermosa/Mexico
- 21 L 1 ornatum (10zpp)
- 22 L 1 senile (15zpp) zonder vlokken; lange, zachte, gedraaide, donkere doorns
- 23 L 1 senile fa. aureum (10 zpp) gele 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 (10 zpp) HV 1450 Porto Santa Clara del Abajo/Mendoza
- 2 L 1 patagonicus (10 zpp) HV 1067 bertinii ?, Parque del Centenario, Neuquen, 350m, tot 80cm, vindplaats nu totaal verdwenen

AZT

Aztekium

Mexicaans geslacht van kleine, uiterst langzaam groeiende cactussen. De kweek uit zaad is zeer moeilijk en daarom een uitdaging voor de ervaren zaaiër. 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 sp Camareo (25 zpp)
- 2 L 1 sp. Zudanez (20zpp)

	3 L	1 spec. Padcaya (25zpp) Bolivia, Padcaya/Depart,Tarija
	4 L	1 spec. Zudanez (25zpp)
	5 L	1 subterranea (25zpp)
BUI		Buiningia Kort zuilvormige, Braziliaanse planten die een cephalium vormen. De planten zijn kougevoelig, maar zeer aantrekkelijk door hun fraaie bedooring.
CER	1 L	1 aurea (10zpp) Cereus Zuilcactussen met grote nachtelijke witte bloemen. Vroeger was het een verzamelgeslacht van vele zuilen. De meeste soorten zijn eenvoudig te kweken. Sommige soorten zijn wat kougevoelig.
CIN	1 L	1 aethiops (20 zpp) HV 302 15km. South of Hualfin/Catamarca
	2 L	1 quadrangularis (20zpp) Cintia Monotypisch geslacht, plant met penwortel. Zeer grote gele bloemen. Niet kougevoelig.
CIP	1 L	1 knizei (4zpp) Bolivia in de Andes op 2800-4000 meter Cipocereus Geslacht van Braziliaanse zuilen, die vroeger in het geslacht Pilosocereus geplaatst werden. Warmteminnend.
CLE	1 L	1 bradei (10 zpp) GO 782 Jequitai, MG
	2 L	1 minensis (10 zpp) GO 05 van Mendanha Minas Gerais Cleistocactus Slanke zuilen, soms kruipend en soms rechtop groeiend. Rijk bloeiend met weinig openende buisvormige bloemen. De kweek is eenvoudig en de planten zijn niet kougevoelig.
	1 L	1 smaragdiflorus (15 zpp) HV 1309 Miraflores/Catamarca
	2 L	1 smaragdiflorus (15 zpp) HV 857 Potrerillos/Salta
	3 L	1 strausii culture x Cleistocactus smaragdiflorus HV 857 (20 zpp) HV Potrerillos/Salta
	4 L	1 tupizensis (20 zpp) HV cultuur, zelffertil
	5 L	1 tupizensis (20 zpp) HV/B 0112 Paichu/Bolivia
	6 L	1 wendlandiorum culture x Cleistocactus smaragdiflorus (20 zpp) HV 857 Potrerillos/Salta
COA		Cochemiea Korte zuiltjes met felrode zygomorfe bloemen, die verwant zijn met Mamillaria. De planten zijn enigszins kougevoelig en in verzamelingen niet zeer algemeen.
	1 L	1 poselgeri (20 zpp) HV 10km.N.Todos Santos/Baja California Sur; een v.d. zuidelijkste vormen – dikkere stam
	2 L	1 poselgeri (20 zpp) HV 40km.Z.La Paz/Baja California Sur; dikke plant
	3 L	1 poselgeri (20 zpp) HV 50km.Z.La Paz/Baja California Sur; kleine dikke plant
	4 L	1 poselgeri (20 zpp) HV 70km.N.La Paz/Baja California Sur; zeer slanke vorm
COE		Coleocephalocereus Braziliaans geslacht van aan Buiningia verwante zuilcactussen. De planten worden groter dan Buiningia. De soorten zijn warmteminnend.
	1 L	1 buxbaumianus (15 zpp) GO 186 Galileia, MG
	2 L	1 buxbaumianus flavisetus (15 zpp) GO 379 São Joao de Oriente, Minas Gerais
	3 L	1 diersianus (20 zpp) GO 811 Lajinha, MG
	4 L	1 fluminensis (15 zpp) GO 444 Itaguaçu, Espírito Santo
	5 L	1 fluminensis paulensis (15 zpp) GO 107 São Sebastiao, São Paulo

COP**Copiapoa**

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

- | | | | |
|----|---|---|--|
| 1 | H | 1 | alticostata (10zpp) |
| 2 | H | 1 | atacamensis (10zpp) solitair of zodevormende plant; bloemen wijd open |
| 3 | L | 1 | barquitensis (10zpp) |
| 4 | H | 2 | calderana fa. (10 zpp) LAU 863 vorm met gele doorns |
| 5 | L | 1 | cinerascens (10zpp) grijswitte schedel; kan rijkelijk spruiten |
| 6 | H | 1 | cinerea (10zpp) later kort zuilvormig; prachtig berijpt |
| 7 | H | 1 | cuprea (10zpp) plant koperbruin of zwart; zwarte doorns |
| 8 | L | 2 | decorticans (10zpp) vormt groepjes; geelgroen later grijze plant |
| 9 | L | 1 | esmeraldana (10zpp) La Madeira; wollige schedel; grote, gele bloemen; dwergsoort |
| 10 | H | 1 | fiedleriana (10zpp) |
| 11 | L | 1 | grandiflora (10zpp) |
| 12 | H | 1 | haseltoniana (10zpp) |
| 13 | H | 1 | hypogaea (10zpp) dwergsoort; bruingrijze en rimpelige epidermis |
| 14 | L | 1 | loui (10zpp) |
| 15 | L | 1 | megarhiza (10zpp) |
| 16 | H | 1 | rarissima (10zpp) met lange hals |
| 17 | L | 2 | rupestris (10zpp) |
| 18 | L | 1 | tenuissima (10zpp) |

COY**Coryphantha**

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

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | L | 1 | alacamensis (20zpp) |
| 2 | L | 1 | asterias (20zpp) |
| 3 | L | 1 | delatiana (20 zpp) L 1230 Ceballs durengo |
| 4 | L | 1 | recurvata (10zpp) |
| 5 | L | 1 | sulcata (20zpp) 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 kougeloos.

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | L | 1 | erythrocephala (20zpp) schuin omhoogstaande purperachtige bloemen; bruinroodachtige doorns en veel witte harige doorns |
| 2 | H | 1 | rhodacantha fa. (20 zpp) schuin omhoogstaande purperachtige bloemen; gele doorns |

DIC**Discocactus**

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

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | L | 1 | crystallophilus (10zpp) klein; 6 tot 7 ribben |
| 2 | L | 1 | griseus (10 zpp) GO 264 Joao Pinheira ,Minas Gerais |
| 3 | L | 1 | horstii (10zpp) klein; met aanliggende nietige witte doorns |
| 4 | L | 1 | mammillosus (10zpp) ribben tot 22; meer dan 5 doorns |
| 5 | L | 1 | melanochlorus (10zpp) tot 7 cm; 9 - 10 ribben |
| 6 | L | 1 | semicampaniflorus (10zpp) tot 15 cm; 14 ribben; oude planten bruine doorns |

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) sterk, goudgele doorns
- 2 H 1 grusonii fa. (20 zpp) sterk, witte doorns
- 3 L 1 horizonthalonius subikii (15 zpp) La Soledad; wit bloeiend

ECC

Echinocereus

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

- 1 L 1 acifer (20 zpp) LAU 1082 lange rode bloemen
- 2 L 1 acifer huitcholensis (20 zpp) lange rode bloemen
- 3 L 1 bonkerae apachensis (15 zpp) HR 21-009 Apache Trail, bloemen paars
- 4 L 1 chisoensis (20 zpp) HR21-002 Big Bend NP; bloemen lichtpaars
- 5 L 1 chloranthus (20 zpp) HR21-011 Guadalupe Mts; bloeme bruingeel
- 6 L 1 chloranthus cylindricus (20 zpp) HR21-013 bloemen bruingeel
- 7 L 1 chloranthus cylindricus (20 zpp) HR21-030 bloemen bruingeel
- 8 L 1 chloranthus (20 zpp) HR21-017 Guadalupe Mts.; bloemen bruingeel
- 9 L 1 coccineus (20zpp) bloemen diverse kleuren
- 10 L 1 coccineus rosei (20 zpp) Busek Ceme
- 11 L 1 ctenoides (10 zpp) HR21-088 bloemen oranjegeel
- 12 L 1 dasyacanthus (20zpp) bunt
- 13 L 1 dasyacanthus (15 zpp) SB 732 gele bloem
- 14 H 1 dasyacanthus ctenoides (20 zpp) abrikoos oranjegele bloemen
- 15 L 1 dasyacanthus (20 zpp) HR21-057 Lajita, Tx.; bloemen geeloranje
- 16 L 1 dasyacanthus (20 zpp) HR21-058 Lajita, Tx.; bloemen lichtpaars
- 17 L 1 dasyacanthus (20 zpp) HR21-071 Hwy 385, Tx; bloemen geelroze
- 18 L 1 dasyacanthus (20 zpp) HR21-082 Hwy 385, Tx; bloemen roze
- 19 L 1 davisii (20 zpp) HR21-026 bloemen geel
- 20 L 1 foebeanus (20 zpp) HR 20-046 Coahuila, Mex, bloemen lichtpaars
- 21 L 1 huitcholensis (20 zpp) LAU 786 lange, iets zygomorfe, steenrode bloemen
- 22 L 1 knippelianus kruegeri (20 zpp) zachtroze bloemen in de schedel
- 23 L 1 orcuttii (20 zpp) LAU 333
- 24 L 1 pectinatus pectinatus (20 zpp) HR21-064 bloemen lichtpaars
- 25 L 1 pectinatus (20 zpp) HR21-079 rutowiorum Rancho Rosa; bloemen lichtpaars
- 26 L 1 polyacanthus (20 zpp) LAU 383
- 27 L 1 reichenbachii baileyi (15 zpp) DJF 1327 van Medicine Park; Oklahoma
- 28 L 1 reichenbachii ceaspitotus (15 zpp) HR 20-040 van Las Crucitas; Tam.; dichte witte doorns
- 29 L 1 rigidissimus brunispinus (20 zpp) HR 20-091 cv. Beisel; bloemen wit
- 30 L 1 rigidissimus brunispinus cv. Beisel wit (20 zpp) HR21-095 bloeme wit
- 31 L 1 rigidissimus rigidissimus (15 zpp) HR 19-074 Bisbee, Az; bloemen lichtpaars
- 32 L 1 rigidissimus rubispinus (20 zpp) LAU 088 rode pectinate doorns
- 33 L 1 rusanthus fiehnii (20 zpp) HR21-016 bloemen bruinrood
- 34 L 1 scheeri (25 zpp) HR 20-036 Basihuare, Mex, bloemen roze
- 35 L 1 spinigemmatum (20zpp) Grens Jal-ZAC bij San Juan de Capistrano, goudgele doorns; bedoornde violette bloemen
- 36 L 1 subinermis subinermis (25 zpp) HR 20-092 bloemen lichtgeel
- 37 L 1 subinermis (20zpp) plant eerst kegelvormig; bijna doornloos; grote gele bloemen
- 38 L 1 triglochidiatus mojavensis (15 zpp) ex Lutz 252 van Torrey,Utah

- 39 L 1 triglochidiatus var. mojavensis f. inermis (20 zpp) ex Lutz 171 van Moab, Utah
- 40 L 1 viridiflorus (20zpp) 40 km Z, Taos/New Mexico/USA
- 41 L 1 viridiflorus canus (10 zpp) HR21-066 bloemen geelgroen
- 42 L 1 websterianus (15 zpp) HR 20-069/70 Isla San Pedro, Mex, dicht fel goudgeel bedoornd; grote lavendel roze bloemen
- 43 L 1 x roetteri (15 zpp) SB 993 x= natuurhybride: E.coccineus x E.dasyacanthus; Orogrande, Otero Co., Nmie, bloemen lichtgeel
- 44 L 1 x roetteri (20 zpp) TO 337 x= natuurhybride: E.coccineus x E.dasyacanthus; Jorilla Mts. New Mexico; grote bloemen, purperrose, maar ook geel of oranje
- 45 L 1 x roetteri (20 zpp) HR21-046 Orogrande, Otero Co., NM; bloemen geel

