

ZAADLIJST

2022 - 2023



ZAADAANBIEDING

Na een turbulent 2022 is er nog steeds voldoende te kiezen in deze zaadlijst, een doelstelling om terug te gaan naar 1000 soorten is niet gehaald.

Bij het bestellen is het aantal te bestellen pakjes per soort beperkt tot 1, 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 prijs van de zaden is dit jaar niet verhoogd, van soorten waar weinig zaden beschikbaar zijn is het aantal zaden per pakje verminderd, van soorten waarvan veel zaden beschikbaar is 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 wederom 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 2010 of latere jaren wilt ontvangen bij de overige zaden die u bestelt.

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

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

Op de website van Succulenta www.succulenta.nl kunt u in de map folders ook een folder over zaaien 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: 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 † ; L = Soorten afkomstig van liefhebbers of incidentele leveranciers, eventueel kunt u hun namen opvragen.

Het is altijd een goede zaak om zelfvoorzienend te zijn. Inzenders van zaden zorgen er voor dat nog steeds 50% van de zaden afkomstig zijn 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; D. Munniksma; R. Mayer; P. Melis; H. Nijmeijer †; P. en O. van den Oever; F. Peeraer; H. Ruinaard; J. Segers; A. Talens; F. Veenman; H. Vertongen; H. Viscaal; 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. 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.

Extra aanbod 1: Dit jaar is er weer de mogelijkheid om mix 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.

Extra aanbod 2: In de lijst; zaden van niet cactus en vetplanten zaden, deze treft u ook aan het eind van de zaadlijst aan.

Foto voorblad: Door Coby Keizer-Zinsmeester is de foto beschikbaar gesteld van Ariocarpus scapharostrus op de natuurlijke vindplaats in Rayones.

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 tussen aanhalingstekens het aantal zaden per zakje.

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

Korting voor leden: 30% exclusief de verzendkosten

1 = Prijs per portie € 0,60

2 = Prijs per portie € 0,85

3 = Prijs per portie € 1,90

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.

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 de andere wijze treft u aan op de website van Succulenta : <https://www.succulenta.nl>

ZADEN VAN CACTUSSEN

ACA

Acanthocalycium

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

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | L | 1 | erythranthum (20 zpp) WR cultuur |
| 2 | L | 1 | ferrarii (20) cultuur; donkergroen lichaam; grijze doorns; bloemen glanzend rood |
| 3 | L | 1 | glaucum (20) HV 300 10km,Z,Hualfin |
| 4 | L | 1 | hoevenii (20) HV 1563 Lob.;Santa Barbara/Salta |
| 5 | L | 1 | kuehhasii (20) HV 1118 Lob.;Sierra Famatina; zuidelijke vorm van glaucum |
| 6 | L | 1 | spiniflorum macranthum (20) HV 1225 El Alto/Catamarca |
| 7 | L | 1 | violaceum (20) HV 515 Banos de Zapallar/San Luis |
| 8 | L | 1 | violaceum var. (20) 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 (15) van Tula; Tamaulipas; de kleinste Ariocarpus; gemakkelijk bloeiend |
| 2 | L | 2 | bravoanus bravoanus (15) Nunez |
| 3 | L | 2 | bravoanus hintonii (15) Roseocactus; EL Herrero; prachtige miniatuurvorm |
| 4 | L | 1 | confusus (15) van Aramberri/N.L.; bloem violet met witte keel x bloem met violette rand |
| 5 | L | 1 | confusus (15) van Aramberri/N.L.; meest purperen bloemen, zelden wit |
| 6 | L | 1 | fissuratus intermedius (15) Cuatrociénegas; Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen |
| 7 | L | 1 | fissuratus (15) SB 413 Brewster County Texas |
| 8 | L | 1 | fissuratus (15) Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen |
| 9 | L | 1 | fissuratus (15) Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen; Big Band Texas USA |
| 10 | L | 1 | fissuratus (15) Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen; Cuatro Ciennegas COAH |
| 11 | L | 1 | fissuratus Godzilla (15) Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen |
| 12 | L | 1 | fissuratus hintonii (15) Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen |
| 13 | L | 1 | fissuratus lloydii (15) Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen |
| 14 | L | 1 | furfuraceus (10) Brevituberosus; wollige kop; grote witte bloemen |
| 15 | L | 1 | furfuraceus (15) Saltillo |
| 16 | L | 1 | furfuraceus (15) wollige kop; grote witte bloemen |
| 17 | L | 1 | furfuraceus San Tuburcio (15) San Tuburcio |
| 18 | L | 2 | kotschoubeyanus albiflorus (10) Roseocactus; 10 km ten westen van TULA: vorm met witachtig roze bloemen |
| 19 | L | 2 | kotschoubeyanus albiflorus (10) Roseocactus; Tula (TAM) vorm met witachtig roze bloemen |
| 20 | L | 2 | kotschoubeyanus elephantidens (10) Roseocactus; groot; bloemen purper |
| 21 | L | 2 | kotschoubeyanus macdowellii (10) Dr Arroyo |
| 22 | L | 2 | kotschoubeyanus macdowellii (10) Hipolitto |
| 23 | L | 2 | kotschoubeyanus macdowellii (10) Roseocactus; klein; bloemen purper |

24	L	2	kotschoubeyanus rubriflorus (10)	Roseocactus; Tula (TAM)
25	L	2	lloydii (10)	Parras; Roseocactus; lijkt een levende rots; veel schedelwol; purperen bloemen
26	L	2	lloydii (10)	Roseocactus; lijkt een levende rots; veel schedelwol; purperen bloemen
27	L	1	retusus (15)	CF 1999 ARI 2
28	L	1	retusus (15)	Entronque El Huizache/San Luis Potosi
29	L	1	retusus (15)	N. Tula
30	L	1	retusus (15)	SB 33 - 83
31	L	1	retusus (15)	scherpe driekantige tepels; grote bleekroze bloemen
32	L	1	retusus elongatus (15)	langere en dunnere tuberkels
33	L	1	retusus elongatus (15)	langere en dunnere tuberkels; rode bloem
34	L	1	retusus fa. Tula (15)	N. Tula
35	L	1	retusus furfuraceus (15)	donker groen-bruin-grijze gelijkzijdige driehoekige tuberkels
36	L	1	retusus minor (15)	S.O. Saltillo
37	L	1	retusus scapharostroides (15)	Villa Juarez San Luis Potosi; hoekige knobbels
38	L	1	retusus scapharostroides (15)	Rio Verde
39	L	1	retusus scapharostroides (15)	San Fransisco
40	L	1	retusus (15)	SB 68 Coronel S.L.P.
41	L	1	retusus (15)	Maiz.
42	L	1	retusus (15)	Norias de Las Florus
43	L	1	retusus (15)	Rodeo Aramberri
44	L	1	retusus (15)	speciale vorm met grove tepels
45	L	1	retusus x fissuratus (15)	hybride
46	L	2	scapharostrus (10)	Rayones; driehoekige tuberkels; grote rode bloemen in de herfst
47	L	1	trigonus (15)	Gonzales TAM ; driehoekige tuberkels; grote gele bloemen in de herfst
48	L	1	trigonus (15)	La Escondida; driehoekige tuberkels
49	L	1	trigonus horacekii (15)	Jaumave, TAM
50	L	1	trigonus v. elongatus (15)	San Antonio TAM; spruitende planten; grote gele bloemen in de herfst
51	L	1	trigonus (15)	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	albicoronata (10)	
2	L	1	albiflora (10)	
3	L	1	bahiensis (20)	GO 75 Mucuge, Bahia; type
4	L	1	beatae (10)	GO 119 Bocaiuva, Mina Gerais
5	L	1	dinae (10)	GO 298 Montezuma ,MG
6	L	1	ericaulis (20)	GO 65 Mato Verde, MG
7	L	1	heimenii (20)	GO 356 Faz Maria, Bocaiuva, MG
8	L	1	marylanae (20)	GO 72 Sussuarana, BA
9	L	1	olsthorniana (20)	GO 218 Morro de Chapeau, Jacareci, BA
10	L	1	penicillata (20)	GO 296 Contendas da Sincora ,BA
ART			Arthrocreus	
				Korte zuilvormige cactussen uit Brazilië.
1	L	1	melanurus (15)	GO 467 Delfinopolis ,Minas Gerais; geel bedoornde vorm
2	L	1	melanurus estevesii (10)	GO 406 Sta Cruz de Minas, Tiradentes, MG
3	L	1	melanurus (20)	GO 875 Araraquara, SP. From São Paulo state, not in culture
4	L	1	spinosissimus (10)	GO 546 Chapada dos Guimaraes, MT
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 | 1 | asterias (15) doornloze plant; 8 vlakke ribben; gele bloemen |
| 2 | L | 2 | asterias cv superkabuto (15) |
| 3 | L | 1 | capricorne (15) zachte, lange, gebogen doorns |
| 4 | L | 1 | capricorne aureum (10) |
| 5 | L | 1 | capricorne niveum fa. nudum (20) vorm zonder vlokken; stevige doorns |
| 6 | L | 1 | coahuilense (15) dicht wit bevolkt; gele bloemen met rode keel |
| 7 | L | 1 | coahuilense x "Superkabuto" F2 (10) dicht wit bevolkt; gele bloemen met rode keel |
| 8 | L | 1 | myriostigma (20) 3-ribbig |
| 9 | L | 1 | myriostigma cv "Onzuka" (15) 3-ribbig 3-ribbig; van plant tot plant variabele witte markering |
| 10 | L | 1 | myriostigma quadricostatum (10) vorm met aanvankelijk steeds 4 ribben |
| 11 | L | 1 | myriostigma tricostatum (10) 3 ribben,dicht wit bevolkt |
| 12 | L | 1 | ornatum (20) plant groen; zeer lange, zachte, gedraaide, goudgele doorns |
| 13 | L | 1 | ornatum (15) HV Vista Hermosa/Mexico |
| 14 | L | 1 | ornatum fa. glabrescens (10) eerst allemaal wolvlokken, later stroken |
| 15 | L | 1 | ornatum mirbellii (10) plant groen |