ECF

Echinofossulocactus

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

- 1 H 1 albatrus (20zpp) wollige schedel; geel bedoornd
- 2 H 1 densispinus (20zpp) dicht bedoornd; witte zijdoorns en lange bruine middendoorns
- 3 L 1 dichroacanthus (20 zpp) HV dicht bedoornd; witte zijdoorns en lange bruine middendoorns
- 4 L 1 lloydii (10zpp) kan een doorsnede van 20 cm bereiken; veelribbig; zeer lange, bleke bovenste doorns
- 5 L 1 ochoterenus (15zpp) transparante, witte zij- en lange gele middendoorns
- 6 H 1 pentacanthus (10zpp) Stenocactus; bloeit vroeg en langdurig
- 7 H 1 spec. (20 zpp) LAU 1092 van Valparaiso/Zac.; aanvankelijk bruine doorns
- 8 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) Pslob.; platteplant; lange centrale doorns; omhooggedraaid; witte bloemen
- 2 L 1 ancistrophora var. (20 zpp) HV 1541 Pampa Grande/Salta, import 2007
- 3 L 1 ancistrophora var. (20 zpp) HV 1544 Campo Quijano/Salta, import
- 4 L 1 ancistrophora kratochviliana (20 zpp) HV 328 grens Salta/Jujuy
- 5 L 1 chacoana (20 zpp) HV 1544 Campo Quijano/Salta, oorsprong/Tenerife x Echinopsis ancistrophora
- 6 L 1 frankii (20zpp) entstem voor zaailingen
- 7 L 1 mammilosa kermesina (20 zpp)
- 8 L 1 melanopotamica (20 zpp) HV 905 Rio Negro
- 9 L 1 mirabilis (20zpp) Setiechi.; epidermis bruin, kortzuilig; geurende lange bloem
- 10 L 1 rhodotricha aff. gaponii (20 zpp) HV 1489 1km.Z.Rio Mocrete/Entre Rios
- 11 L 1 silvestri (20 zpp) HV 333 HV332, Alemania/Salta x Lob,callochrysea - Alemania
- 12 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 fungifera (20zpp)

- 4 L 1 greggii (20zpp)
- 5 L 1 micromeris (20zpp) plant verborgen onder fijne witte doorns
- 6 L 1 micromeris unguispinus (20 zpp) plant verborgen onder fijne witte doorns; kleine uitstekende zwart getipte middendoorns; groter dan de type plant
- 7 L 1 pachyrhiza (20zpp)
- 8 L 1 unguispinus rufida (20 zpp)
- ERE** **Eriocereus**
Slanke zuilen die gemakkelijk bloeien met grote nachtelijke, witte bloemen. Vaak gebruikt als entstam. Kweek gemakkelijk. Niet erg kougevoelig, maar minder sterk als Trichocereus.
- 1 L 1 jusbertii (15zpp) veel gebruikte bekende entstam
- ERI** **Eriosyce**
Groot wordende maar langzaam groeiende bolcactussen uit Chili. Op eigen wortel moeilijk. De planten bloeien meestal op latere leeftijd rijkelijk. Niet kougevoelig.
- 1 L 1 caligophylla (10zpp)
- 2 L 1 senilis (10zpp)
- 3 L 1 stausiana pachacoensis (15 zpp) Pachaco
- 4 L 1 strausiana (10zpp) Uspallata
- 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 L 1 chaffeyi (10 zpp) SB 966 Brewster co Tex
- 3 L 1 chihuahuensis (20zpp) dicht bruin bedoornd; roze bloemen
- 4 L 1 dasyacantha (20 zpp) SB 907 Presidio co tex
- 5 L 1 duncanii (20 zpp) SB 467
- 6 L 1 hesteri (20zpp)
- 7 L 1 knuthianus (20 zpp) RS 678
- 8 L 1 missouriens navajoensis (20 zpp) PR 13 Navaio co
- 9 H 1 nelliae (10zpp) kleine soort; mooi bedoornd; purperen bloemen
- 10 L 1 sandbergii (20zpp) San Andreas
- 11 L 1 tuberculosa varicolor (20 zpp) SB 425 dicht, porseleinwit bedoornd; roze bloemen
- 12 L 1 vivipara (20 zpp) SB 981 van Laramie; Co; Wyoming
- 13 L 1 vivipara arizonica (20 zpp) DJF 737 Rio Arriba CO NM
- 14 L 1 vivipara (20 zpp) SB 1932 Hartiyey co
- 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 L 1 glaucescens (20zpp) onderstam
- 2 L 1 schwarzii (10zpp) cultuur; bloeirijk , gele bloemen
- 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 aff. pseudopulcherrima (20zpp) cultuur
- 2 L 1 angelesiae (20 zpp) GF 1448
- 3 L 1 angelesii (20zpp) cultuur

- 4 L 1 asterias (20zpp)
- 5 L 1 asterioides (20zpp) cultuur
- 6 L 1 aurora (20zpp)
- 7 L 1 buenekeri (20 zpp) KPR 156
- 8 L 1 cataphracta (20zpp)
- 9 L 1 centrispinus (15zpp) Sante de botvisa
- 10 L 1 chiquitana (10zpp)
- 11 L 1 chrysantha (20zpp)
- 12 L 1 columbiana (20zpp) cultuur
- 13 L 1 concepcionensis (20zpp)
- 14 L 1 densispina (20 zpp) GF 1000
- 15 L 1 gracillima (20 zpp) AH 363 Rio Grande do Sul, Torrinhas
- 16 L 1 horstii (20 zpp) GF 1450
- 17 L 1 mammifera (20 zpp) HU 345 Don Pedro
- 18 L 1 phaeodisca (20 zpp) SCH 85
- 19 L 1 pumila (20 zpp) GN 126-311
- 20 L 1 pygmaea (20 zpp) PR 9
- 21 L 1 schlosseri (20 zpp) SP55
- 22 L 1 spec. (20 zpp) FS 121
- 23 L 1 spec. (20 zpp) HV 1488 1km,Z,Rio Mocreeta/Entre Rios.import
- 24 L 1 spec. (20 zpp) HV 1496 Tres Cerros/Corrientes, schilinskyana?
- 25 L 1 tenuissima Albi Setosa (20 zpp) SCHL 53
- 26 L 1 tenuissima (20zpp) Jalbesel

GEO

Geohintonia

Monotypisch geslacht van kleinblijvende Mexicaanse bolcactussen.

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

GLA

Glandulicactus

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

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

GYC

Gymnocactus

Zie ook Turbinicarpus

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

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 achirasense (20 zpp) HV 679 N.Sierra del Morro/San Luis
- 2 L 1 acorugatum (20 zpp) HV 289 San Agustin de Valle Fertil, type vindplaats
- 3 L 1 affine (20 zpp) HV 1511 8km,W,San Miguel/Cordoba, import 2007
- 4 L 1 albiareolatum (20 zpp) HV 1705 Sanogasta/La Rioja
- 5 L 1 ambatoense (20 zpp) HV 882 Miraflores/Catamarca; type vindplaats
- 6 L 1 amerhauseri (20 zpp) HV 1757 Aschocinga - import 2011
- 7 L 1 amerhauseri (20zpp) van Amerhauser
- 8 L 1 andreae (20zpp) donkergroen; klusterend lichaam, veel gele bloemen; gemakkelijk bloeiend

- 9 L 1 andreae (20 zpp) HV 508 El Condor/2200m /Cordoba
- 10 L 1 andreae (20 zpp) HV 508a El Condor/2200m /Cordoba, witachtige bloem!,
mutatie?
- 11 L 1 armatum (20 zpp) HV/B 0111 Paichu/Bolivia
- 12 L 1 baldianum (20zpp) bekende roodbloeiende soort
- 13 L 1 baldianum (20 zpp) HV 610 type vindplaats/Sierra de Ancasti/Catamarca, type,
de echte
- 14 L 1 baldianum (20 zpp) HV 864 "Pater"-9km,Z.El Rodeo/Catamarca
- 15 L 1 baldianum aff. (20 zpp) HV 1420 Pucara del Aconcajia/Catamarca; = "
G,marianae" / "G,sanguinioflorum"
- 16 L 1 baldianum aff. baldianum (20 zpp) spec. STO 135/ G. venturianum
- 17 L 1 baldianum albiflorum (20 zpp) HV 603a N.El Desmonte/Catamarca, syn.
Gymnoc.rosae Till), roze bloem
- 18 L 1 bayrianum (20 zpp) HV 1535 Sierra Medina, Tucuman
- 19 L 1 berchtii (20 zpp) HV 1042 Santa Rosa de Conlara/SanLuis
- 20 L 1 bicolor simplex (20 zpp) cultuur
- 21 L 1 bodenbenderianum (20 zpp) HV 1438 Laguna Brava/La Rioja
- 22 L 1 brachyanthum (20 zpp) HV 1252 Cerro Amago/San Luis
- 23 L 1 bruchii (20 zpp) HV cultuur
- 24 L 1 bruchii atroviride (20 zpp) HV 1759 La Cumbre//Cordoba
- 25 L 1 bruchii brigittae (20 zpp) HV 1242 San Geronimo/Cordoba
- 26 L 1 bruchii deminii (20 zpp) HV oorsprong Victor Gapon, auteur, zeer zeldzaam-
sterk afwijkend van type
- 27 L 1 bruchii implexum (20 zpp) HV 1765 21km, W, El Manzano/Cordoba,
- 28 L 1 bruchii pavlovskyi (20 zpp) HV 1293 Santa Cruz/Cordoba
- 29 L 1 bruchii suzannae (20 zpp) HV 1281 Copina/Cordoba
- 30 L 1 capillaense (20 zpp) HV 1241 O,Taninga/Cordoba
- 31 L 1 capillaense (20 zpp) HV 892 Tres Cascadas/Cordoba
- 32 L 1 cardenasianum (20 zpp) HV/B 091 Carrizal//Bolivia; plant blauwgrijs; vlakke
ribben; zeer lange, stevige doorns
- 33 L 1 carminanthum (20 zpp) HV 859 12km,Z,El Rodeo/Catamarca
- 34 L 1 carminanthum montanum? (20 zpp) HV 611 Los Angeles/Catamarca
- 35 L 1 carolinense (20 zpp) HV 693 6 km, Z.Carolina/San Luis
- 36 L 1 carolinense (20 zpp) HV 693a Coneto Payoso
- 37 L 1 castellanosii (20 zpp) HV 712 Malanzan/La Rioja
- 38 L 1 castellanosii (20 zpp) HV 715 Casangate/La Rioja, import
- 39 L 1 castellanosii robustum (20 zpp) HV 1678 Sierra de los Quinteros/La Rioja
- 40 L 1 catamarcense acinaspinum (20 zpp) HV 1318 Mutquin/Catamarca, rode bloem !
- 41 L 1 catamarcense acinaspinum (20 zpp) HV 795 Mutquin/Catamarca ,witte bloem
- 42 L 1 catamarcense ensispinum (20 zpp) HV 1569 N.Andalgala/Catamarca
- 43 L 1 catamarcense montanum (20 zpp) HV 303 Z.Hualfin/Catamarca
- 44 L 1 chacoense (20zpp) Vegetatieve klonen van importplanten Amerhauser
- 45 L 1 chiquitanum (20zpp)
- 46 L 1 chubutense (20zpp)
- 47 L 1 curvispinum (20 zpp) HV 339 Cuesta de Portezuelo/Catamarca
- 48 H 1 damsii (20zpp) bloeit het hele seizoen
- 49 L 1 denudatum (20zpp) witte bloem
- 50 L 1 doppianum (20zpp)
- 51 L 1 erinaceum aff. (20 zpp) HV 1508 N.Santa Cruz/Cordoba, import 2007
- 52 L 1 erinaceum (20 zpp) HV 1233 Sauce Puncu/Cordoba, type vindplaats

- 53 L 1 *esperanzae* (20 zpp) HV 1665 Nueva Esperanza/La Rioja; zeer mooi; zeldzaam; nieuw
- 54 L 1 *eurypleurum* (20zpp) cultuur
- 55 L 1 *ferrarii* (20 zpp) HV 1406 Santa Teresita/La Rioja
- 56 L 1 *ferrarii* (20zpp) cultuur
- 57 L 1 *ferrarii* (20 zpp) HV 793 N.Villa Mazan/La Rioja
- 58 L 1 *ferrarii elegans* (20 zpp) HV 1581 N.Villa Mazan/La Rioja , andere vindplaats, roze bloem
- 59 L 1 *fischeri* (20 zpp) TOM 218B blauwgrijsgroen lichaam; vlak kogelvormig
- 60 L 1 *fischeri* var. (20 zpp) HV 685 Suyuque Nuovo/heuvel//San Luis
- 61 L 1 *friedrichii* (20zpp) de zebracactus
- 62 L 1 *friedrichii* (20zpp) de zebracactus; dieproze bloemen
- 63 L 1 *gaponii* var. (20 zpp) HV 1036 meest westelijke vindplaats/Las Palmas/Cordoba
- 64 L 1 *gaponii* var. (20 zpp) HV 665a Villa Benegas/Cordoba
- 65 L 1 *gibbosum* aff. (20 zpp) cultuur; lange witte doorns
- 66 L 1 *gibbosum brachypetalum* (20 zpp) HV 1057 La Adela/La Pampa
- 67 L 1 *gibbosum brachypetalum* (20 zpp) cultuur
- 68 L 1 *glaucum* (20 zpp) HV 787 Z.Salicas/La Rioja
- 69 L 1 *glaucum* aff. (20 zpp) donkere planten; bloemen paarsachtig; hybride ; mooi
- 70 L 1 *heidiae* var. (20 zpp) HV 871 heuvels ten O. van Singuil
- 71 L 1 *heidiae* (20 zpp) HV 868 Singuil/Catamarca, type vindplaats, import
- 72 L 1 *horridispinum* (20 zpp) HV 1141 La Mudana/Cordoba, type vindplaats
- 73 L 1 *hossei* (20 zpp) HV 1316 Cuesta de Sebila/La Rioja, imp 2003
- 74 L 1 *hossei polycephalum* (20 zpp) HV 783 Salicas/La Rioja
- 75 L 1 *intermedium* n.n. (20 zpp) HV 664 meest zuidelijke vorm/Ambul/Cordoba
- 76 L 1 *intertextum* aff. (20 zpp) HV 1284 W. Tanninga/Cordoba
- 77 L 1 *kieslingii* (20 zpp) HV 1577 Cuesta Sebila/La Rioja
- 78 L 1 *kieslingii castaneum* (20 zpp) HV 624 Huaco/La Rioja, import + zaailingen
- 79 L 1 *kroenleinii* (20 zpp) HV 1672 La Laguna/La Rioja
- 80 L 1 *kroenleinii funettae* (20 zpp) HV 1677 Sierra de los Quinteros/La Rioja
- 81 L 1 *kuehassii* (20 zpp) HV1510 N.Santa Maria/Cordoba; type vindplaats; nu verdwenen
- 82 L 1 *leeanum* (20 zpp) LB 830
- 83 L 1 *marquezii argentinense* (20 zpp) van oude importplanten van Uhlig
- 84 L 1 *marsoneri* (20 zpp) HV 990 type vindplaats/Campo Quijano /Salta
- 85 L 1 *millaresii* (20 zpp) HV/B 062 Millares/Bolivia
- 86 L 1 *monvillei* (20 zpp) HV 1278 Villa de America/Cordoba, zuidelijke vorm
- 87 L 1 *monvillei* (20 zpp) HV 1760 Ascochingo/Cordoba
- 88 L 1 *monvillei coloratum* (20 zpp) HV 361 Pampa de Achala/Cordoba
- 89 L 1 *mostii genseri* (20 zpp) HV1754 Museo Fader/Cordoba
- 90 L 1 *mostii* (20 zpp) HV 503 Villa Ischilin/Cordoba
- 91 L 1 *mostii* (20 zpp) JL 45 Biale Masse/Cordoba
- 92 L 1 *mostii X monvillei* (20zpp) natuurhybride; Ascochinga/Cordoba
- 93 L 1 *multiflorum macroseminae* (20 zpp) niet G. monvillei; van oorgplantenHansTilll; extreem zeldzaam
- 94 L 1 *neuhueberi* (20 zpp) HV 1471 Suyuque Nuevo/San Luis
- 95 L 1 *nidulans* (20 zpp) HV 617 Senor de La Pena/La Rioja
- 96 L 1 *nigriareolatum densispinum* (20 zpp) HV 1215 Dique El Jumeal/Catamarca
- 97 L 1 *nigriareolatum pirquet* (20 zpp) oude importen Uhlig
- 98 L 1 *nigriareolatum simoi* (20 zpp) HV 1404 Palo Librado/Catamarca, imp 2003

- 99 L 1 nigriareolatum var. (20 zpp) HV 1575 Los Castillos/Catamarca, meest noordelijke vorm
- 100 L 1 nigriareolatum var? (20 zpp) oenanthemum/Backbg?, wijnrode bloemen, importplanten van Fehser(1965)
- 101 L 1 nigriareolatum var? (20 zpp) HV 1220 W.Sierra Ancasti/Catamarca
- 102 L 1 nigriareolatum var? (20 zpp) HV 1308 La Puerta, n°26/2003, alleen witbloeiend
- 103 L 1 nigriareolatum var? (20 zpp) HV 872 8km,N.La Puerta; wit en roodbloeiend
- 104 L 1 occultum (20 zpp) HV 875 Miraflores/Catamarca, type vindplaats
- 105 L 1 ochoterenai (20 zpp) HV 360 Quines/San Luis
- 106 L 1 ochoterenai (20 zpp) HV 516 Banos de Zapallar/San Luis, type
- 107 L 1 oebelmanniana (20zpp)
- 108 L 1 oenanthemum (20zpp) van planten botanische tuin Linz/Oostenrijk
- 109 L 1 papschii (20 zpp) HV 671 San Javier/Cordoba, type vindplaats
- 110 L 1 parvulum (20 zpp) HV 664 Panaholma/Cordoba, Sensu Till; type vindplaats
- 111 L 1 parvulum agnesiae (20 zpp) HV 1756 Museo Fadr/Cordoba
- 112 L 1 parvulum amoenum (20 zpp) HV 667 meest zuidelijke vindplaats; Ambul/Cotdoba
- 113 L 1 parvulum hüttneri (20 zpp) HV 1514 N,San Pedro Norte/Cordoba
- 114 L 1 pflanzii argentinensis (20 zpp) oude importen van Uhlig
- 115 L 1 pflanzii argentinensis (20 zpp) HV 1724 Lumbreras/Salta
- 116 L 1 pflanzii (20zpp)
- 117 L 1 piltziorum (20 zpp) HV 790 Suriyaco/La Rioja
- 118 L 1 platygonum "trichomoseminae" (20 zpp) rode bloem; hybride met onbekende oorsprong
- 119 L 1 prochazkianum (20 zpp) HV 1297 Quilino/Cordoba, import
- 120 L 1 ragonesei (20zpp) kleine rookgrijze platte plant;
- 121 L 1 ragonesei (20 zpp) HV 888 N.Salinas Grandes/Catamarca , type vindplaats
- 122 L 1 reductum (20 zpp) HV 1053 Las Ventanas/Buenos Aires
- 123 L 1 reductum leucodycton (20 zpp) HV1051 Cordon de Mambaches/Buenos Aires
- 124 L 1 ritterianum (20 zpp) HV 1113 Vallecito/La Rioja, de echte!, witte bloem, witte antheren
- 125 L 1 saglionis (20 zpp) HV 1310 Miraflores/Catamarca, snel groeiend en bloeiend, zaad veel fijner!
- 126 L 1 saglionis (20 zpp) HV 1409 Suriyaco/La Rioja, zwaar bedoornd, lange kromme bruine dorens
- 127 L 1 saglionis minus (20 zpp) HV 828 San Roque, Salta
- 128 L 1 saglionis minus (20 zpp) HV 836 10km,N.Alemania, Coronel Moldes
- 129 L 1 saglionis australis (20 zpp) HV 517 Ulapes/La Rioja, zeer snel groeiend
- 130 L 1 schickendantzii (20zpp) cultuur
- 131 L 1 schickendantzii (20 zpp) HV 720 Marayes/San Juan
- 132 L 1 simplex (20 zpp) HV 1512 11km,N.San Pedro Norte/Cordoba, import
- 133 L 1 spec aff. gaponii (20 zpp) HV 1244 Campo Sahu/Cordoba
- 134 L 1 spec aff. gaponii (20 zpp) Ruta 28; grens Cordoba/La Rioja
- 135 L 1 spec, Natchell/San Luis (20 zpp) HV 1260
- 136 L 1 spec, Sierra de Los Condores/Cordoba (20 zpp) HV 1269 G. milittii?-G.odoratum?
- 137 L 1 spec. Coronel Pringles/San Luis (20 zpp) HV 690 nog onbekend, ludwigii? uit de Sierra de San Luis !!)
- 138 L 1 species (20 zpp) HV 1522 40 km noord San Francisco del Chanar; G. frankianum?

- 139 L 1 species (20 zpp) HV 1734 Sierra Sumampa, Santiago del Estero; In Duitste literatuur G. spec Ojo de Aqua; zeer zeldzaam
- 140 L 1 spegazzinii (20zpp) cultuur; blauwgroen lichaam; brede vlakke ribben; aanliggende doorns
- 141 L 1 spegazzinii major (20 zpp) HV 453 Quebrada de las Flechas/ Salta, enige spegazzinii die cilindrisch groeit !!, bloeit alleen bij gevorderde ouderdom
- 142 L 1 spegazzinii punillens (20 zpp) HV 590 15km O.Cafayate/Salta
- 143 L 1 stellatum (20 zpp) HV 1772 El Mirador/Cordoba; import 2011
- 144 L 1 stellatum (20 zpp) S 10
- 145 L 1 stellatum obductum (20 zpp) HV 889 Quilino/Cordoba, heuvel links
- 146 L 1 stellatum zanthnerianum (20 zpp) HV 1505 1km,W.San Jose de la Dormida
- 147 L 1 tanningaense (20zpp) kleine plant; in de natuur net boven de grond
- 148 L 1 tanningaense (20 zpp) HV 1241a O.Tanninga/Cordoba
- 149 L 1 tilcarensis (20 zpp) HV 1167 Z,Tilcara/Yujuy
- 150 L 1 uebelmannianum (20 zpp) HV 1704 Pampa de la Viuda/La Rioja
- 151 L 1 uruguayense (20zpp) habitus SP.PR 953
- 152 L 1 vatteri altautinense (20 zpp) HV 669 Altautina/Cordoba , type vindplaats
- 153 L 1 zegarrae (20 zpp) HV/B 046 Puente Arce /Chuquisaca Bolivia

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 kugevoelig.

- 1 L 1 hamatacanthus (20zpp) één van de middendoorns tot 12 cm lang en gehaakt
- 2 L 1 hamatacanthus davisii (20 zpp)
- 3 L 1 setispinus orcutii (20 zpp)
- 4 L 1 setispinus orcuttii (20 zpp) lange, goudgele doorns; gemakkelijke bloeier
- 5 L 1 sinuatus (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 (20 zpp) GO 572 Corumba,MS

HIL

Hildewintera

Kleine kruipende en/of hangende zuilen die ook wel bij Borzicactus worden ingedeeld. Bloeit rijk gedurende de hele zomer. De planten zijn niet kugevoelig 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 L 1 alicensis (15zpp)
- 2 L 1 copiapoides chalaensis (15 zpp)
- 3 L 1 copiapoides (10zpp)
- 4 L 1 flavida (20zpp)
- 5 L 1 grandiflora (15zpp)
- 6 L 1 intermedia (15zpp)
- 7 L 1 islayensis (20zpp)
- 8 L 1 islayensis brevispinus (20 zpp)
- 9 L 1 krainziana (20zpp)

	10 L	1	maritima (15zpp)
	11 L	1	mollendensis (20zpp)
LEI			Lepismium Epifytisch groeiende, struikjes vormende cactussen. Nauw verwant met Rhipsalis.
	1 L	1	ianthothele (10zpp) 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
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 catamarcensis (20 zpp) HV 341 Cuesta de Portezuelo/Catamarca
	2 L	1	aurea quinesensis (20 zpp) HV 699 Suyuque Nuevo/San Luis, groeit bij Gymno neuhuberi
	3 L	1	aurea var.aff.quinesensis (20 zpp) HV 1268 Berrotaran/Cordoba, zeer mooi, zwarte middendoorn
	4 L	1	bonniae (20 zpp) HV1588 36km. na Fiambala re. over de Rio Guanchin op stenige helling - 2480m.
	5 L	1	callochrysea (20 zpp) HV 333 Alemania/Salta
	6 L	1	dobeana (20 zpp) HV 604 20km.Z.Los Altos/Catamarca geel bloeiend zijscheuten import
	7 L	1	dobeana rood (20 zpp) HV 608 20km.Z.Los Altos/Catamarca;
	8 L	1	fallax (20 zpp) HV 618 Senor de la Pena /La Rioja, type
	9 L	1	famatimensis (20zpp) donkere planten, oude exemplaren, cf, oud type
	10 L	1	famatimensis (20 zpp) FR 459
	11 L	1	famatimensis (20 zpp) HV 1116 Sierra Famatina/La Rioja
	12 L	1	famatimensis (20 zpp) HV 1605 Cuesta Miranda/La Rioja
	13 L	1	famatimensis bonnieae (20 zpp) cilindrisch
	14 L	1	famatimensis sanjuanensis (20 zpp) WR 557
	15 L	1	grandiflora (20zpp)
	16 L	1	grandiflora minuta (20 zpp) HV 606 (rood) X L. callochrysea HV 333 (geel) /resultaat = rood
	17 L	1	grandiflora minuta (20 zpp) HV 606 El Alto/Catamarca, bloeit reeds zeer klein, enorme rode bloemen
	18 L	1	grandiflora minuta (20 zpp) HV 606a El Rodeo/Catamarca, bloeit reeds zeer klein, enorme rode bloemen; sterk verschillend van HV 606
	19 L	1	huascha (20 zpp) HV 1914a Ancasti/Catamarca; gele bloemen
	20 H	1	jajoiana (20zpp) frisgroene platte plant; roodachtige bloemen met donkerviolette keel
	21 L	1	kermesina (20zpp) entstam
	22 L	1	pentlandii (20 zpp) HV/B 164 15,Z,Oruro
	23 L	1	rosarioana (20zpp) imp,Cuesta Miranada/La Rioja HV1110 x Lob.grandiflora var,minuta El Alto/Catamarca HV606
	24 L	1	rosarioana (20 zpp) HV 1110 Cuesta Miranda/La Rioja, zuiver