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 (15) HV 1450 Porto Santa Clara del Abajo/Mendoza |
| 2 | L | 1 | patagonicus (15) 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 | ritteri (10) Rayones, NL; tussen de 9 -11 ribben smallere secundaire ribben tot halverwege het plantlichaam |
|---|---|---|--|

BLO Blossfeldia

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

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | L | 1 | campaniflora (25) klein, kleiner, kleinst |
| 2 | L | 1 | liliputana fechseri (25) HV 880 Miraflores/Catamarca, de grootste en mooiste Blossfeldia |
| 3 | L | 1 | spec. (25) HV/B 0087 N.Culpina/Depart, Chuquisaca Bolivia |
| 4 | L | 1 | spec. Zudanez (25) Bolivia |

BOR Borzicactus

Slanke zuilen, rechtop groeiend, rijk bloeiend met weinig openende buisvormige bloemen. De kweek is eenvoudig en de planten zijn niet kougevoelig.

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | L | 1 | hutchisonii (10) opmerkelijk zuiltje; tunnelvormige bloemen, moeilijk openend |
|---|---|---|--|

CER Cereus

Zuilcactussen met grote nachtelijke witte bloemen. Vroeger was het een verzamelgeslacht van vele zuilen. De meeste soorten zijn eenvoudig te kweken. Sommige soorten zijn wat kougevoelig.

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | L | 1 | aethiops (20) HV 302 15km. South of Hualfin/Catamarca |
| 2 | L | 1 | quadrangularis (20) |

CIN Cintia

Monotypisch geslacht, plant met penwortel. Zeer grote gele bloemen. Niet kougevoelig.

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | L | 1 | knizei (5) Bolivia in de Andes op 2800-4000 meter |
|---|---|---|--|

CIP Cipocereus

Geslacht van Braziliaanse zuilen, die vroeger in het geslacht Pilosocereus geplaatst werden. Warmteminnend.

- 1 L 1 bradei (15) GO 782 Jequitai, MG
- 2 L 1 minensis (15) GO 05 van Mendanha Minas Gerais
- 3 L 1 pleurocarpus (20)

CLE

Cleistocactus

Slanke zuilen, soms kruipend en soms rechtop groeiend. Rijk bloeiend met weinig openende buisvormige bloemen. De kweek is eenvoudig en de planten zijn niet kougevoelig.

- 1 L 1 smaragdiflorus (15) HV 1309 Miraflores/Catamarca
- 2 L 1 smaragdiflorus (15) HV 857 Potrerillos/Salta
- 3 L 1 strausii culture x Cleistocactus smaragdiflorus HV 857 (20) HV Potrerillos/Salta
- 4 L 1 tupizensis (20) HV cultuur, zelffertil
- 5 L 1 wendlandiorum culture x Cleistocactus smaragdiflorus (20) 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) HV 10km.N.Todos Santos/Baja California Sur; een v.d. zuidelijkste vormen – dikkere stam
- 2 L 1 poselgeri (20) HV 40km.Z.La Paz/Baja California Sur; dikke plant
- 3 L 1 poselgeri (20) HV 50km.Z.La Paz/Baja California Sur; kleine dikke plant
- 4 L 1 poselgeri (20) 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 flavisetus (10) GO 379 Iapu, MG
- 2 L 1 buxbaumianus (10) GO 436 Taguatinga, BA
- 3 L 1 buxbaunianus (20) GO 186 Galileia, MG
- 4 L 1 diersianus (20) GO 811 Lajinha ,MG
- 5 L 1 fluminensis (15) GO 444 Itaguaçu,Espirito Santo
- 6 L 1 fluminensis paulensis (15) GO 107 São Sebastiao, São Paulo
- 7 L 1 pluricostatus (20) GO 187 São Joao Manteninha, MG
- 8 L 1 uebelmanniorum (5) GO 378 Jeronimo Monteiro, ES

COP

Copiapoa

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

- 1 L 1 angustiflora (10)
- 2 L 1 atacamensis (10) solitair of zodevormende plant; bloemen wijd open
- 3 L 1 calderana (10)
- 4 L 1 cinerascens (10) grijswitte schedel; kan rijkelijk spruiten
- 5 L 2 cinerascens (10) bergvorm; rode doorns
- 6 L 1 esmeraldana (10) wollige schedel; grote, gele bloemen; dwergsoort
- 7 L 1 humilis (10) dwergsoort met penwortel; rijk geel bloeiend
- 8 L 1 laui (10)
- 9 L 1 megarhiza borealis (10)
- 10 L 2 rupestris (10)
- 11 L 1 serpentisulcata (10)
- 12 L 1 tenuissima (10)
- 13 L 1 (15) mix

COY

Coryphantha

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

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | L | 1 | atacamensis (20) |
| 2 | L | 1 | delaetiana (20) L 1230 Ceballs durengo |
| 3 | L | 1 | recurvata (10) |
| 4 | L | 1 | sulcata (20) spruit niet; bloemen geel met rood hart |
| 5 | L | 1 | vogtherriana (20) centrale doorn en meer hoekige vlakkere tuberkels t.o.v. maiz-tablasensis |

DEO

Denmoza

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

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

DIC

Discocactus

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

- | | | | |
|----|---|---|--|
| 1 | L | 1 | (10) gemengd |
| 2 | L | 1 | bahiensis (10) GO 246 Carnaiba, BA |
| 3 | L | 1 | crystallophilus (10) klein; 6 tot 7 ribben |
| 4 | L | 1 | ferricola (10) BR 274 Corumba, MS |
| 5 | L | 1 | griseus (10) GO 264 Joao Pinheira ,Minas Gerais |
| 6 | L | 1 | hartmanni bonitoensis (10) GO 579 Bonito, MS |
| 7 | L | 1 | heptacanthus (10) GO 841 prominentigibbus; Porangatu , GO |
| 8 | L | 1 | horstii (10) klein; met aanliggende nietige witte doorns |
| 9 | L | 1 | latispinus (10) Batatal; Minas Gerais |
| 10 | L | 1 | magnimammus (10) Caracol, Mato Grosso Brasil |
| 11 | L | 1 | mammillosus (10) ribben tot 22; meer dan 5 doorns |
| 12 | L | 1 | melanochlorus (10) tot 7 cm; 9 - 10 ribben |
| 13 | L | 1 | nigrisaetosus (10) GO 224 Porto Novo , BA |
| 14 | L | 1 | nigrisaetosus (10) |
| 15 | L | 1 | pachytele (10) |
| 16 | L | 1 | petrhalfari (10) Juazeiro; Bahia |
| 17 | L | 1 | piauiensis (10) GO 646 Corrente, PI |
| 18 | L | 1 | placentiformis (10) |
| 19 | L | 1 | pseudoinsignus (10) Grao Mogol; Minas Gerais |
| 20 | L | 1 | pugionacanthus (10) GO 60 Grao Mogol; Minas Gerais |
| 21 | L | 1 | pugionacanthus (10) Grao Mogol; Minas Gerais |
| 22 | L | 1 | semicampaniflorus (10) tot 15 cm; 14 ribben; oude planten bruine doorns |
| 23 | L | 1 | silicicola (10) Mato Grosso Brasil; tot 10 cm; 10 ribben; doorns terug gebogen; in volwassen stadium stek spruitend |
| 24 | L | 1 | spec. canga (10) GO 303 Rio Pardo de Minas, MG |
| 25 | L | 1 | spec. canga (10) Rio Pardo de Minas, MG |
| 26 | L | 1 | spinosior (10) Joaquim Felicio; Minas Gerais |
| 27 | L | 1 | subviridigriseus (10) |

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 (20) sterk, goudgele doorns
- 2 H 1 grusonii fa. (20) sterk, witte doorns
- 3 L 1 horizonthalonius (20) de Las Morenas, Coah; bloemen rozerood
- 4 L 2 horizonthalonius moelerii (10)
- 5 L 2 horizonthalonius nicholii (10) Waterman Mtns, AZ
- 6 L 2 horizonthalonius subikii (10) La Soledad; wit bloeiend
- 7 L 2 horizonthalonius texas (10) Texas
- 8 L 1 texensis (10) Gonzalez, TAM