- 25 L 1 schreiteri (20 zpp) HV 1731 Parque de los Menhires/Tucuman, lange flexibele doorns; geel tot violette bloemen
- 26 L 1 thionacanthum glauca (20 zpp) La Angostura/Bolivië, geel, import
- 27 L 1 tiegeliana (20 zpp) HV/B 102 Condor Pass/Tarija/Bolivië, rood, import
- 28 L 1 tiegeliana (20 zpp) HV/B 130 La Angostura/Bolivië, geel, import
- 29 L 1 yasimanensis (20zpp) cultuur

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

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 (20 zpp) MG 552 penwortel; grote witte bloemen
- 2 L 1 armillata var? (20 zpp) HV boven Cabo San Lucas/Baja California Sur, geel bedoornd, niet spruitend -
- 3 L 1 aureispina (15zpp) donker karmijnrode bloemen
- 4 L 1 baxteriana (20zpp)
- 5 L 1 bocasana (20zpp) clustervormend; bloemen tunnelvormig roomwit tot roze achtig
- 6 L 1 bocasana sericata (20 zpp)
- 7 L 1 bocasana (20zpp) Eschaueri
- 8 L 1 bocasana (20zpp)
- 9 L 1 bombycina (20zpp) glazig witt zij- en rode, gehaakte middendoorns
- 10 L 1 boolii (20zpp)
- 11 L 1 brandegeei var. (20 zpp) HV 5 km.O.San Ignacio/Baja California Norte, wit-groene vruchten
- 12 L 1 brandegeei var. (20 zpp) HV 70 km.W.Santa Rosalia/Baja California Norte, rode vruchten

- 13 L 1 candida (20zpp)
- 14 L 1 canelensis (20zpp)
- 15 L 1 celleana (20zpp)
- 16 L 1 centricirrha (20zpp)
- 17 L 1 chalettii (20 zpp) JMC 5232
- 18 L 1 columbiana (20zpp) kort cylinder vormige plant; wollige areolen; kleine donker roze bloemen
- 19 L 1 compressa (20zpp)
- 20 L 1 dioica (20 zpp) HV 70km.N.Loreto/Baja California Norte, compacte vorm,niet spruitend
- 21 L 1 discolor (20zpp)
- 22 L 1 duwei (20 zpp) WTH 143 GTO; witte, gevederde zij- en gele, gehaakte middendoorns; type vindplaats
- 23 L 1 esperanzaensis (20zpp)
- 24 L 1 formosa (20zpp)
- 25 L 1 fraileana (20 zpp) HV Pichilingue/Baja California, type vindplaats
- 26 L 1 fraileana (20zpp) zodevormend; grote roze-achtige bloemen met lange magenta kleurige stigma lobben
- 27 L 1 glareosa (20 zpp) HV 70km.N.Guerrero Negro/Baja California Norte, de vrucht bleekgroen, de echte,zeer zeldzaam, max 3 à 4 cm.
- 28 L 1 grahamii (20 zpp) WTH 653 Villa Ahumada; meestal donkerbruine middendoorn; veel randoorns; relatief grote bloemen
- 29 L 1 grahamii (20 zpp) WTH 676 Ures; meestal donkerbruine middendoorn; veel randoorns; relatief grote bloemen
- 30 L 1 haasii (20 zpp) ML 341
- 31 L 1 hahniana albiflora (20 zpp)
- 32 L 1 halbingeri (20zpp) rode bloem
- 33 L 1 hemisphaerica (20 zpp) HV 70km. SE. Laredo/Texas/USA
- 34 L 1 hernandezii (20zpp) klein blijvend, kamvormige doorns
- 35 L 1 heyderi hemisphaerica (20 zpp) WTH 560 La Libertad, TAMPS, vlakkegelige plant, bloemen roomkleurig tot stoffig roze
- 36 L 1 hutchisoniana (20zpp) Santa Rosalilito BC
- 37 L 1 ingens (20zpp)
- 38 L 1 insularis (20zpp) Isla Piojo BC; dwergsoort; zwarte gehaakte middendoorns; grote roze bloemen
- 39 L 1 karwinskiana (20zpp)
- 40 L 1 lenta (20zpp)
- 41 L 1 limonensis (20 zpp) TL 577 witte randdoorns; roze bloemen met rode middenstreep
- 42 L 1 lindsayi (20zpp)
- 43 L 1 longimamma (20zpp) Dol; dikke penwortel, grote gele bloemen; San Pablo Tetlapaya
- 44 L 1 magallanii (20zpp) fijn en dicht wit bedoornde dwergsoort; doorns aanvankelijk roze
- 45 L 1 magnimamma (20 zpp) WTH 477 Nicolas Flores, HGO, rode bloem
- 46 L 1 mainiae (20zpp) bloemen wit roze met duidelijke paars roze middenstreep
- 47 L 1 mammalossus (20zpp)
- 48 L 1 mammillaris (20 zpp) LB 01 van Curacao; roodbruine borstelige doorns; typesoort Mammillaria
- 49 L 1 marcosii (20zpp)

- 50 L 1 nagliana (20zpp)
- 51 L 1 napina (20zpp)
- 52 L 1 neomystax (20zpp)
- 53 L 1 pacifica (20 zpp) HV 10km.N.Todos Santos/Baja California Sur, groene bloemen, type vindpaats
- 54 L 2 perezdelarosae (20zpp) veel witte zij- 1 of 2 gehaakte, zwarte middendoorns
- 55 L 1 petterssonii (20zpp) axillen met witte wol; clustervormend
- 56 L 1 petterssonii (20 zpp) LAU 1357 axillen met witte wol; clustervormend
- 57 L 1 pitcayensis (20zpp) karmijnrode bloemen in vele kransen aan de bovenzijde
- 58 L 1 prolifera prolifera (20 zpp) HV San Antonio del Sur/Z.O.Cuba, de echte, zeer zeldzaam
- 59 L 1 pseudoperbella (10zpp)
- 60 L 1 rekoi aureispina (20 zpp) goudgele doorns; rode bloemen
- 61 L 1 ritteriana (20zpp) Witte bloem
- 62 L 1 saetigera haniana (20 zpp)
- 63 L 1 sanjuanensis (20zpp)
- 64 L 1 scheinvariana (20zpp) haarachtige randdoorns; orginele plaats onder water
- 65 L 1 schumannii globosa (20 zpp) HV boven Cabo San Lucas/Baja California Sur
- 66 L 1 sheldonii (20zpp) zwarte, gehaakte middendoorns; grote, purperen, geurende bloemen
- 67 L 1 sheldonii (20 zpp) WTH 683 zwarte, gehaakte middendoorns; grote, purperen, geurende bloemen
- 68 L 1 silvatica (20 zpp) REP 1603 wollige areolen; 10 -30 randdoorns; 2-4 rechte centrale doorns
- 69 L 1 sonorensis (20zpp)
- 70 L 1 sphacelata viperina (20 zpp) SB 863
- 71 L 1 spinosissima rubispina (20 zpp) vorm met bloedrode doorns
- 72 L 1 swinglei (20zpp) een van de donkere middendoorns meest gehaakt; grote roze bloemen; Tastiota
- 73 L 1 swinglei (20 zpp) WTH 681 heuvel bij afslag Tastiota SON; een van de donkere middendoorns meest gehaakt; grote roze-witte bloemen;
- 74 L 1 tepexicensis (20zpp) kleine planten, 4 tot 8 gehaakte middendoorns
- 75 L 1 tetrancistra (15zpp) zwarte, gehaakte middendoorns; grote lavendelkleurige bloemen met witte marge
- 76 L 2 theresae (20zpp) dwergsoort; grote roze bloemen
- 77 L 1 uncinata (20zpp)
- 78 L 1 verhaerdiana (20zpp) San Bartolo/Baja California SUR
- 79 L 1 wagneriana (20zpp)
- 80 L 1 winteriae (20 zpp) WTH 331 San Rafael NL; blauwgroene plant; wollige axillen; slechts 4 doorns; geelachtige bloemen
- 81 H 1 wohlschlageri (20zpp)
- 82 H 1 wrightii (20zpp) koninklijk paarse bloemen, ongekend in de soort
- 83 L 1 wrightii wolfii (20 zpp) witte bloemen, ongekend in de soort
- 84 L 1 xaltianguensis (20zpp) witachtige radiale en donkerbruine centrale doorns; paarsre bloemen
- 85 L 1 yucatanensis (20zpp) kort cilindervormig; veel gele doorns; dieproze bloemen
- 86 L 1 zephyranthoides (20 zpp) WTH 506 grote, witachtige bloemen met roze middenstrepen
- 87 L 1 zeyeriana (20zpp) de grootste mammillaria; violetbruine verkromde doorns; relatief grote bloemen

MAM	Mamillopsis	Monotypisch geslacht. Dichte, witte bedooring. Middendoorns gehaakt. Grote roodoranje bloemen, die helaas in cultuur niet al te vaak verschijnen. Niet kougevoelig.
1 L	1	senilis (20zpp) dicht sneeuwit bedoord; grote buisvormige oranjerode bloemen
MAT	Matucana	Zuidamerikaanse bolcactussen met grote, vaak zygomorfe bloemen. Hier zijn ook Submatucana en Eomatucana geplaatst. In cultuur zijn de meeste soorten niet kougevoelig. Over de naamgeving heerst nogal verwarring.
1 L	1	aureiflora (20zpp) Subm.; lijkt op een Oroya; korte, rechte, gele bloemen
2 L	1	cereoides (20zpp)
3 L	1	formosa (15zpp) Subm.;
4 L	1	haynei (20zpp)
5 L	1	herzogiana (20zpp)
6 L	1	intertexta (20zpp) Subm.; lange, zygomorfe, oranje bloemen
7 H	1	madisoniorum pujupatii (20 zpp) Subm.; plant asgrijsgroen; donkerrode bloemen
8 L	1	madisoniorum (20zpp)
9 L	1	myriacantha purpureoalba (15 zpp) Subm.
10 L	1	oreodoxa (15zpp) Subm.; kleine frisgroene plant; lange actinomorphie; rode bloemen
11 L	1	paucicostata (20zpp)
12 L	1	purpurea alba (20 zpp) purperroze bloemen
13 L	1	ritteri (20zpp)
14 H	1	yanganucensis (20zpp) witachtige zijdoorns; geelbruine middendoorns
MED	Mediolobivia	Zie ook Rebutia
1 L	1	nigricans (20 zpp) 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	acispinosus (15 zpp) HU 258A 2 km oostelijk van Jacobina, N. van de rivier, Bahia, 430 - 700 m
2 L	1	azureus (20zpp) mooi blauw
3 L	1	brongniartii (20zpp) van Honduras; grote rode vrucht; interessant
4 L	1	concinus (20 zpp) HU 214
5 L	1	conoideus (20 zpp) HU 183 Noordelijk Vitoria de Conquista, Bahia; kleine vorm met lange dorens
6 L	1	depressus (20 zpp) HU 482 Penedo Sergipé; Poco Redondo; bloem zichtbaar bij een klein cephalium
7 L	1	lanssensianus (20 zpp) HR 21-001
8 L	1	lensselinkianus (20zpp)
9 L	1	neryi (20zpp) onbekende oorsprong
10 L	1	praerupticola (20 zpp) S 1279 Constanza; 1100 meter; Centrum Dom. Rep.; kleine soort; enten
11 L	1	spec. Andorina (20zpp)
12 L	1	spec. Pernambuco (15zpp) Siera tahoda
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)
- NBU**
- Neobuxbaumia**
- Grote zuilcactussen met meestal veel ribben. De soorten komen voor in Mexico. De kweek levert weinig problemen op.
- 1 L 1 polylopha (10zpp) zuilvormige plant; diep donkerode bloemen
- NCH**
- Neochilenia**
- Zie ook onder Horridocactus, Neoporteria, Pyrrhocactus en Thelocephala. Vele van deze Chileense bolcactussen hebben een opvallend gekleurde epidermis. Niet kou-, maar op eigen wortel wel vochtgevoelig.
- 1 H 1 aerocarpa fulva (20 zpp) dwergsoort; nietige, vosrode doorns; grote roodachtige bloemen
- 2 H 1 calderana (20zpp) omhoog gebogen, donkere doorns; geelwitte bloemen
- 3 L 1 carrizalensis (20zpp) dwergsoort; paarsachtig lichaam
- 4 L 1 chilensis (20zpp)
- 5 L 1 chilensis albiflora (20 zpp)
- 6 H 1 crispa (20zpp) lichaam zwart grijsgroen; gedraaide pekwarte doorns
- 7 H 1 echinus (20zpp) bloemen tweekleurig wit overlopend naar roodachtig
- 8 L 1 eriosyzoides (20zpp)
- 9 L 1 floccosa (20zpp) dwergsoort; lichaam bedekt met wolharen; geel tot roodkleurige bloemen
- 10 H 1 glabrescens (20zpp) kleine grijsgroene plant; nietige bedoorning
- 11 L 1 huacensis (20zpp) donkere doorns; wit gerande karmijnrode bloemen
- 12 H 1 malleolata (20zpp) witte vorm
- 13 L 1 napina (20zpp)
- 14 H 1 napina challensis (20 zpp) dwergsoort; weinig pekwarte doorns
- 15 L 1 nigrihorrida (20zpp)
- 16 L 1 occulta (20zpp) kleine, vrijwel doornloos zwart lichaam; fraaie roze bloemen
- 17 L 1 pygmaea (20zpp) kleine zwartgroene plant; pekwarte doorns; veel bloemen
- 18 H 1 taltalensis (20zpp) lange, zware, zwarte doorns; bloemen violet
- 19 H 1 taltalensis fa. (20 zpp) lange, zware, zwarte gebogen doorns; bloemen violet
- 20 H 1 vallenarensis (20zpp) veel geelachtige bloemen met helderkarmijn kleurige middenstreep
- NEP**
- Neoporteria**
- Zie ook Neochilenia, Horridocactus, Pyrrhocactus en Thelocephala. Chileense bolcactussen die vaak in de winter bloeien. De planten vallen op door de vaak opvallend gekleurde epidermis en de afwisselende bedoorning. Niet kougevoelig.
- 1 H 1 clavata (20zpp) frisgroen; stevige doorns; violetrode bloemen
- 2 H 1 coimasensis (20zpp) donkergroen tot paars zwart;
- 3 H 1 gerocephala (20zpp) plant verborgen onder fijne, witte, gedraaide doorns
- 4 L 1 heinrichiana setosiflora (20 zpp) plant blijft rond, El Hinojal
- 5 L 1 jussieui (20zpp)
- 6 H 1 laniceps (20zpp) gele of zwarte doorns
- 7 L 1 laniceps (20zpp)
- 8 H 1 multicolor (20zpp) zaden van geel bedoornde planten
- 9 H 1 multicolor (20zpp) zaden van geselecteerde zwart bedoornde planten
- 10 L 1 multicolor (20zpp)
- 11 H 1 nigrihorrida (20zpp) wordt groot; zware donkere doorns; bloemen karmijnkleurig

- 12 L 1 odieri (20zpp) ribben volledig opgelost in tuberkels
- 13 L 1 pilispina (20zpp)
- 14 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 (20 zpp) HV/B 001 N. Callamarca/La Paz

NOT

Notocactus

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

- 1 L 2 acutus (20 zpp) RP 234 zwartrode doorns; bloemen goudgeel
- 2 L 1 agnctae zapicanensis (20 zpp) PR 81
- 3 L 1 ampliastatus (20zpp)
- 4 L 1 ampliastatus (20zpp)
- 5 L 1 aurisetus (20 zpp) hu 68
- 6 L 1 bommeyei (20zpp)
- 7 L 1 breederooianus (20 zpp) gf 2213
- 8 L 1 brevispinus (20zpp)
- 9 L 1 buiningii (20zpp) fel grijsgroen lichaam; lange doorns; grote bloemen
- 10 L 1 campestris (20 zpp) GF 321 do pedro
- 11 L 1 claviceps (20 zpp) HU 500
- 12 L 1 concinnus (20zpp) donkere doorns
- 13 L 1 concinnus (20 zpp) R 348
- 14 L 1 cristatoides (20 zpp) WRA 419
- 15 L 1 eugeniae (20 zpp) DV 41
- 16 L 1 floricomis (20zpp) donkere doorns
- 17 L 1 glaucines gracilis (20 zpp) HU 62
- 18 L 1 glaucines (20 zpp) RS 186 Encruzulh adado
- 19 L 1 glaucinus depressus (20 zpp) PR 1361
- 20 L 1 harmonacontha (20zpp)
- 21 L 1 haselbergii (20 zpp) PR 114
- 22 L 1 herterii (20zpp)
- 23 L 1 horstii (20 zpp) HU 204
- 24 L 1 imbriculensis (20 zpp) GF 359
- 25 L 1 incompas (20 zpp) hu 96
- 26 L 1 laetivirens (20 zpp) GF 115
- 27 L 1 leninghausii (10zpp) doornloos
- 28 L 1 leninghausii (20zpp)
- 29 L 1 leninghausii longispina (20 zpp) lang bedoornnd
- 30 L 1 magnificus (20zpp) Erioc.; lange, goudgele, borstelige doorns; rijke bloeier
- 31 L 1 magnificus aurea (20 zpp) mist groen chlorofyl, gele plant
- 32 L 1 mammulosus (20 zpp) HU 802
- 33 L 1 minimus (20 zpp) gf 1586 Tranquras
- 34 L 1 moeleriana (20 zpp) GF1285
- 35 L 1 moerderianus (20 zpp) GF 1285
- 36 L 1 multicostatus (20zpp) Pinh Machado
- 37 L 1 muricatus (20 zpp) MGH 106 fijne witte verbogen randdoorns en donkere middendoorns
- 38 L 1 ottonis tortulosus (20 zpp)

- 39 L 1 ottonis (20 zpp) gf 7
- 40 L 1 oxyconstatus (20 zpp) fs 92
- 41 L 1 ritterianus (20 zpp) hu 338
- 42 L 1 rutilans longispinus (20 zpp)
- 43 L 1 schlosseri (20zpp)
- 44 L 1 schuurmannianus brevispinus (20 zpp)
- 45 L 1 sellowii courantii (20 zpp) WG 121
- 46 L 1 setispinus (20zpp)
- 47 L 1 stockerii (20zpp)
- 48 L 1 submammulosus (20zpp)
- 49 L 1 submammulosus (20 zpp) HV 1306 Ancasti/Catamarca, geel bloeiend, niet zelffertil ! (zoals deze van andere locaties)
- 50 L 1 submammulosus (15zpp) Ancasti/Catamarca (natuurlijk voorkomen), rood bloeiend, kan alleen bestoven worden met geel bloeiende vorm uit Ancasti (HV 1306)
- 51 L 1 submammulosus ledneri (20 zpp) oranje- rood, ongekeerde variëteit uit Engeland, mooi
- 52 L 1 succineus albispinus (20 zpp)
- 53 L 1 tabularis elegans (20 zpp) s 207
- 54 L 1 tabularis (20zpp)
- 55 L 1 uebelmannianus (20zpp) vlakke ribben; grote glanzende violette bloemen
- 56 L 1 uebelmannianus (20 zpp) GO 725 Minas de Camaqua
- 57 L 1 warasii (20 zpp) MGH 180
- 58 L 1 warasii (20zpp)
- 59 L 1 wedermanniana (20 zpp) LW 135
- 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 kougevoelig en bloeien willig uit de wollige schedel.

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

OPU

Opuntia

De bekende schijfplanten. 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 humifusa (5zpp) winterhard, mits droog staand
- 2 L 1 species (5zpp) grote schijven, winterhard, al jaren buiten zonder bescherming.

ORO

Oroya

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

- 1 L 2 borchersii (15zpp) van 4200 meter hoogte; goudgele doorns; bloemen geel tot groengeel
- 2 L 2 laxiareolata (15zpp)

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 L 1 aureicentra (20zpp) stevige, geelbruine, gebogen middendoorns; bloemen bloedrood

- 2 L 1 auriespina (20zpp)
- 3 L 1 belenensis (20 zpp) HV 1129 Quebrada de Belen/Catamarca, n°31/2003
- 4 L 1 cabra-corrallensis (20 zpp) HV 1542 Cabra Corral, Salta
- 5 L 1 cachensis (20 zpp) HV 817 San José de Escalchi/Salta
- 6 L 1 catamarcensis (20 zpp) HV 1218 Dique El Jumeal/Catamarca
- 7 L 1 catamarcensis (20 zpp) HV 601 Z. Alijilan/Catamarca
- 8 L 1 comarapana (20zpp)
- 9 L 1 malyana (20 zpp) HV 1304 N.Anquicila/Catamarcensis
- 10 L 1 maxima (20 zpp) HV/B 109 Paichu/Bolivia, groeit samen met G. armatum
- 11 L 1 microsperma (20zpp) cultuur
- 12 H 1 muhrii (20zpp) blauwgroene plant; lange geelachtige doorns
- 13 L 1 sanguiniflora (20 zpp) HV 1214 Cuesta de la Chilca/Catamarca
- 14 L 1 sanguiniflora (20 zpp) HV 607 Los Altos/Catamarca
- 15 L 1 spanisa (20 zpp) HV 1211 Amaiche del Valle, 2700m/Tucuman
- 16 L 1 weberiana (20 zpp) HV 0855a Potrerillos - Rio de los Sauces, Salta, selectie met zuiver witte bloemen
- 17 L 1 weberiana (20 zpp) HV 855 Potrerillos/Rio de Los Sauces/Salta; met normale gele tot licht oranje bloemen

PED

Pediocactus

Geslacht van in de natuur winterharde bolcactussen uit de U.S.A. Het kweken van deze planten vergt enige deskundigheid. Vaak ent men de planten.

- 1 L 2 hybride (5zpp) simpsonii x knowltonii
- 2 L 2 knowltonii (5zpp) klein blijvende plant;
- 3 L 2 peeblesianus menzelii (5 zpp) kurk/sponsachtige doorns; centrale doorns 0,5 - 2,5 cm; randdoorns krullend
- 4 L 2 simpsonii (10zpp) Monticello, Utah

PEL

Pelecyphora

Kleine bolcactussen met korte, pectinate bedooring. 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 3 aselliformis (5 zpp) HV San Jose del Grito/San Luis Potosi/Mexico; van oude importplanten uit 1979 !
- 2 L 3 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 aureilanatus (20zpp)
- 2 L 1 aureispinus (20 zpp) GO 133a Ibotirama,BA
- 3 L 1 aurisetus suphuthianus (20 zpp) GO 54 Faz Maria MG
- 4 L 1 brasiliensis ruschianus (20 zpp) GO 374 Santa Tereza, Espirito Santo
- 5 L 1 densivillosus (20 zpp) GO 539 Mineiros, GO
- 6 L 1 flavipulvinatus (20 zpp) GO 650 Canto de Buriti,PI
- 7 L 1 frewenii (20 zpp) GO 407 Santana de Pirapama, MG
- 8 L 1 goianus (20 zpp) GO 97 Taguatinga,TO
- 9 L 1 hermii (20 zpp) GO 267 type; Buritis,MG
- 10 L 1 machrisii (20 zpp) GO 396 Furnas,MG
- 11 L 1 mollispinus (20 zpp) GO 844 type; Niqueilandia, GO
- 12 L 1 rizzoanus (20 zpp) GO 270b Terezinha de Goias,GO

- 13 L 1 rizzoanus (20 zpp) GO 842 Porangatu. GO
- 14 L 1 schoebelii (20 zpp) GO 14 Janauba, Minas Gerais
- 15 L 1 splendidus (20 zpp) GO 219 Licinio de Almeida, Bahia
- 16 L 1 vilaboensis (20 zpp) GO 540 Goias velho ,GO
- 17 L 1 vilaboensis (20 zpp) GO 853 Ipora, GO
- 18 L 1 zehntneri (20 zpp) GO 133 Ibotirama, Ba

PYR

Pyrrhocactus

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

- 1 L 1 andraeanus (20 zpp) HV 1426 Siera Famtina/La Rioja
- 2 L 1 andraeanus (20 zpp) HV 1608 Cuesta Miranda, 1800m.
- 3 L 1 estherae (20 zpp) HV 1839 Guandacol/La Rioja
- 4 L 1 marayesensis (20 zpp) HV 351 Marayes/San Juan; type vindplaats; priemende, blauwgrijze doorns
- 5 L 1 megiolii (20 zpp) HV 528 Marayes/San Juan; type vindplaats
- 6 L 1 pachacoensis (20 zpp) HV 357 Pachaco/San Juan; type vindplaats
- 7 H 1 sanjuanensis (20zpp) zware, roodbruine, opwaarts gebogen doorns met donkere punten
- 8 L 1 spec. San Ceferino (20 zpp) HV 736 O.San Juan/San Juan
- 9 L 1 spec. Ullum (20 zpp) HV 748 Ullum/San Juan, gelijk op Copiapoa, import 2007
- 10 L 1 strausianus (20 zpp) HV 1084 80km.O.El Sosneado/Salar del Diamante/Mendoza
- 11 L 1 strausianus (20 zpp) HV 724 Pedernal/San Juan
- 12 L 1 vertongenii (20 zpp) HV 355 Banos La Laga/San Juan, type vindplaats, import 2007
- 13 L 1 villicumensis (20 zpp) HV 544 Sierra Villicun/San Juan; type vindplaats, import 2007

REB

Rebutia

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

- 1 L 1 aff. Spec. (20 zpp) HV/B 053 Ayl.boven vlieghaven Sucre/Bolivia
- 2 L 1 aff. Spec. (20 zpp) VZ 267 Ayl. goudgeel, zacht bedoornd, wit-crem  bloemen
- 3 L 1 nigricans (20 zpp) HV 992 Medioblobivia; Cachipampa/Salta
- 4 L 1 pygmaea kesselringiana (20 zpp) HV 1178 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 (10zpp) wit zelfbestuiving of bestoven met Schlumbergera
- 2 L 1 rosea (10 zpp) AH 384 Riograndensis; hele lichte bloem

RHL

Rhipsalis

Epifytisch groeiende cactussen, die zich meestal rijk vertakken. Ze vormen luchtwortels en bezitten vaak weinig of geen doorns. Kleine bloemen en vaak sierlijke bessen. Ze gedijen goed bij wat minder licht dan de meeste cactussoorten.