ECC

Echinocereus

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

- 1 L 1 acifer huitcholensis (20) lange rode bloemen
- 2 L 1 bonkeriae apachensis (15) HR 21-009 Apache Trail, bloemen paars
- 3 L 1 canus (20) HR22-118 Ulrich Dosedahl; geel
- 4 L 1 carmenensis (20) HR22-009 Sierra del Carmen; geelbruin
- 5 L 1 chloranthus (20) New Mexico/USA
- 6 L 1 chloranthus cylindricus (20) HR22-008 bloemen bruingeel
- 7 L 1 chloranthus (20) HR22-031 Guadalupe Mts.; bloemen bruingeel
- 8 L 1 coccineus (20) diverse kleuren
- 9 L 1 dasyacanthus (20) HR22-070 Fins of Fire: bloemen geelgroen
- 10 L 1 dasyacanthus (20) HR22-080 Lajita; bloemen oranjegeel
- 11 L 1 davisii (20) HR22-001 south of Marathon; bloemen geel
- 12 L 1 huitcholensis (20) lange, iets zygomorfe, steenrode bloemen
- 13 L 1 knippelianus kruegeri (20) zachtroze bloemen in de schedel
- 14 L 1 orcuttii macraxina (20) LZ 383 Big Hachet Mountains New Mexico
- 15 L 1 pectinatus wenegeri (20) HR22-064 bloemen lichtpaars
- 16 L 1 reichenbachii ceaspitosus (20) HR22-060 Glen Rose; bloemen lichtpaars
- 17 L 1 rigidissimus rubispinus (20) HR22-136 cv. Beisel; bloemen wit
- 18 L 1 rigidissimus rubispinus (20) LAU 088 rode pectinate doorns; bloemen paars-rood
- 19 L 1 rusanthus fiehnii (20) HR22-034 bloemen bruinrood
- 20 L 1 rusanthus (20) HR22-033 Big Bend N.P; bloemen bruinrood
- 21 L 1 subinermis subinermis (20) HR22-144 bloemen lichtgeel
- 22 L 1 viridiflorus (20) 40 km Z, Taos/New Mexico/USA
- 23 L 1 viridiflorus correllii (20) HR22-023 S. of Marathon; bloemen geelgroen
- 24 L 1 viridiflorus correllii (20) HR22-024 N. of Marathon; bloemen geelgroen

ECF

Echinofossulocactus

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

- 1 L 1 albatius (20) wollige schedel; geel bedoornd
- 2 H 1 densispinus (20) dicht bedoornd; witte zijdoorns en lange bruine middendoorns
- 3 L 1 dichroacanthus (20) HV dicht bedoornd; witte zijdoorns en lange bruine middendoorns Moctezuma/San Luis Potosi/Mexico
- 4 L 1 hastatus (20) Moctezuma/San Luis Potosi/Mexico
- 5 L 1 lloydii (10) kan een doorsnede van 20 cm bereiken; veelribbig; zeer lange, bleke bovenste doorns
- 6 L 1 ochoterenus (15) transparante, witte zij- en lange gele middendoorns
- 7 H 1 spec. (20) LAU 1092 van Valparaiso/Zac.; aanvankelijk bruine doorns
- 8 H 1 zacatecasensis (20) smalle, golvende ribben; grote roze bloemen

ECN

Echinopsis

			Veel gekweekte en gemakkelijk te verzorgen planten met fraaie grote bloemen. Ook soorten van <i>Pseudobolivia</i> en <i>Lobivia</i> kunnen hier zijn opgenomen. Niet kouggevoelig.
1	L	1	<i>ancistrophora</i> (25) Pslob.; platteplant; lange centrale doorns; omhooggedraaid; witte bloemen
2	L	1	<i>ancistrophora kratochviliana</i> (20) HV 328 grens Salta/Jujuy
3	L	1	<i>ancistrophora kratochviliana</i> (20) HV 328 grens Salta/Jujuy
4	L	1	<i>chamaecereus</i> Captain Jessop (20) omhooggroeiend; ongeveer 7 cm lange rode bloemen
5	L	1	<i>frankii</i> (20) entstam voor zaailingen
6	L	1	<i>melanopotamica</i> (20) HV 905 Rio Negro
7	L	1	<i>melanopotamica</i> (20) HV 905 x HV 606 Rio Negro x Lob. <i>grandiflora</i> var <i>minuta</i> El Alto/Catamarca
8	L	1	<i>minuana oxygona</i> (20) HV 1485 N.Gualeguachu/Corrientes
9	L	1	<i>rhodotricha</i> aff. <i>gaponii</i> (20) HV 1489 1km.Z.Rio Mocoreta/Entre Rios
10	L	1	<i>silvestrii</i> (20) HV 333 Alemania/Salta x Lob. <i>callochrysea</i> - Alemania
11	L	1	<i>subdenudata</i> fuzzy navel (15) Argentinië; areolen bedekt met veel witte wol
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 kouggevoelig.
1	L	1	<i>bokei</i> (20) van Brewster
2	L	1	<i>densispina</i> (20)
3	L	1	<i>greggii</i> (20)
4	L	1	<i>micromeris</i> (20) plant verborgen onder fijne witte doorns
5	L	1	<i>micromeris unguispinus</i> (20) plant verborgen onder fijne witte doorns; kleine uitstekende zwart getipte middendoorns; groter dan de type plant
6	L	1	<i>pachyrhiza</i> (20)
7	L	1	<i>unguispinus rufida</i> (20)
ERE			Eriocereus
			Slanke zuilen die gemakkelijk bloeien met grote nachtelijke, witte bloemen. Vaak gebruikt als entstam. Kweek gemakkelijk. Niet erg kouggevoelig, maar minder sterk als <i>Trichocereus</i> .
1	L	1	<i>jusbertyi</i> (15) veel gebruikte bekende entstam
ERI			Eriocyce
			Zowel klein blijvende als groter wordende, langzaam groeiende bolcactussen uit Chili. Op eigen wortel soms moeilijk. De planten bloeien meestal op latere leeftijd rijkelijk. Niet kouggevoelig.
1	L	1	<i>caligophila</i> (10)
2	L	1	<i>confinus</i> (10)
3	L	1	<i>senilis</i> (10)
4	L	1	<i>strausiana</i> (10) Uspallata
5	L	1	<i>strausiana pachacoensis</i> (15) Pachaco
ESC			Escobaria
			Prachtige, klein blijvende bolcactussen die rijkelijk bloeien en niet kouggevoelig zijn. Sommige soorten kunnen voorkomen onder <i>Coryphantha</i> . Ideale planten voor liefhebbers met weinig ruimte.
1	L	1	<i>bella</i> (20)
2	L	1	<i>chaffeyi</i> (20)
3	L	1	<i>dasyacantha</i> (20) SB 907 Presidio co tex
4	L	1	<i>dasyacantha</i> (20) SB 927
5	L	1	<i>duncanii</i> (20) SB 1336 Cuatrociénagas
6	L	1	<i>emskoetteriana</i> (10)
7	L	1	<i>grata</i> (10) Sierra del Burro; Northwest of Monclova Coahuila

- 8 L 1 hesteri (10) Brewster Co Tex
9 L 1 minima (15) ook wel E. nelliae; klein, spruitend; dieppurperen bloemen
10 L 1 missouriensis asperispina (20) DJF 586 grote geelgroene bloemen met rozebruine middenstreep
11 L 1 missouriensis (20) SB 1171 rarimer co; grote geelgroene bloemen met rozebruine middenstreep
12 L 1 tuberculosa (20) dicht, porseleinwit bedoord; roze bloemen
13 L 1 varicolor (10) variabele doornkleur; vrij zeldzaam
14 L 1 vivipara arizonica (20) DJF 737 Rio Arriba CO NM
- ESP** **Espostoa**
Prachtige wollige zuilen uit Peru. De planten zijn niet moeilijk te kweken en ze zijn niet kougevoelig. De groei is vrij traag en daardoor kunnen ze ook in kleine kasjes lang een sieraad vormen.
- 1 L 1 lanata rubrispina (15) CL 82; lange witte haren;
2 L 1 strausii (20) minstens 30 witte randdoorns; 5 dikkere langere lichtgele doorns
- FAC** **Facheiroa**
Grootwordende Braziliaanse planten met een korte stam en veelribbig. De planten zijn kougevoelig.
- 1 L 1 squamosa (20) GO
2 L 1 tenebrosa (10) Cocos; Bahia; Brasil
3 L 1 ulei (10)
- FER** **Ferocactus**
Groot wordende, schitterend bedoornde bolcactussen. Bloei meestal pas op oudere leeftijd, maar zeer aantrekkelijk door de forse bedoorning. Niet kougevoelig en meestal gemakkelijk te kweken. De groei is niet erg snel.
- 1 H 1 fordii (20) kleurig bedoord; violette bloemen al bij vrij kleine planten
2 L 1 glaucescens (20) onderstam
3 H 1 herrerae (20) bruine, gehaakte doorns
4 L 1 schwarzii (10) cultuur; bloeirijk , gele bloemen
5 L 1 stainesii (20) Palomas, SLP
6 H 1 stainesii pilosus (20) areolen opvallend; veel witte haren; doorns bloedrood
- FRA** **Frailea**
Kleine Zuidamerikaanse bolcactussen. De meeste soorten zetten zaad zonder dat de bloem open is geweest. Niet kougevoelig, maar door de penwortel wel vochtgevoelig.
- 1 L 1 angelesiae (20)
2 L 1 asterias (20)
3 L 1 asterioides (20)
4 L 1 aurora (20)
5 L 1 castanea (20)
6 L 1 cataphracta (20)
7 L 1 lepida (20) Santana do Vermento
8 L 1 mammifera (20) PR 451
9 L 1 phaeodisca (20) GF 495
10 L 1 pumila (20) VOS 81 Corrientes
11 L 1 pygmaea (20) KH 924 Minas Corralis
12 L 1 sp (20) FS 121
13 L 1 tenuissima Albi Setosa (20) SCHL 53
- GEO** **Geohintonia**
Monotypisch geslacht van kleinblijvende Mexicaanse bolcactussen.
- 1 L 1 mexicana (5) 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 (10) ribben uitstekend, diep ingekeept tot bijna tuberkels ; lange, gehaakte middendoorns; bloemen baksteen-rood tot paars of bruinachtig paars

GYC **Gymnocactus**

Zie ook Turbinicarpus

- 1 H 1 aguirreanus (10) westelijke hoek van Sierra de la Paila,Coahuila,

- 2 L 1 horripilus (20) 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 "berchtianum" (20) LB 326
- 2 L 1 affine (20) HV 1511 8km,W,San Miguel/Cordoba, import 2007
- 3 L 1 altagraciense (20) HV 1276 Los Reartes/Cordoba
- 4 L 1 ambatoense (20) HV 882 Miraflores/Catamarca; type vindplaats
- 5 L 1 amerhauseri (20) HV 1757 Aschocinga - import 2011
- 6 L 1 amerhauseri (20) van Amerhauser
- 7 L 1 andreae (20) donkergroen; klusterend lichaam, veel gele bloemen; gemakkelijk bloeiend
- 8 L 1 andreae (20) HV 508 El Condor/2200m /Cordoba
- 9 L 1 andreae (20) HV 508a El Condor/2200m /Cordoba, witachtige bloem!, mutatie?
- 10 L 1 armatum (20) HV/B 0111 Paichu/Bolivia
- 11 L 1 baldianum (15) HV 0610 Sierra de Ancasti, type vindplaats, de echte
- 12 L 1 baldianum (20) HV 864 "Pater"-9km,Z.El Rodeo/Catamarca
- 13 L 1 baldianum aff. baldianum (20) spec. STO 135/ G. venturianum
- 14 L 1 baldianum aff. baldianum (15) Catamarca; beschreven als G. marianae
- 15 L 1 baldianum albiflorum (20) HV 603 type vindplaats/El Desmonte/Catamarca, witte bloem
- 16 L 1 baldianum albiflorum (20) HV 603a N.El Desmonte/Catamarca, syn. Gymnoc.rosae Till), roze bloem
- 17 L 1 bayrianum (20) HV 1535 Sierra Medina, Tucuman
- 18 L 1 berchtii (20) HV 1042 Santa Rosa de Conlara/SanLuis
- 19 L 1 bicolor (20) HV 635 Agua Colorada/Cordoba, import
- 20 L 1 bicolor simplex (20) cultuur
- 21 L 1 bodenbenderianum paucispinum (20) HV 887 San Salvador/Catamarca, import
- 22 L 1 bodenbenderianum vertongenii (20) HV 1438 Laguna Brava/La Rioja
- 23 L 1 brachyanthum (20) HV 1252 Cerro Amago/San Luis
- 24 L 1 bruchii (20) HV cultuur
- 25 L 1 bruchii brigittae (20) HV 1242 San Geronimo/Cordoba
- 26 L 1 bruchii deminii (20) HV oorsprong Victor Gapon, de auteur, zeer zeldzaam- sterk afwijkend van type
- 27 L 1 bruchii multicostatum (20) HV 1762 11km, na El Manzano/Cordoba
- 28 L 1 bruchii pavlovskyi (20) HV 1293 Santa Cruz/Cordoba
- 29 L 1 bruchii suzannae (15) HV 1281 Copina/Cordoba
- 30 L 1 capillaense (20) HV 892 Tres Cascadas/Cordoba
- 31 L 1 cardenasianum (20) HV/B 091 Carrizal//Bolivia; plant blauwgrijs; vlakke ribben; zeer lange, stevige doorns
- 32 L 1 carminanthum (20) HV 859 12km,Z,El Rodeo/Catamarca
- 33 L 1 carminanthum montanum? (20) HV 611 Los Angeles/Catamarca
- 34 L 1 carolinense (20) HV 693 6 km, Z.Carolina/San Luis
- 35 L 1 catamarcense acinaspinum (20) HV 1318 Mutquin/Catamarca, rode bloem !

- 36 L 1 catamarcense acinaspinum (20) HV 795 Mutquin/Catamarca ,witte bloem
- 37 L 1 catamarcense ensispinum (20) HV 1569 N.Andalgala/Catamarca
- 38 L 1 catamarcense montanum (20) HV 303 Z.Hualfin/Catamarca
- 39 L 1 chacoense (20) Vegetatieve klonen van importplanten Amerhauser
- 40 L 1 curvispinum (20) HV 339 Cuesta de Portezuelo/Catamarca
- 41 H 1 damsii (20) bloeit het hele seizoen
- 42 L 1 delaetii (20) HV 833 San Roque/Salta
- 43 L 1 erinaceum (20) HV 1233 Sauce Puncu/Cordoba, type vindplaats
- 44 L 1 eurypleurum (20) cultuur
- 45 L 1 ferrarii (20) HV 1406 Santa Teresita/La Rioja
- 46 L 1 ferrarii elegans (20) HV 1581 N.Villa Mazan/La Rioja , andere vindplaats, roze bloem
- 47 L 1 friedrichii (20) de zebreactus; dieproze bloemen
- 48 L 1 gaponii var. (20) HV 1036 meest westelijke vindplaats/Las Palmas/Cordoba
- 49 L 1 gibbosum (20) donkergroene plant; naaldachtige doorns; grote witte bloemen
- 50 L 1 gibbosum brachypetalum (20) HV 1057 La Adela/La Pampa
- 51 L 1 guanchinendse (20) HV 787 grote klokvormige bruine roze bloemen
- 52 L 1 heidiae var. (20) HV 871 heuvels ten O. van Singuil
- 53 L 1 heidiae (20) HV 868 Singuil/Catamarca, type vindplaats, import
- 54 L 1 horridispinum (20) HV 1141 La Mudana/Cordoba, type vindplaats
- 55 L 1 hossei (20) HV 1316 Cuesta de Sebila/La Rioja, imp 2003
- 56 L 1 hossei (20) HV 1579 Top Cuesta de Sebila/La Rioja, imp 207
- 57 L 1 hossei (20) cultuur
- 58 L 1 kieslingii (15) HV 1577 Cuesta Sebila/La Rioja
- 59 L 1 kieslingii castaneum (20) HV 624 Huaco/La Rioja, import + zaailingen
- 60 L 1 kroenleinii (15) HV 1672 La Laguna/La Rioja
- 61 L 1 marquezii argentinense (20) van oude importplanten van Uhlig
- 62 L 1 mesopotamicum (15) HV 1499 11km,Z.Mercedes/Corrientes; import 2007
- 63 L 1 millaresii (20) HV/B 062 Millares/Bolivia
- 64 L 1 monvillei (20) HV 1278 Villa de America/Cordoba, zuidelijke vorm
- 65 L 1 monvillei coloratum (20) HV 361 Pampa de Achala/Cordoba
- 66 L 1 monvillei steineri (20) HV 0666 Ambul/ O.Sierra Grande/Cordoba
- 67 L 1 mostii genseri (20) HV1754 Museo Fader/Cordoba
- 68 L 1 mostii (20) HV 503 Villa Ischilin/Cordoba
- 69 L 1 mostii (20) JL 45 Bialet Masse/Cordoba
- 70 L 1 mostii X monvillei (20) natuurhybride; Ascochinga/Cordoba
- 71 L 1 multiflorum macroseminae (20) niet G. monvillei; van oorg plantenHansTilll; extreem zeldzaam
- 72 L 1 neuhuberi (20) HV 1471 Suyuque Nuevo/San Luis
- 73 L 1 nidulans (20) HV 617 Senor de La Pena/La Rioja
- 74 L 1 nigriareolatum densispinum (20) HV 1215 Dique El Jumeal/Catamarca
- 75 L 1 nigriareolatum pirquet (20) oude importen Uhlig
- 76 L 1 nigriareolatum simoi (20) HV 1404 Palo Librado/Catamarca, imp 2003
- 77 L 1 nigriareolatum var? (20) oenanthemum/Backbg?, wijnrode bloemen, importplanten van Fehser(1965)
- 78 L 1 nigriareolatum var? (20) HV 1220 W.Sierra Ancasti/Catamarca
- 79 L 1 nigriareolatum var? (20) HV 1308 La Puerta, n°26/2003, alleen witbloeiend
- 80 L 1 nigriareolatum var? (20) HV 872 8km,N.La Puerta; wit en roodbloeiend
- 81 L 1 ochoterenai (20) HV 360 Quines/San Luis
- 82 L 1 ochoterenai (20) HV 516 Banos de Zapallar/San Luis, type
- 83 L 1 oenanthemum (20) van planten botanische tuin Linz/Oostenrijk
- 84 L 1 papschii (20) HV 671 San Javier/Cordoba, type vindplaats