- 1 L 1 flagelliformis (20 zpp) GO 457 Sossego do Imbe RJ; nieuwe soort; kort geleden beschreven, een zeldzame vorm
- 2 L 1 russelii (20 zpp) GO 785 Itamarandiba, MG

SCH	3 L	1	flagelliformis (10 zpp) GO 450 Schlumbergera Bladcactussen uit Zuid Amerika.
SCL	1 L	1	truncata (20zpp) hybride,bestoven met verschillende kleuren 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!
SET	1 L	1	intermedius (5 zpp) LZ 425
	2 L	1	spinosior (5 zpp) LZ 250
	3 L	1	terrae-canyonae (5 zpp) LZ 233
	4 L	1	wetlandicus (5 zpp) LZ 470 Utah Setiechinopsis Rijk bloeiende zuiltjes, die in het tweede levensjaar al kunnen bloeien. De bloemen zijn 1 nacht geopend, geuren sterk en zijn zelffertil.
SOE	1 L	1	mirabilis (20 zpp) HV 1226 Salinas Grandes/Catamarca Soehrensia Tegenwoordig soms bij Lobivia ingedeeld geslacht. De bloemen zijn rood of geel en erg mooi. De planten bloeien pas op latere leeftijd en worden in het algemeen nogal groot. Niet kougevoelig.
STE	1 L	1	bruchii (20zpp) x Chamaecereus silvestri; F1 hybride; kleinblijvend -mooi-vroege bloei
	2 L	1	bruchii (20zpp) Infernillo/Tucuman; x Lobivia grandiflora HV 606 // F1 Hybride; bloeit reeds als kleine plant Stephanocereus Rechttopstaande en zuilvormige, stekelige, geribbelde cactus met blauwachtig groene stengels.
STO	1 L	1	leucostele (10zpp) Rechttopstaande en zuilvormige, stekelige, geribbelde cactus met blauwachtig groene stengels. 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.
SUL	1 L	1	disciformis (20zpp) Vista Hermosa/Queretaro/Mexico) HV (vindplaats nu verdwenen voor stuwdam)
	2 L	3	disciformis (100zpp) schijfvormig; zachte, nietige bedoorning, bloemen doorschijnend wit
	3 L	3	esperanzae (50zpp) Las Adjuntas 1050 m; schijfvormig; nietige bedoorning
	4 H	3	pulcherrimus (50zpp) schijfvormig; zachte, nietige bedoorning; rode bloemen Sulcorebutia Aan Rebutia verwante, klein blijvende bolcactussen. Niet kougevoelig, maar door hun penwortel wel vochtgevoelig. Het zijn prachtige en gemakkelijke bloeiers. Voor onkiemen zijn sterke temperatuurwisselingen, ook lage temperaturen, een voorwaarde voor ontkiemen.
TEP	1 L	1	arenacea (15zpp) zaailing Westeijn
	2 L	1	marianae (15 zpp) HV/B 035 voorbij Yacuparticu
	3 L	1	mentosa (15 zpp) HV/B 041 Z,Aquile
	4 L	1	polymorpha (15 zpp) HV/B016 76km, na Cochabamba naar Santa Cruz
	5 L	1	swobodae (10 zpp) HV/B 036 O,Aquile, fijne, goudgele doorns; purperen bloemen 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 1 geometricus (4 zpp) HV 564 Loro Huasi/Catamarca

THC

Thelocephala

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

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

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 L 1 bicolor (10zpp) witte bloem
- 2 H 1 bicolor bolansii (20 zpp) grote planten; dicht porseleinwit bedoornd
- 3 H 1 bicolor pottsii (10 zpp) afwaarts gebogen middendoorns
- 4 H 1 bicolor tricolor (20 zpp) prachtige purperrode en gele doorns
- 5 L 1 challensis (10zpp) Mud Broek
- 6 H 1 conothelos macdowellii (20 zpp) dicht, lang, wit bedoornd; purperviolette bloemen
- 7 L 1 fossulatus (20 zpp) HV Z,stad San Luis Potosi/Mexico
- 8 H 2 freudenbergeri (15zpp) grote tuberkels; lange doorns; violette bloemen
- 9 H 2 garciae (20zpp) stevige naar beneden gerichte en fijne naar boven gerichte randdoorns; wit tot roze bloemen
- 10 L 1 hexaedrophorus (20zpp)
- 11 H 1 leucacanthus schmollii (20 zpp) heldere bedoorning; zijdeachtige karmijnviolette bloemen
- 12 H 1 lloydii (20zpp) ribben verdeeld in tuberkels; zware, kleurige bedoorning
- 13 H 1 lophothele (20zpp) extreem lange uitstekende doorn, grote gele bloemen
- 14 L 1 macdowellii (10zpp) lichtgroen, grote tunnelvormige roze of magenta bloemen met een geel centrum
- 15 L 1 rinconensis (20zpp) Icamole; ongeveer 13 gehoekte ribben; donkere doorns; bloemen witachtig
- 16 H 1 rinconensis (20zpp) ongeveer 13 gehoekte ribben; donkere doorns; bloemen witachtig

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 L 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 *narvaecensis* (20 zpp) HV/B 105 O.Condor Pass/Tarija/Bolivia
- 2 L 1 *strausii* (10zpp) doornloos
- TUR** **Turbinicarpus**
Kleine, zeer bloeiwillige Mexicaanse bolcactussen. Ook soorten van *Gymnocactus* zijn hier opgenomen. De planten zijn niet kougevoelig, maar vaak is enten gewenst vanwege de vochtgevoeligheid.
- 1 L 1 *aguirreanus* (20zpp)
- 2 L 1 *alonsoi* (15zpp) Los Adjuntas; breed afgevlakte tuberkels; purperen bloemen
- 3 L 1 *alonsoi nikolae* (20 zpp)
- 4 L 1 *beguinii* (20 zpp) CSD 152 Bij La Ascension
- 5 L 1 *beguinii hintoniorum* (20 zpp) MZ 1252
- 6 L 1 *beguinii senilis* (20 zpp) Caminode de agua sahlite
- 7 L 1 *beguinii smithii* (20 zpp) p 368
- 8 L 1 *beguinii wastii* (10 zpp)
- 9 L 1 *beguinii* (20 zpp) MK 89.261 A
- 10 L 1 *klinkerianus* (20 zpp) HV Charco Blanco/San Luis Potosi, Mexico
- 11 L 1 *klinkerianus negrita* (20 zpp)
- 12 L 1 *loui* (10zpp) glazig witte doorns met donkere punt; grote roze bloemen
- 13 L 1 *lophophoroides* (15zpp) ca.5 km t.n.v Las Tablas; dwergsoort; wollige schedel; grote zachtroze bloemen
- 14 L 1 *macrohele* (20 zpp) HV O,Matehuala/San Luis Potosi, Mexico (type vindplaats)
- 15 L 1 *nikolae* (10zpp) La Biznaga, SLP
- 16 L 1 *pachystele* (10zpp)
- 17 L 1 *polaskii* (20 zpp) HV La Bonita/San Luis Potosi/Mexico, type vindplaats
- 18 L 1 *pseudomacrochele* (15zpp) lange, zachte, geelbruine doorns; grote roze bloemen
- 19 L 1 *pseudopectinatus* (20zpp) cultuur
- 20 L 1 *pseudopectinatus* (20zpp) Normanbokea; dicht pectinaat bedoornd
- 21 L 1 *pseudopectinatus* (20 zpp) HV N.Doctor Arroyo/San Lis Potosi/Nuevo Leon
- 22 L 1 *pseudopectinatus rubriflora* (10 zpp)
- 23 L 2 *rioverdensis* (10zpp)
- 24 L 1 *roseanus* (20zpp)
- 25 L 1 *saueri* (10zpp) Gymn.;vlagke, blauwgroene plant; wollige schedel; bloemen purper
- 26 H 1 *schwarzii* (15zpp) ribben sterker in knobfels verdeeld; verder net T. *polaskii*
- 27 H 1 *swobodae* (15zpp) zachte, gedraaide, zwartachtige doorns; witachtige bloemen
- 28 L 1 *valdezianus* (10zpp) Normanbokea; witte, gevederde, haarachtige doorns; bloemen roodachtig
- 29 L 1 *valdezianus* (15zpp) Saltillo, bloem roze/rood
- 30 L 1 *valdezianus* (10 zpp) HV Z,Matehuala/San Luis Potosi, WITTE bloem
- 31 L 2 *valdezianus albiflorus* (10 zpp) Normanbokea; witte, gevederde, haarachtige doorns; bloemen witachtig
- 32 L 1 *ysabelae* (20zpp) cultuur
- 33 L 1 *ysabelae* (20zpp) ten zuid-oosten van Tula

- 34 L 1 zaragosae (15zpp) cultuur
- WEI** **Weingartia**
 Kleine Zuidamerikaanse bolcactussen, die de hele zomer door bloeien.
 Probleemloze planten, die niet erg groot worden en zeker ook geschikt zijn
 voor beginners. De bloemen zijn vrijwel steeds geel. De planten zijn niet
 kougvoelig.
- 1 L 1 coloradensis (15zpp)
 2 L 1 comingii (15zpp)
 3 H 1 corroana (10zpp) dikwollige areolen en priemende, gele doorns
 4 L 1 frey-juckeri (15zpp)
 5 L 1 kargliana (15 zpp) M 48 Cieneguillas
 6 L 1 kargliana (15zpp)
 7 L 1 lanata (20zpp)
 8 L 1 lanata (15 zpp) HV/B 051 Chuqui- Chuqui/Bolivia
 9 L 1 mairanana (15 zpp) KK 1521
 10 L 1 neocumingii (10zpp) geel tot oranje kleurige bloemen
 11 L 1 neocumingii koehresii (10 zpp)
 12 H 1 neocumingii trolli (10 zpp) geelachtig bruine krachtige doorns; rode bloemen
 13 H 1 spec. (15zpp) van Tuna Pampa/Bol; dicht bedoornd
 14 L 1 trollii (15zpp) selectie puur rode bloemen
 15 L 1 westii (10zpp)
- WIG** **Wigginsia**
 Zie ook Notocactus, Parodia
- 1 L 1 sessliflora (10 zpp) HV 1050 Cordon de Mambaches/Buenos Aires; import
 2 L 1 sessliflora (10 zpp) HV 1517 3km,N,San Pedro Norte/Cordoba; import
 3 L 1 sessliflora (10 zpp) HV 898 Sierra de Tandil; import

ZADEN VAN VETPLANTEN

AG

Agave

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

- 1 L 1 filifera (20zpp) klein blijvend; "haren" aan de bladeren
- 2 L 1 lophantha (10zpp) Quadricolor'

AL

Aloinopsis

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

- 1 L 1 lodewykii (20zpp)
- 2 L 1 luckhoffii (15zpp)
- 3 L 1 malherbei (15zpp)
- 4 L 1 orpenii (15zpp) East of Kuruman
- 5 L 1 peersii (15zpp)
- 6 L 1 rosulata (15zpp)
- 7 L 1 rubrolineata (15zpp)
- 8 L 1 schooneesii (15zpp)
- 9 L 1 setifera (15zpp)
- 10 L 2 spathulata (15zpp)
- 11 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)
- 2 L 1 arachnoides (20zpp)
- 3 L 1 baeseckeii (20zpp) W van Platbakkies
- 4 L 1 crinita (20zpp) W van Pofadder
- 5 L 1 decapitata (10zpp) Entrance Pass; type plaats
- 6 L 1 densifolia (20zpp)
- 7 L 1 filamentosa tomentosa (20 zpp)
- 8 L 1 herreana (20zpp)
- 9 L 1 lanceolata (20 zpp) ISI 1550
- 10 L 1 marlottii (20zpp) Jouberspas
- 11 L 1 namaquensis (20zpp) Aughrabies Hills
- 12 L 1 pisina (20zpp) Loeriesfontein
- 13 L 2 retusa rubra (20 zpp) bruin donkerrood
- 14 L 1 rufescens (20zpp) Bloemfontein
- 15 L 1 rufescens (20zpp) Sun rise (bont)
- 16 L 1 sp Leliefontein (20 zpp)
- 17 L 1 sp n .of Komgapass (20 zpp)
- 18 L 1 sp n. of Sudderland (20 zpp)
- 19 L 1 sp Smorenkady (20 zpp) sb 1349
- 20 L 1 sp (20 zpp) jbg 9530 Pretoria
- 21 L 1 sp (20 zpp) lb 1578 South of langsburg
- 22 L 1 sp. Augrabies (20zpp) kleine, behaarde rozetjes, donker roze bloem
- 23 L 1 sp. Rooiwal (20zpp) kleine, behaarde rozetjes, roze bloem