- 85 L 1 parvulum (20) HV 664 Panaholma/Cordoba, Sensu Till; type vindplaats
- 86 L 1 parvulum agnesiae (25) HV 1756 Museo Fadr/Cordoba
- 87 L 1 parvulum hüttneri (20) HV 1514 N,San Pedro Norte/Cordoba
- 88 L 1 pflanzii argentinensis (20) oude importen van Uhlig
- 89 L 1 pflanzii argentinensis (20) HV 1724 Lumbreras/Salta
- 90 L 1 piltziorum (20) HV 790 Suriyaco/La Rioja
- 91 L 1 platygonum "trichomoseminae" (20) rode bloem; hybride met onbekende oorsprong, mooi
- 92 L 1 ponomarevae (20) nieuw,zeer zeldzaam
- 93 L 1 prochazkianum (20) HV 1297 Quilino/Cordoba
- 94 L 1 pugionacanthum (20) import Fehser (Uhlig)
- 95 L 1 ragonesei (20) HV 888 N.Salinas Grandes/Catamarca , type vindplaats
- 96 L 1 reductum (20) HV 1053 Las Ventanas/Buenos Aires
- 97 L 1 reductum leucodycton (20) HV1051 Cordon de Mambaches/Buenos Aires
- 98 L 1 rhodantherum (20) HV 560 Chanarmuyo/La Rioja
- 99 L 1 ritterianum (20) HV 1113 Vallecito/La Rioja, de echte!, witte bloem, witte antheren
- 100 L 1 robustum (20) HV 1295 Quilino/Cordoba
- 101 L 1 saglionis (20) HV 1310 Miraflores/Catamarca snel groeiend en bloeiend
- 102 L 1 saglionis (20) HV 1409 Suriyaco/La Rioja, zwaar bedoornd, lange kromme bruine dorens
- 103 L 1 saglionis minus (20) HV 828 San Roque, Salta
- 104 L 1 saglionis minus (20) HV 836 10km,N.Alemania, Coronel Moldes
- 105 L 1 saglionis australis (20) HV 517 Ulapes/La Rioja, zeer snel groeiend
- 106 L 1 schickendantzii (20) cultuur
- 107 L 1 schickendantzii (20) HV 1732 San Vicente/Santiago del Estero; Chaco-vorm; bloeit reeds als zeer jonge plant
- 108 L 1 schickendantzii (20) HV 720 Marayes/San Juan
- 109 L 1 schickendantzii (20) LAU 473 Salinas Grandes/Catamarca, 200 m, blijft klein, heeft randdoorns, bloem met paarse tinten
- 110 L 1 simplex (20) HV 1512 11km,N.San Pedro Norte/Cordoba, import
- 111 L 1 spec. (20) HV 1734 Sierra Sumampa, Santiago del Estero; In Duitse literatuur G. spec Ojo de Aqua; zeer zeldzaam
- 112 L 1 spec. aff. rhodantherum (20) HV 962 Guanchin/La Rioja
- 113 L 1 spec. aff. esperanzae (20) 14 MDA 7075 Loma Blanca/La rioja
- 114 L 1 spec. aff. gaponii (20) HV 1244 Campo Sahu/Cordoba
- 115 L 1 spec. aff. rodantherum (20) mooie donkere planten; bloemen paarsachtig
- 116 L 1 spec. nov.? (20) HDA 7492 W. Las Palma/Cordoba
- 117 L 1 spec. Natchell/San Luis (20) HV 1260
- 118 L 1 spec. Coronel Pringles/San Luis (20) HV 690 nog onbekend, ludwigii? uit de Sierra de San Luis !!)
- 119 L 1 spegazzinii (20) cultuur; blauwgroen lichaam; brede vlakke ribben; aanliggende doorns
- 120 L 1 spegazzinii (20) HV 1549 Qda del Toro/Salta
- 121 L 1 spegazzinii (20) HV 305 25km.Z.Santa Maria/Tucuman
- 122 L 1 spegazzinii major (15) HV 453 Quebrada de las Flechas/ Salta, enige spegazzinii die cilindrisch groeit !!, bloeit alleen bij gevorderde ouderdom
- 123 L 1 spegazzinii punillense (20) HV 590 15km O.Cafayate/Salta
- 124 L 1 stellatum obductum (20) HV 889 Quilino/Cordoba, heuvel links
- 125 L 1 taningaense (20) HV 1241a O.Tananga/Cordoba
- 126 L 1 tilcareense (20) HV 1167 Z,Tilcara/Yujuy
- 127 L 1 tilcareense (20) HV 1167a Purmamarca/Yujuy
- 128 L 1 tillianum (20) cultuur
- 129 L 1 triacanthum (15) HV 1301 Icano/Catamarca, import

130	L	1	uebelmannianum (15) HV 1704 Pampa de la Viuda/La Rioja
131	L	1	vatteri (20) HV 509 Las Rabonas/Cordoba; type
132	L	1	vatteri altautinense (20) HV 669 Altautina/Cordoba , type vindplaats
HAM			Hamatocactus
			Aan Ferocactus verwante bolcactussen. Ze worden minder groot en bloeien zeer gemakkelijk met grote gele bloemen. Kweek is eenvoudig en ze zijn niet kougevoelig.
1	L	1	hamatacanthus (20) één van de middendoorns tot 12 cm lang en gehaakt
2	L	1	hamatacanthus davisii (20)
3	L	1	setispinus orcuttii (20) lange, goudgele doorns; gemakkelijke bloeier
4	L	1	sinuatus (20)
HAT			Hatiara
			Zogenaamde bladcactussen. De planten zijn epifyten. Soorten komen voor van Mexico tot ver in Zuid-Amerika.
1	L	1	cylindrica (5)
HIL			Hildewintera
			Kleine kruipende en/of hangende zuilen die ook wel bij Borzicactus worden ingedeeld. Bloeit rijk gedurende de hele zomer. De planten zijn niet kougevoelig en worden niet zeer groot.
1	L	1	colademononis (20) de apenstaart
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 (15)
2	L	1	copiapoides chalaensis (15) alleen een paar donkere puntvormige doorns; gele bloemen
3	L	1	copiapoides (10)
4	L	1	flavida (20)
5	L	1	grandiflora (15)
6	L	1	intermedia (15)
7	L	1	islayensis (20)
8	L	1	islayensis brevispinus (20)
9	L	1	maritima (15)
10	L	1	mollendensis (20)
11	L	1	omasensis (20) Z. van Lima; afslag Omas; km 101
LEI			Lepismium
			Epifytisch groeiende, struikjes vormende cactussen. Nauw verwant met Rhipsalis.
1	L	1	ianthothele (10) N of Monteagudo; Prov. Hernando siles; Dept, Chuquisaca; 1220m; Bolivia; paars/zwart fruit
LER			Leuchtenbergia
			Monotypisch geslacht van planten met penwortel en driekantige tepels. Zeer grote gele bloemen, die willig verschijnen bij oudere planten. In de zomer houden ze van veel water en in de winter van volkomen droogte. Niet kougevoelig.
1	L	1	principis (10) 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) HV 341 Cuesta de Portezuelo/Catamarca
2	L	1	aurea var.aff.quinesensis (20) HV 1268 Berrotaran/Cordoba, zeer mooi, zwarte middendoorn
3	L	1	chrysantha (20) HV 1548 Quebrada del Toro/Salta
4	L	1	fallax (20) HV 618 Senor de la Pena /La Rioja, type
5	L	1	famatimensis (20) donkere planten, oude exemplaren, cf, oud type

- 6 L 1 famatimensis (20) FR 459
- 7 L 1 famatimensis (20) HV 1116 Sierra Famatina/La Rioja
- 8 L 1 famatimensis (20) HV 1605 Cuesta Miranda/La Rioja
- 9 L 1 famatimensis bonniae (20) cilindrisch
- 10 L 1 famatimensis sanjuanensis (20) WR 557
- 11 L 1 grandiflora (20)
- 12 L 1 grandiflora minuta (20) HV 606 El Alto/Catamarca, bloeit reeds zeer klein, enorme rode bloemen
- 13 L 1 grandiflora minuta (20) HV 606a El Rodeo/Catamarca, bloeit reeds zeer klein, enorme rode bloemen; sterk verschillend van HV 606
- 14 L 1 grandiflora minuta (20) HV 606 (rood) X Soehrensia randalli Paichu/Tarija/Bolovia HV/B161
- 15 L 1 huascha (20) Lob. huascha 9geel) Ancasti/Catamarca; HV 1914a x Lob. Grandiflora va, minuta (rood) HV 6060
- 16 L 1 kermesina (20) entstam
- 17 L 1 rosarioana (20) HV 1110 Cuesta Miranda/La Rioja, zuiver
- 18 L 1 tiegeliana (20) HV/B 102 Condor Pass/Tarija/Bolovie, rood, import
- 19 L 1 tiegeliana (20) HV/B 130 La Angostura/Bolivia, geel, import
- 20 L 1 winteriana (20)

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

MAL

Mammillaria

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

- 1 L 1 albicans (20) cultuur
- 2 L 1 baxteriana (20) vlakkegelige plant; bruingespitste heldere doorns; gele bloemen
- 3 L 1 blossfeldii (20) HV Baja California
- 4 L 1 bocasana (20) clustervormend; bloemen tunnelvormig roomwit tot roze achtig
- 5 L 1 bocasana sericata (20) haarachtige doorns
- 6 L 1 bombycina (20) glazig witt zij- en rode, gehaakte middendoorns
- 7 L 1 boolii (20) cultuur
- 8 L 1 brandegeei var. (20) HV 70 km.W.Santa Rosalia/Baja California Norte , rode vruchten
- 9 L 1 compressa (20) axillen met witte wol

- 10 L 2 *deherdtiana dodsonii* (10) centrale en randdoorns langer, grote, purperviolette bloemen; schitterende planten
- 11 L 1 *dioica* (20) HV 70km.N.Loreto/Baja California Norte, compacte vorm, niet spruitend
- 12 L 1 *duwei* (10) WTH 143 GTO; weg naar Xichú; witte, gevederde zij- en gele, gehaakte middendoorns; type vindplaats
- 13 L 1 *esperanzaensis* (20) bloemen wit
- 14 L 1 *formosa* (20) bedekt met sneeuw witte wol; bloemen witachtig tot rozeachtig
- 15 L 1 *fraileana* (20) HV Pichilingue/Baja California, type vindplaats
- 16 L 1 *glareosa* (20) HV 70km.N.Guerrero Negro/Baja California Norte, de vrucht bleekgroen, de echte, zeer zeldzaam, max 3 à 4 cm.
- 17 L 1 *glassii* (20) dwergsoort van Baja-California; kleine doorns; gelige bloemen
- 18 L 1 *hemisphaerica* (20) WTH 560 La Libertad TAMPS; vlakke gelige plant;
- 19 L 1 *herrerae* (15) dicht wit bedoornd
- 20 L 1 *hutchisoniana* (20) bloemen witachtig roze met roze middenstreep
- 21 L 1 *lasiacantha* (10) dicht wit bedoornd
- 22 L 1 *lenta* (20) vormt clusters; fijne dichte witte aanliggende doorns; roze achtige bloemen
- 23 L 1 *limonensis* (20) TL 577 witte randdoorns; roze bloemen met rode middenstreep
- 24 L 1 *lindsayi* (20) witte randdoorns; grote licht groenachtig gele bloemen met oranje gele middenstreep
- 25 L 1 *mainiae* (10) WTH 668 Zuidelijk van Sahuaripa; bloemen wit roze met duidelijke paars roze middenstreep
- 26 L 2 *mystax* (20) bolvormig donkergroen lichaam, tot 20 cm hoog, doorns roodachtig wit; bloem roze-paars met bruinachtige middenstreep
- 27 L 1 *nagliana* (20) bedekt met sneeuw witte wol
- 28 L 1 *napina* (20) cultuur
- 29 L 1 *pacifica* (20) HV 10km.N.Todos Santos/Baja California Sur, groene bloemen, type vindplaats
- 30 L 1 *perezdelarosae* (15) veel witte zij- 1 of 2 gehaakte, zwarte middendoorns
- 31 L 1 *petrophila* (20) gele bloemen
- 32 L 1 *petterssonii* (20) axillen met witte wol; clustervormend
- 33 L 1 *prolifera* (20) gemakkelijk spruitend; bloemen en vruchten tegelijkertijd aan de plant
- 34 L 1 *prolifera prolifera* (20) HV San Antonio del Sur/Z.O.Cuba, de echte, zeer zeldzaam
- 35 L 1 *prolifera texana* (20) gemakkelijk spruitend; bruin en witte doorns
- 36 L 1 *pseudoperbella* (10) veel witte radiale doorns; korte zwarte centrale doorns
- 37 L 1 *roseoalba* (15) LAU 1170 wollige axillen, doorns subcentraal, meer radiaal dan centraal, bloemen witachtig, buitenzijde bruinachtig roze, 3 cm lang en breed
- 38 L 1 *saetigera haniana* (20) bedekt met sneeuw witte wol; bloemen rozeachtig-rood
- 39 L 1 *saint-pieana* (20) blauwgroen; wollige areolen; donkere doorns; witachtige bloemen
- 40 L 1 *scheinvariana* (20) haarachtige randdoorns; orginele plaats onder water
- 41 L 1 *sonorensis* (20) grote helder roze bloemen
- 42 L 1 *sphacelata viperina* (20) SB 863 cilindrische clusterende stammetjes; veel kleine roze bloemen
- 43 L 1 *spinosissima auricoma* (20) vorm met wit-gele doorns
- 44 L 1 *swinglei* (20) WTH 681 heuvel bij afslag Tastiota SON; een van de donkere middendoorns meest gehaakt; grote roze-witte bloemen;
- 45 L 1 *theresae* (15) dwergsoort; grote roze bloemen
- 46 L 1 *varieaculeata* (20) roze bloemen, tunnelvormig, zelden rijzend boven de doorns
- 47 L 1 *wagneriana* (20)
- 48 L 1 *weingartiana* (15) bolvormig; donker centrale gehaakte en witte radiale doorns
- 49 L 1 *wilcoxii* (15) WTH 665 Yécora; lange roodachtige middendoorns; grote paarsachtige bloemen
- 50 L 1 *wrightii* (15) koninklijk paarse bloemen, ongekend in de soort
- 51 L 1 *zephyranthoides* (10) WTH 506 La Calera; grote, witachtige bloemen met roze middenstrepen

52	L	1	zephyranthoides (10) WTH 709 Zuidelijk van Viesca; grote, witachtige bloemen met roze middenstrepen
53	L	1	zeilmanniana (20) clusterend; bloemen violet tot paarsroze, zelden wit
MAM			Mamillopsis Monotypisch geslacht. Dichte, witte bedoorning. Middendoorns gehaakt. Grote roodoranje bloemen, die helaas in cultuur niet al te vaak verschijnen. Niet kougvoelig.
1	L	1	senilis (20) dicht sneeuwit bedoornd; 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 kougvoelig. Over de naamgeving heerst nogal verwarring.
1	L	1	aurantiaca (20) oranje rode bloemen
2	L	1	cereoides (20) dichte radiale doorns; lange geelachtige opwaartse gerichte centrale doorns
3	L	1	formosa (15) rode bloemen
4	L	1	herzogiana (20) rode bloem
5	L	1	huaricensis brunispina (15)
6	L	1	intertexta (20) Subm.; lange, zygomorfe, oranje bloemen
7	H	1	madisoniorum pujupatii (20) Subm.; plant asgrijsgroen; donkerrode bloemen
8	L	1	madisoniorum (20)
9	L	1	myriacantha purpereoalba (15) Subm.
10	L	1	oreodoxa (15) Subm.; kleine frisgroene plant; lange actinomorphie; rode bloemen
11	L	1	purpurea alba (20) purperroze bloemen
12	L	1	ritteri (20) Subm.; lange, zygomorfe, karmijnrode bloemen
13	L	1	weberbaueri flammea (20) Subm.; dicht goudgeel bedoornd; bloemen oranje
14	H	1	yanganucensis (20) witachtige zijdoorns; geelbruine middendoorns
MED			Mediolobivia Zie ook Rebutia
1	L	1	nigricans (20) 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) HU 258A 2 km oostelijk van Jacobina, N. van de rivier, Bahia, 430 - 700 m
2	L	1	albicephalus (20) HU 350 bruin bedoornd; mooie bloem
3	L	1	amoenus (20) in heuvelgebied ten ZZ van Santa Marta; N. Colombia; zeer groot; niet M. Caesius
4	L	1	azureus (20) mooi blauw
5	L	1	braunii (20) GO 242 Itapicuru, BA
6	L	1	broadwayi (20) zuidelijke eilanden Caribische eilanden; dicht roodbruin bedoornd; moeilijk; enten
7	L	1	brongnartii (20) van Honduras; grote rode vrucht; interessant
8	L	1	brongnartii (20) van Honduras; grote rode vrucht; interessant
9	L	1	canescens (20) grote interessante plant
10	L	1	canescens montealtoi (20) van Palma de Monte Alto Bahia; iets forsere vorm
11	L	1	concinnus (20) HU 214
12	L	1	conoideus (20) HU 183 Noordelijk Vitoria de Conquista, Bahia; kleine vorm met lange dorens
13	L	1	depressus (20)
14	L	1	depressus (20) HU 381
15	L	1	depressus (20) HU 482 Penedo Sergipé; Poco Redondo; bloem zichtbaar bij een klein cephalium
16	L	1	florschuetzianus (20) Minais Gerais