- 24 L 1 starkiana (20 zpp) SB 1278
- 25 L 1 subdunata (20zpp) Vlooi kop North of Bronkhorst
- 26 L 1 telephatrum n. of Robberson (20 zpp)
- 27 L 1 vanthielii (20 zpp) JVT 96367
- 28 L 1 vanthielii (20zpp) bloemen roze

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 crousianus (10 zpp)
- 2 L 1 claviflora (20zpp) mooie grijs zilveren rozet
- 3 L 1 comosa (20zpp)
- 4 L 1 erinaceae (10zpp) witte stekels, mooie langzame groeier
- 5 L 1 ferox (20zpp)
- 6 L 1 gariensis (15zpp)
- 7 L 1 marlothii (20zpp)
- 8 L 1 petricola (20zpp)
- 9 L 1 ramosissima (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 congregatum (15zpp)
- 4 L 1 crateriformis (15zpp)
- 5 L 1 delaetii (15zpp) wit bloeiende vorm
- 6 L 1 delaetii aureum (15 zpp)
- 7 L 1 delaetii roseum (15 zpp)
- 8 L 1 fissum (15zpp) geel bloeiende vorm
- 9 L 1 fissum (15zpp) roze bloeiende vorm
- 10 L 1 hallii (15zpp)
- 11 L 1 luckhoffii (15zpp)
- 12 L 1 pearsonii (15zpp)
- 13 L 1 ringens (15zpp)
- 14 L 1 subalbum (15zpp)
- 15 L 1 testiculare (15zpp)

ATM

Antimima

Zeer klein blijvende struikjes uit Zuid-Afrika met dikke bladparen. Winteractief.

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

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 multiramosa (10 zpp)
- 2 L 1 albissima (20zpp) extreem wit en dicht geschubt
- 3 L 1 albissima (10zpp) Houmoetberg
- 4 L 1 grisea (10 zpp) JVT 10024 noord van Kliprand; robuuste vorm

- 5 L 1 grisea (20zpp) Rooiwal, NE Paulshoek schubben met een donker vlekje, oogt grijzer
- 6 L 1 herreana (20zpp) road to Numees mine, Hellskloof dunne opgaande stammetjes vanuit een kleine caudex
- 7 L 1 papyraceae namaensis (20 zpp) Umdaus, N Steinkopf
- 8 L 1 prominens (20zpp) Lekkersing kleine caudex, bloeit rijk op witte stammetjes
- 9 L 1 quinaria alstonii (20 zpp)
- 10 L 1 quinaria alstonii (20 zpp) JVT01133 Witkoppies, SE Pofadder
- 11 L 1 quinaria quinaria (20 zpp) NE Paulshoek
- 12 L 1 recurvata minuta (10 zpp)
- 13 L 1 recurvata minuta (20 zpp) dunnere stammetjes, uitstaande schubjes
- 14 L 1 recurvata recurvata (20 zpp) JVT00548 Namies, Namiesberge, WSW Pofadder
- 15 L 1 recurvata recurvata (20 zpp) Maraisvlei teruggslagen schubben
- 16 L 1 recurvata recurvata (20 zpp)
- 17 L 1 ruschii (20zpp) kleine soort, viltachtige "behaving" op de schubben, korte caudex
- 18 L 1 sp. nova (20zpp) W Platbakkies
- 19 L 1 ustulata (10zpp) bij Vondeling
- 20 L 1 ustulata (20zpp) JVT96019 Vondeling, W Willowmore grijsgroene stammetjes

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

BE

Bergeranthus

Planten uit Zuid Afrika. De bladeren zijn driehoekig in doorsnede, langwerpig, taps toelopend, kielvormig en vormen dichte bosjes.

- 1 L 1 jamesii (10zpp) Swaarkoek pass
- 2 L 1 jamesii (10zpp)

BJ

Bijlia

Zeer compacte hoogsucculente plantjes. Niet kougevoelig.

- 1 L 1 cana (15zpp) cylindrophyllum

BU

Bulbine

mesembryanthemopsis dik, lichtgroen, gemarmerd blad, wintergroeier, gele bloemen in de zomer

- 1 mesembryanthemopsis (3zpp)
- 2 L 1 semibarbata (3zpp)

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)

CEP

Ceropegia

Liggend of staande grijs-groene stengels.

- 1 L 1 hybr (5zpp) (strombiliformis)
- 2 L 1 linearis debilis (5 zpp)
- 3 L 1 strombiliformis (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 imitans (10zpp)
- 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 schlechteri (20zpp)
- 12 L 1 umbrosa (15zpp) ex East of Springbok
- 13 L 1 vanzylii (20zpp)
- 14 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 bilobum (10zpp)
- 2 L 2 burgeri (10zpp)
- 3 L 2 calculus (10zpp)
- 4 L 2 herreanthus (10zpp)
- 5 L 1 limpidum (15zpp) numies
- 6 L 2 minutum (10zpp)
- 7 L 2 subfenestratum (10zpp)
- 8 L 2 subterraneum (10zpp) van TL
- 9 L 2 uvaeforme (10zpp)

CO

Cotyledon

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

- 1 L 1 orbiculata (20zpp)
- 2 L 1 orbiculata dactylopsi (20 zpp)
- 3 L 1 orbiculata spuria (20 zpp)
- 4 L 1 undulata (20zpp)

CON

Conicosia

Smalbladige ijsplant uit Zuid-Afrika.

- 1 L 1 pugioniforme (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 franciscii (20zpp)
- 4 L 1 pillansii (20zpp)
- 5 L 1 procumbens (20zpp)
- 6 L 1 pulchrum (20zpp)
- 7 L 1 spissum (20zpp)
- 8 L 1 spongiosum (20zpp)
- 9 L 1 subulatoides (20zpp)

CR

Cerochlamys

			Laagblijvende, hoogsucculente planten uit Zuid-Afrika. Niet kougevoelig.
CU	1 L	1	pachyphylla (20zpp) 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) Touwsrivier
	2 L	1	ausensis titanopsis (20 zpp) miniatuur, blad bedekt met dikke, wit tot rode papillen
	3 L	1	dejecta (20zpp)
	4 L	1	falcata (20zpp) propellorplant; grijsgroene bladeren; helder oranje rode bloemen
	5 L	1	pellucida (20 zpp) DT 7349 Seweweekse Poort hanger, dik blauwgroen blad
	6 L	1	portulacea (20zpp)
	7 L	1	southii (20zpp)
	8 L	1	tetragona (20zpp)
CY	9 L	1	ausensis ausensis (20 zpp) blad bedekt met fijne geel tot oranjeachtige papillen 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.
DAC	1 L	1	juttae (4zpp) ontkiemt pas lange tijd na het zaaien, voorweken Dactyloopsis Dwergsucculenten die vooral in de herfst en winter groeien en bloeien.
DD	1 L	1	digitata (15zpp) Dioscorea Planten uit Zuid-Afrika die een dikke stamknol vormen. De planten staan in de winter graag warm, omdat ze dan hun groeiperiode hebben.
DE	1 L	1	elephantipes (5zpp) olifantvoet; donker zaaien Delosperma Zodenvormende compacte of luchtig vertakte planten. De planten zijn niet kougevoelig. In de zomer uitstekend buiten te kweken.
	1 L	1	cooperi (20zpp)
DEU	2 L	1	lydenburgense (20zpp) Deuterocohnia Stamloze, zodenvormende, xerofytische planten. Niet kougevoelig.
DI	1 L	1	longipetala (20 zpp) HV 522 Chepes Viejo/La Rioja 800m 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	inexpectatus (15zpp)
	2 L	2	pole-evansii (15zpp)
	3 L	2	puberulus (15zpp)
DN	4 L	1	vanzylui (20zpp) 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.
DO	1 L	1	foetida (3zpp) stamsucculent; variabel in grootte Dracophylus

Zodenvormende bladsucculenten van Namaqualand. Bloemen wit tot roze. Het geslacht bevat slechts weinig soorten.

- DR** 1 L 1 montis-draconis (15zpp)
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) geel bloeiende vorm
4 L 1 hispidum (20zpp) roze bloeiende vorm
5 L 1 hispidum (20zpp) wit bloeiende vorm
6 L 1 marinum (20zpp)
7 L 1 speciosum (20zpp)
- DRI** **Drimia**
Geslacht van bollen, waaronder de kleinste bol, in het algemeen winteractief.
- 1 L 1 uniflora (5zpp) Asparagaceae; het kleinste bolgewas, 6 mm
- DT** **Dorotheanthus**
Geslacht met eenjarige soorten met prachtige bloemen. De planten kunnen in de tuin gekweekt worden.
- 1 L 1 bellidiformis (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 breviflora (10zpp) compacte rozet van borstelige vol groene bladeren
2 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 cuspidata gemmula (20 zpp)
2 L 1 derenbergii (20zpp)
3 L 1 laui (20zpp) blauw witte wax op de bladeren
4 L 1 lilacina (20zpp)
5 L 1 nodulosa (20zpp)
6 L 1 purpusorum (20zpp)
7 L 1 shaviana pergrina (30 zpp)
8 L 1 shiaviana (30zpp)
9 L 1 sobalcrina meyaniana (20 zpp)
- EU** **Euphorbia**
Soortenrijk geslacht met vele stamsucculente soorten. Het (melk)sap van deze planten is giftig. Vele soorten zijn tweehuizig. De cultuur is niet moeilijk, hoewel sommige soorten wat vochtgevoelig en warmteminnend zijn.
- 1 L 1 enopla (5zpp) centrale stam met spruiten; rode tot roodbruine doorns
2 L 1 ferox (5zpp)
3 L 1 horrida noorsveldensis (5 zpp) 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 polygona (5zpp) zilverachtig
- 9 L 1 susannae (5zpp) geperst sferisch tot cylinderachtige spruiten
- 10 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 paucidens (10zpp)
- 5 L 1 subintegra (10zpp)
- 6 L 1 tigrina (10zpp)
- 7 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
- 3 L 1 rhopalophylla aurantiaca (10 zpp) Samsons Bak, meest zuidelijke vorm met oranje bloemen

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 ellaphieae (10zpp) Kouga Dam area 250 compacte dwergsoort

GI **Gibbaeum**

Zodenvormende planten met dikke succulente bladeren. Vaak bezitten de planten korte stammetjes of groeien ze liggend. Niet kougevoelig. Winteractief.

- 1 L 1 comptonii (15zpp)
- 2 L 1 haagei (15zpp)
- 3 L 1 heathii (15zpp)
- 4 L 1 pilosum (15zpp)
- 5 L 1 pretense (15zpp)
- 6 L 1 pubescens (15zpp)
- 7 L 1 schwantesii (15zpp)
- 8 L 1 shandii (15zpp)
- 9 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 depressum (15zpp)