17	L	1	glaucescens (20)
18	L	1	inconcinus (20) AB 1003 = HU 609 N.O. Brumado Minas Gerais
19	L	1	lanssensianus (20) roze
20	L	1	lensselinkianus (20) cultuur
21	L	1	mantanzanus (20) N.W. Mantanzas Cuba; kleine soort; oranje-rood cephalium
22	L	1	negrii (20)
23	L	1	neryi (20)
24	L	1	obtuscarpus (20) HU 475?; nom. prov. ; Ouro Branco; Alagoas; afgeknot vruchtje; platkop;
25	L	1	oreas (20)
26	L	1	pachyacanthus (20) HU 407 groot,blauw,witte vruchten
27	L	1	praerupticola (20) S 1279 Constanza; 1100 meter; Centrum Dom. Rep.; kleine soort; enten
28	L	1	salvadorensis (20)
29	L	1	schulzianus (20) Voltzberg 1 en 2; Suriname; lijkt op M. neryi
30	L	1	seabraensis (20) West of Seabra, Bahia, Brasil
31	L	1	spec. (20) groen
32	L	1	spec. (20)
33	L	1	spec. Serra Talhada Par. (20) Pernambuco; bloem blijft in het cephalium steken; bloeit bijna onzichtbaar
34	L	1	uebelmannii (20) Brejolandia W- Bahia; mooi; zuilvormig; wit vruchtje van 18-20mm
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	albicephalus (10) GO 220 Licinio de Almeida, BA
2	L	1	alvinii (20)
3	L	1	densiflorus (20)
4	L	1	polyanthus (5) GO 793 Cordeiros, BA
5	L	1	polyanthus (10) mm 1050 Brejinho das Amethystas, BA
6	L	1	purpureus (20) mm 1086 Andarai,BA
7	L	1	violaciflorus (20) Janauba,MG
NBU			Neobuxbaumia
			Grote zuilcactussen met meestal veel ribben. De soorten komen voor in Mexico. De kweek levert weinig problemen op.
1	L	1	polylopha (10) 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) dwergsoort; nietige, vosrode doorns; grote roodachtige bloemen
2	H	1	calderana (20) omhoog gebogen, donkere doorns; geelwitte bloemen
3	L	1	carrizalensis (20) dwergsoort; paarsachtig lichaam
4	L	1	floccosa (20) dwergsoort; lichaam bedekt met wolharen; geel tot roodkleurige bloemen
5	H	1	glabrescens (20) kleine grijsgroene plant; nietige bedooring
6	L	1	huacensis (20) donkere doorns; wit gerande karmijnrode bloemen
7	H	1	malleolata (20) witte vorm
8	L	1	napina (15)
9	L	1	neohankeana fa. (20) van Cerro Pezales
10	L	1	occulta (20) kleine, vrijwel doornloos zwart lichaam; fraaie roze bloemen
11	L	1	pilisipina (20) lange, zwarte, fijne doorns; bleekgele doorns
12	H	1	taltalensis (20) lange, zware, zwarte doorns; bloemen violet
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 | L | 1 | <i>carrizalensis</i> (20) |
| 2 | L | 1 | <i>chilensis</i> (20) stevige doorns; bloemen violet |
| 3 | H | 1 | <i>clavata</i> (20) frisgroen; stevige doorns; violetrode bloemen |
| 4 | H | 1 | <i>coimasensis</i> (20) donkergroen tot paars zwart; |
| 5 | H | 1 | <i>gerocephala</i> (20) plant verborgen onder fijne, witte, gedraaide doorns |
| 6 | L | 1 | <i>heinrichiana setosiflora</i> (20) plant blijft rond, El Hinojal |
| 7 | L | 1 | <i>julliei</i> (20) |
| 8 | H | 1 | <i>laniceps</i> (20) gele of zwarte doorns |
| 9 | H | 1 | <i>multicolor</i> (20) zaden van geselecteerde zwart bedoornde planten |
| 10 | L | 1 | <i>multicolor</i> (20) |
| 11 | H | 1 | <i>nigrihorrida</i> (20) wordt groot; zware donkere doorns; bloemen karmijnkleurig |
| 12 | L | 1 | <i>odieri</i> (20) ribben volledig opgelost in tuberkels |
| 13 | L | 1 | <i>pilispina</i> (20) |
| 14 | L | 1 | <i>villosa</i> (20) wollige areolen |
| 15 | H | 1 | <i>wagenknechtii</i> (20) stevige geelbruine bedoorning |

NOT

Notocactus

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

- | | | | |
|----|---|---|---|
| 1 | L | 1 | <i>alamoensis</i> (20) PR 235 |
| 2 | L | 1 | <i>allosphon</i> (20) |
| 3 | L | 1 | <i>arnostianus</i> (20) FD 307 talrijke, geronde ribben; fijne gekromde doorns |
| 4 | L | 1 | <i>bommeljei</i> (20) gemakkelijke plant |
| 5 | L | 1 | <i>brederooianus</i> (20) |
| 6 | L | 1 | <i>brederooianus</i> (20) PR 81 |
| 7 | L | 1 | <i>brederooianus</i> (20) PR81 |
| 8 | L | 1 | <i>claviceps</i> (20) HU 500 de lange goudgele doorns in de schedel inelkaar gevlochten |
| 9 | L | 1 | <i>concinus</i> (20) grote gele bloemen |
| 10 | L | 1 | <i>concinus gibberulus</i> (20) GF 200 |
| 11 | L | 1 | <i>concinus</i> var. <i>Butia</i> (20) WRA 1279 |
| 12 | L | 1 | <i>cratoides</i> (20) WRA 419 |
| 13 | L | 1 | <i>haselbergii</i> (20) |
| 14 | L | 1 | <i>leninghausii</i> doornloos (20) |
| 15 | L | 1 | <i>leninghausii</i> kort bedoorning (20) |
| 16 | L | 1 | <i>leninghausii longispina</i> (20) lang bedoorn |
| 17 | L | 1 | <i>magnificus</i> (20) <i>Erioc.</i> ; lange, goudgele, borstelige doorns; rijpe bloeier |
| 18 | L | 1 | <i>mammulosus</i> (20) |
| 19 | L | 1 | <i>mammulosus</i> (20) HU 802 |
| 20 | L | 1 | <i>mammulosus paulus</i> (20) |
| 21 | L | 1 | <i>mammulosus</i> v. (20) WRA 1540 |
| 22 | L | 1 | <i>multicostatus</i> (20) |
| 23 | L | 1 | <i>orthacanthus</i> (20) |
| 24 | L | 1 | <i>orthacanthus</i> (20) WRA 1672 |
| 25 | L | 1 | <i>ottonis</i> (15) |
| 26 | L | 1 | <i>purpureus</i> (20) RP 325 |
| 27 | L | 1 | <i>ritterianus</i> (20) GF 313 zwarte vorm |
| 28 | L | 1 | <i>schlosseri</i> (20) tot 5 cm citroen gele bloemen |

29	L	1	scopa (20) WG 329 bij Aecegua 14 km, Cerro Largo, Uruguay
30	L	1	sellowii (20) GF 40
31	L	1	submammulosus (20) HV 1306 Ancasti/Catamarca, geel bloeiend, niet zelffertil ! (zoals deze van andere locaties)
32	L	1	submammulosus (15) Ancasti/Catamarca (natuurlijk voorkomen), rood bloeiend
33	L	1	submammulosus f. Pedras Altas (20) WRA 1739
34	L	1	submammulosus ledneri (20) oranje- rood, ongekende varieteit uit Engeland, mooi
35	L	1	succineus albispinus (20)
36	L	1	tabularis (20) GF 735
37	L	1	turecekianus (20)
38	L	1	uebelmannianus (20) GO 725 Minas de Camaqua
39	L	1	warasii (20) MGH 180 Erioc.; gelijk aan Erioc. magnificus; minder ribben, groen lichaam; goudgele doorns
40	L	1	warasii f. W (20) RP
41	L	1	warasii (20) WRA 570
OBR			Obregonia
			Monotypisch geslacht van platronde planten. De planten zijn gemakkelijker te kweken dan b.v. Ariocarpus. Ze zijn niet kougevoelig en bloeien willig uit de wollige schedel.
1	L	1	denegrii (10) 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 (5) cultuur; winterhard, mits droog staand
2	L	1	species (5) grote schijven, winterhard, al jaren buiten zonder bescherming.
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 (20) stevige, geelbruine, gebogen middendoorns; bloemen bloedrood
2	L	1	aureispina (20) witte en ronde areolen; ontwikkelt tegelijkertijd meerdere goudgele bloemen
3	L	1	cabra-coralensis (20) HV 1542 Cabra Corral, Salta
4	L	1	catamarcensis (20) HV 1218 Dique El Jumeal/Catamarca
5	L	1	horrida (20) HV 1131 San Carlos/Salta
6	L	1	malyana (20) HV 1304 N.Anquicila/Catamarcensis
7	L	1	maxima (20) HV/B 109 Paichu/Bolivia, groeit samen met G. armatum
8	H	1	muhrii (20) blauwgroene plant; lange geelachtige doorns
9	L	1	sanguiniflora (20) HV 1214 Cuesta de la Chilca/Catamarca
10	L	1	sanguiniflora (20) HV 607 Los Altos/Catamarca
11	L	1	spanisa (20) HV 1211 Amaiche del Valle, 2700m/Tucuman
12	L	1	tafiensis (20) HV 1400 N.Abra del Infernillo/Tucuman
13	L	1	tuberculosi-costata (20) HV 1199 Almania/Salta
14	L	1	weberiana (20) HV 0855a Potrerillos - Rio de los Sauces, Salta, selectie met zuiver witte bloemen
15	L	1	weberiana (20) 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	knowltonii (5) klein blijvende plant;