3	L	1	difforme (15zpp)	Steijtierivier
4	L	1	jordaanianum (15zpp)	eierpoorf
5	L	1	linguiforme (15zpp)	
6	L	1	longum (15zpp)	Swellendam
7	L	1	nelii (15zpp)	
8	L	1	nelli (10zpp)	
9	L	1	parvifolium (15zpp)	
10	L	1	regium (15zpp)	
11	L	1	regium (15zpp)	
12	L	1	suave (15zpp)	panhui
GRA			Grahamia	
				Kleine struiken met stijve takken en cilindrische, vrij gladde bladeren, dikke knolwortels.
1	L	1	australiana (10zpp)	
2	L	1	bracteata (15zpp)	Noord Argentinië
3	L	1	coahuilense (10zpp)	
HE			Hereroa	
				Zodevormende planten met een korte stam en tegenover elkaar geplaatste succulente bladeren. De planten zijn niet kougevoelig.
1	L	1	incurva (15zpp)	nachtbloeier; geurende gele bloemen
2	L	1	tenuifolia (20 zpp)	SB 1514 Aneysburg
HU			Huernia	
				Enigszins op Stapelia gelijkende planten.
1	L	1	booleana (5zpp)	Bole vallei Ethiopia
IP			Ipomoea	
				Caudex vormend geslacht met grote bloemen.
1	L	1	knolvormend; (15zpp)	stengels gedraaid
2	L	1	rubrifolia (5zpp)	1 jarig
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 (15zpp)	
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 (20zpp)	
2	L	1	marmorata (20zpp)	Madagascar donker gemarmerd blad
3	L	1	rotundifolia (20zpp)	
4	L	1	rotundifolia (20zpp)	
5	L	1	synsespala (20zpp)	
6	L	1	tomentosa (20zpp)	
7	L	1	tubiflora (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 1 aucampiae (20zpp) cv. witte bloem
- 2 HN 1 aucampiae (20zpp)
- 3 L 2 aucampiae (20 zpp) C334
- 4 L 1 aucampiae (20 zpp) C392 storm snowcap
- 5 L 1 aucampiae (10 zpp) C395 cv. 'Jackson's Jade'
- 6 HN 1 aucampiae f. Danielskuil (20 zpp)
- 7 HN 1 aucampiae Koelemanii (20 zpp)
- 8 HN 1 aucampiae Kuruman (20 zpp)
- 9 HN 1 bella eberlanzii (20 zpp)
- 10 HN 1 brevis (15zpp)
- 11 L 2 bromfieldii (20 zpp) C368
- 12 L 2 bromfieldii glaudinae (20 zpp) C382
- 13 L 2 bromfieldii insularis (20 zpp) C043
- 14 L 2 bromfieldii insularis (20 zpp) C362 sulphurea
- 15 L 2 bromfieldii mennellii (20 zpp) C044
- 16 L 2 comptonii (20 zpp) C377
- 17 L 2 dinteri dinteri (20 zpp) C084 brevis
- 18 L 1 dinteri dinteri var. dinteri (10 zpp) C206A Dintergreen
- 19 L 2 dinteri frederickii (20 zpp) C180
- 20 L 2 dorotheae (20 zpp) C300
- 21 HN 1 elisae (20zpp)
- 22 L 2 francisci (20 zpp) C371
- 23 HN 1 fulleri ochracea (20 zpp)
- 24 L 2 fulviceps aurea (20 zpp) C363
- 25 L 2 fulviceps fulviceps (20 zpp) C266
- 26 L 2 fulviceps lactinea (20 zpp) C222
- 27 HN 1 fulviceps lydiae (20 zpp)
- 28 HN 1 glaudinae (20zpp)
- 29 L 1 gracilidelineata (15 zpp) C262
- 30 L 1 hallii (15zpp) cv 'Greensoapstone'
- 31 HN 1 hermetica (15 zpp) C397
- 32 L 2 hookeri eliphina (20 zpp) C092
- 33 L 2 hookeri lutea (20 zpp) C038
- 34 L 2 hookeri marginata (20 zpp) C088 cerise
- 35 L 2 hookeri suzannae (20 zpp) C091
- 36 L 1 julii fulleri (15 zpp) C056A Fullergreen
- 37 L 1 julii julii (20 zpp) C205 syn. Chrysocephala
- 38 L 2 karasmontana bella (20 zpp) fenestrata vorm
- 39 L 2 karasmontana bella (20 zpp) C295
- 40 L 2 karasmontana eberlanzii (20 zpp) C147
- 41 L 2 karasmontana f. Signalberg (20 zpp) C065
- 42 HN 1 karasmontana laterita (20 zpp)
- 43 L 2 karasmontana lericheana (20 zpp) C193
- 44 L 2 karasmontana tischeri (20 zpp) C182
- 45 L 1 lesliei (20zpp) grijze vorm
- 46 L 2 lesliei albinica (20 zpp) C036

- 47 L 2 lesliei burchellii (20 zpp) C308
- 48 L 2 lesliei f. Pietersburg (20 zpp) C030
- 49 L 2 lesliei luteoviridus (20 zpp) C020
- 50 HN 1 lesliei maraisii (15 zpp)
- 51 L 2 lesliei mariea (20 zpp) C141
- 52 L 2 lesliei minor (20 zpp) C006
- 53 L 2 lesliei minor (20 zpp) C006A witte bloem
- 54 HN 1 lesliei rubrobrunnea (20 zpp)
- 55 L 2 marmorata (5zpp) Polepsky Smaragd'
- 56 HN 1 marthae (20zpp)
- 57 L 2 meyeri (20 zpp) C212
- 58 L 2 naureeniae (20 zpp) C304
- 59 L 2 olivacea (20 zpp) C055
- 60 L 2 olivacea nebrownii (20 zpp)
- 61 HN 1 optica rubra (20 zpp)
- 62 L 1 otzeniana (10zpp) Cesky Granat'
- 63 L 2 otzeniana (20 zpp) C350
- 64 L 2 pseudotruncatella (20zpp) witte vorm
- 65 HN 1 pseudotruncatella archerae (20 zpp)
- 66 HN 1 pseudotruncatella edithae (20 zpp)
- 67 L 1 pseudotruncatella elisabethae (15 zpp) C187
- 68 L 2 pseudotruncatella mundtii (20 zpp) C100
- 69 L 2 pseudotruncatella riehmerae (20 zpp) C097
- 70 L 2 pseudotruncatella volkii (20 zpp) C069
- 71 HN 1 ruschiorum (20zpp)
- 72 L 1 salicola (5zpp) Bacchus'
- 73 HN 1 salicola (20zpp)
- 74 L 2 salicola (20 zpp) C086 maculate form
- 75 L 2 salicola (20 zpp) C351A malachite form
- 76 HN 1 schwantesii goais (20 zpp)
- 77 L 2 schwantesii marthae (20 zpp)
- 78 HN 1 schwantesii urikosensis (20 zpp)
- 79 HN 1 steineckiana (15zpp)
- 80 HN 1 turbiniformis eliphina (20 zpp)
- 81 HN 1 turbiniformis lutea (20 zpp)
- 82 L 1 vallis-mariae (10 zpp) TOK59
- 83 L 1 verruculosa glabra (20 zpp) C177
- 84 L 2 verruculosa verruculosa (20 zpp) C198
- 85 HN 1 villetii (20zpp)
- 86 L 2 villetii deboeri (20 zpp) C258
- 87 HN 1 viridis (10zpp)
- 88 HN 1 wernerii (15 zpp) ex C188

LM

Lampranthus

Kleine struikjes uit Zuid-Afrika. De soorten behoren tot de fraaiste bloeiers onder de mesems. De soorten zijn zeker niet kougevoelig.

- 1 L 1 multiradiatus (20zpp)
- 2 L 1 roseus (20zpp)

MA

Malephora

Recht op staande of kruipende, struikachtig vertakte planten. De bloei vindt laat in de zomer of in de herfst plaats. De planten zijn niet kougevoelig.

	1 L	1	crocea (15zpp)	
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 (10zpp)	
	2 L	1	obconica (10zpp)	Westelijk van Bulletrap
	3 L	1	obconica (10zpp)	Eselsfontein
	4 L	1	pisiformis (10zpp)	
MR			Marlothistella	De plantjes vormen een dichte toef van rechtop staande dunne bladeren. De planten verdragen een nachtvorstje.
	1 L	1	unionalensis (15zpp)	bloemen roze tot paars
MSO			Massonia	Geslacht dat uit een vijftiental soorten bestaat, ondergrondse bol met een tweetal brede plat liggende bladeren. Winteractief.
	1 L	1	bredadorensis (3zpp)	Asparagaceae
	2 L	1	longipes (3zpp)	Asparagaceae
	3 L	1	pustulata (3zpp)	Asparagaceae; bladeren eerst donkerpaars, bloem met lange filamenten
NA			Nananthus	Lage zodenvormende planten met veelal gele bloemen.
	1 L	1	aloides (15zpp)	driehoekige bladeren, grijs-groen, met kleine wratjes
	2 L	1	margaritiferus (15zpp)	driehoekige bladeren, donker groen of donker olijfgroen, met kleine wratjes
OD			Odontophorus	Dwergstruikjes met vlezig wortels. Zeer dikke bladeren. De bloemen zijn wit of geel en gesteeld. Niet kougevoelig. Winteractief.
	1 L	1	angustifolius (15zpp)	
	2 L	1	nanum (15zpp)	
OO			Oophytum	Op Conophytum gelijkende planten die zodenvormend groeien. De bloemen zijn wit of roze. Winteractief.
	1 L	1	nanum (15zpp)	
	2 L	1	oviforme (15zpp)	
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
PHY			Phyllobolus	Een aantal soorten caudexvormend. Hoogsucculente planten met dikke bladeren die aan de top een venster bezitten. Winteractief.
	1 L	2	pumilus (4zpp)	Zuidelijk van Rooiberg, centrale Knervlakte
PL			Pleiospilos	

Planten van dit geslacht worden wel levend graniet genoemd. Het zijn herfstbloeiers met grote gele bloemen. Niet kougevoelig, maar wel gevoelig voor teveel vocht.

- 1 L 1 compactus canus (5 zpp)
- 2 L 1 magnipunctatus (15zpp)
- 3 L 1 simulans (10zpp) caca, beaufort west
- 4 L 1 (15zpp) Dekena Hill
- 5 L 1 bolusii (15zpp)
- 6 L 1 magnipunctatus (15zpp)
- 7 L 1 nelii (15zpp)
- 8 L 1 nelii cv. rubra (15 zpp)
- 9 L 1 nobilis (15zpp)
- 10 L 1 simulans (15zpp)

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 difformis (20zpp) platpaar, een deel dik puntvormig en het andere deel gematigd uitlopend, mat vormend, bloemen wasachtig geel

RH

Rhinephyllum

Overblijvende succulente planten met een korte stam. Kleine struikjes. Niet kougevoelig.

- 1 L 1 muirii (10zpp) bladeren ovaal-triagonaal, groen

RO

Rhombophyllum

Kleine struiken of zodenvormende, hoogsucculente planten. Niet kougevoelig.

- 1 L 1 dolabriforme (20zpp)
- 2 L 1 dolabriforme (20zpp)

RU

Ruschia

Groot geslacht van kleine tot grotere struiken. De planten zijn zeker niet kougevoelig. Winteractief.

- 1 L 1 pulvinaris (20zpp) trompenburg; kruipend
- 2 L 1 strubeniae (20zpp)

SEM

Semnanthe

Dwerg achtige, meervoudig vertakkende, zodevormde soort met compacte rozetvormige succulente blad paren.

- 1 L 1 lacera (15zpp) Erepisia, scherpe 3 hoekige bladeren, paarse bloemen

SIN

Sinningia

Groot geslacht uit Brazilië; caudex plant; tunnelvormige orangerode bloemen

- 1 L 2 bullata (20zpp)
- 2 L 2 iarae (20zpp) Brazilië

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.
TI	1 L	1	caffrum (20zpp) 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	hugo-schlechteri (10zpp) dikke driehoekig eindigende bladeren; bloemen geel-oranje
TQ	3 L	1	primosii (10zpp) dikke driehoekig eindigende bladeren; bloemen kanariegeel Tanquana Van Pleiospilos afgescheiden geslacht. Zie ook daar.
	1 L	1	hilmarii (15zpp)
TR	2 L	1	prismatica (15zpp) 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)
TY	3 L	1	marlothii (20zpp) winter bloeier Tylecodon Vormt vaak dikke stammen en heeft vlezig bladeren. Vroeger werden deze planten ingedeeld bij Cotyledon. Van een aantal soorten is het sap giftig. Winteractief.
	1 L	1	paniculatus (15zpp)
	2 L	1	sulphureus (20 zpp) Lav 29331 N of Pofadder miniatuur met dikke caudex en korte stammetjes
	3 L	1	ventricosus (20zpp) W. of Kleinsmitskraal korte, dikke stammen, blauw-groen blad in winter
VA			Vanheerdea Hoogsucculente planten die lijken op Gibbaeum en zoden vormen. Groei in het voorjaar. Winteractief.
	1 L	1	angusta (15zpp) Vanheerdea
	2 L	1	divergens (15zpp) Vanheerdea

EXTRA GEEN CACTUS OF VETPLANTEN

ER		Erithrina
1	L	1 crista-galli (3zpp) Koraalstruik, zaden voorweken
ANG		Anguinum
		blad donker gestreept aan voet, witte bloem in zomer, wintergroeier
1	L	1 resolution(5zpp)
AGA		Agastache
1	L	1 rupestris (25zpp) Navelblad, overblijvende knol tot 5 cm, winter groen, zomer bloeier
HAB		Habranthus
1	L	1 floryi Green Base' (4 zpp) Habranthus

GEMENGDE ZADEN Mengels van honderden soorten, geen kleinere porties

MIX C01 Cactus zaden gemengd € 3,50 voor 250 zaden

MIX C02 Cactuszaden gemengd € 8,00 voor 750 zaden

MIX G01 Cactus zaden gemengd € 3,50 voor 250 zaden van een geslacht, bijvoorbeeld
Astrophytum of Mammillaria of een ander geslacht waar veel zaad van
beschikbaar is. Geen keuze van geslacht vooraf te maken.

MIX L01 Lithops zaden gemengd € 3,50 voor 250 zaden

MIX V01 Vetplantenzaden gemengd € 3,50 voor 250 zaden

MIX CXY Mix, minimaal 250 cactus zaden uit 2009 of later, keuze vooraf niet te maken.

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




succūlenta

Koninklijke Nederlandse vereniging van liefhebbers
van cactussen en andere vetplanten