	2	L	2	peeblesianus menzelii (5) kurk/sponsachtige doorns; centrale doorns 0,5 - 2,5 cm; randdoorns krullend
	3	L	2	simpsonii (10) Monticello, Utah
PEL				Pelecyphora Kleine bolcactussen met korte, pectinate bedoorning. Sommige soorten worden ook wel ingedeeld bij Gymnocactus, Normanbokea of Turbinicarpus. De soorten zijn niet kougvoelig, maar op eigen wortel wel vocht gevoelig. Kweek uit zaad is vrij moeilijk.
	1	L	3	aselliformis (10) HV San Jose del Grito/San Luis Potosi/Mexico; van oude importplanten uit 1979 !
	2	L	3	strobiliformis (10) denne-appel vormige plant; dieppaarse bloemen
PFE				Pfeiffera Geslacht van kleine zuiltjes, die goed hangend gekweekt kunnen worden. De bloemen zijn vaak klein en wit. Niet kougvoelig.
	1	L	1	paranganiensis (5)
	2	L	1	ianthothele v. tarijensis RH1062A (10) Padcaya, Bermejo, Tarija, Bolivia; witte bloemen, roze bessen
PIL				Pilosocereus Geslacht van schitterend berijpte en behaarde zuilcactussen. De meeste soorten zijn warmteminnend. De bloemen verschijnen pas op latere leeftijd en ruiken vaak onaangenaam.
	1	L	1	albisummus (20) GO 265 Unai, Minas Gerais
	2	L	1	aureilanatus (20)
	3	L	1	aurisetus densilanatus (20) GO 879 Itamarandiba, MG
	4	L	1	azulensis (20) GO 253 Pedra Azul, MG
	5	L	1	azureus (20) zuilvormige blauwgroene plant
	6	L	1	diersianus (20) Engenheiro Dolabella, Minas Gerais
	7	L	1	flavipulvinatus (20) GO 650 Between Elseu Martins e Canto de Buriti, PI
	8	L	1	frewenii (10) GO 407 Inhames, Santana de Pirapema, MG
	9	L	1	fulvilanatus (20)
	10	L	1	fulvilanatus spp vanheekianus (10) GO 53 Itacambira, Minas Gerais
	11	L	1	hermii (20) GO 267 Buritis , MG
	12	L	1	machrisii (20) GO 843 type; Uruaçu, GO
	13	L	1	magnificus (20) GO 185 Padre Paraiso, MG
	14	L	1	rizzoanus (20) GO 270b Terezinha de Goias, GO
	15	L	1	salvadorensis (20) GO 320 Imbassai, Bahia
	16	L	1	splendidus (20) GO 219 Licinio de Almeida, Bahia
PYG				Pygmaeocereus Geslacht van sterk spruitende en zeer klein blijvende zuilen. De bloemen openen in de nacht en zijn wit. De planten groeien in de natuur in het Peruaanse kustgebied.
	1	L	3	bieblii kuehassii (10) van originele planten Franz Kühhas
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) HV 1608 Cuesta Miranda, 1800m.
	2	L	1	estherae (20) HV 1839 Guandacol/La Rioja
	3	L	1	megliolii (20) HV 528 Marayes/San Juan; type vindplaats
	4	L	1	pachacoensis (15) HV 357 Pachaco/San Juan; type vindplaats
	5	L	1	sanjuanensis (20) HV 549 Arrequintin/San Juan; zware, roodbruine, opwaarts gebogen doorns met donkere punten1
	6	L	1	spec. San Ceferino (20) HV 736 O.San Juan/San Juan
	7	L	1	spec. Ullum (20) HV 748 Ullum/San Juan, gelijkt op Copiapoa

8	L	1	strausianus (20) HV 1084 80km.O.El Sosneado/Salar del Diamante/Mendoza
9	L	1	strausianus (20) HV 724 Pedernal/San Juan
10	L	1	vertongenii (20) HV 355 Banos La Laga/San Juan, type vindplaats
11	L	1	villicumensis (20) HV 544 Sierra Villicun/San Juan; type vindplaats
REB			Rebutia
			Hieronder zijn ook de geslachten Aylostera en Mediobobivia geplaatst. De planten bloeien vroeg in het voorjaar met relatief zeer grote bloemen. De soorten zijn zeer bloeiwillig, niet kougevoelig en gemakkelijk te kweken.
1	L	1	aff. Spec. (20) VZ 267 Ayl. goudgeel, zacht bedoord, wit-cremé bloemen
2	L	1	muscula (20) HV/B 120 albiareolata, Padcaya/Tarija/Bolivia, import
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	spec. (10) wit zelfbestuiving of bestoven met Schlumbergera
2	L	1	rosea (10) 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) GO 457 Sossego do Imbe RJ; nieuwe soort; kort geleden beschreven, een zeldzame vorm
2	L	1	monacantha (15) oranje bloem
3	L	1	russelii (20) GO 785 Itamarandiba, MG
SET			Setiechinopsis
			Rijk bloeiende zuiltjes, die in het tweede levensjaar al kunnen bloeien. De bloemen zijn 1 nacht geopend, geuren sterk en zijn zelffertil.
1	L	1	mirabilis (20) epidermis bruin, kortzuilig; geurende lange bloem
2	L	1	mirabilis (20) HV 1226 Salinas Grandes/Catamarca
3	L	1	bruchii (20) HV 597 Infernillo/Tucuman
SOE			Soehrensia
			Tegenwoordig soms bij Lobivia ingedeeld geslacht. De bloemen zijn rood of geel en erg mooi. De planten bloeien pas op latere leeftijd en worden in het algemeen nogal groot. Niet kougevoelig.
1	L	1	bruchii (20) Infernillo/Tucuman; HV 597 x Lobivia grandiflora HV 606 // F1 Hybride; bloeit reeds als kleine plant
2	L	1	randallii (20) Paichu/Tarija/Bolivia HV/B 161 x Lobivia grandiflora var. minuta El Alto/Catamarca HV 606
3	L	1	smrziana (20) Quebrada del Escoipe/Salta HV 825 x Lobivia grandiflora var.minuta - El Alto/Catamarca - HV606
STC			Stenocereus
			Geslacht van succulente zuiltjes, zuilen of boomachtige cactussen in het middendeel van Amerika
1	L	1	marginatus (20) Rechtopstaande en zuilvormige, stekelige, geribbelde cactus met blauwachtig groene stengels.
STE			Stephanocereus
1	L	1	leucostele (10) Rechtopstaande zuilvormige cactus
2	L	1	lutzelburgii (20) GO 79a Morro de Chapeau ,BA
STO			Strombocactus
			Geslacht van klein blijvende bolcactussen. De kweek is niet gemakkelijk. In grotere porties dicht zaaien, daarom bevatten de porties meestal minimaal 50 zaden. Niet kougevoelig.

	1	L	1	disciformis (20) Vista Hermosa/Queretaro/Mexico) HV (vindplaats nu verdwenen voor stuwdam)
	2	L	3	disciformis (100) schijfvormig; zachte, nietige bedoorning, bloemen doorschijnend wit
	3	H	3	pulcherrimus (50) schijfvormig; zachte, nietige bedoorning; rode bloemen
SUL				Sulcorebutia
				Aan Rebutia verwante, klein blijvende bolcactussen. Niet kougevoelig, maar door hun penwortel wel vochtgevoelig. Het zijn prachtige en gemakkelijke bloeiers. Voor ontkiemen zijn sterke temperatuurwisselingen, ook lage temperaturen, een voorwaarde voor ontkiemen.
	1	L	1	arenacea (15) zaailing Westeijn
	2	L	1	horrida (15) HV/B 019 80km, na Cochabamba naar Santa Cruz
	3	L	1	marianae (15) HV/B 035 voorbij Yacuparticu
	4	L	1	mentosa (15) HV/B 041 Z,Aquile
	5	L	1	polymorpha (15) HV/B016 76km, na Cochabamba naar Santa Cruz
TEP				Tephrocactus
				Merendeels klein blijvende planten uit de groep der Opuntia-achtigen. De planten vormen korte, meestal cilindervormige leden. De soorten groeien in de Andes. Niet kougevoelig. Bloei in cultuur is zeldzaam.
	1	L	1	geometricus (4) HV 564 Loro Huasi/Catamarca
THC				Thelocephala
				Zie ook Neochilenia, Horridocactus en Pyrrhocactus. Chileense bolcactussen die vaak in de winter bloeien. De planten vallen op door de vaak opvallend gekleurde epidermis en de afwisselende bedoorning. Niet kougevoelig.
	1	L	1	napina challensis (10)
	2	L	1	napina llanensis (10)
	3	L	1	napina maitencillo (10)
	4	L	1	napina pajonalensis (10)
	5	L	1	napina tenebrica (10)
	6	L	1	odieri (10) FK 804
	7	L	1	odieri (10) MU 500
	8	L	1	riparia (10) JA 40 Trapiche
	9	L	1	spec. (10) AW 310 Punta Lobos A 718
	10	L	1	weisseri (10)
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	fossulatus (20) HV Z,stad San Luis Potosi/Mexico
	2	H	1	freudenbergeri (15) grote tuberkels; lange doorns; violette bloemen
	3	H	1	garciae (20) stevige naar beneden gerichte en fijne naar boven gerichte randdoorns; wit tot roze bloemen
	4	L	1	heterochromus (15) Westelijk van Cuba (Durango Mexico) stevige, kleurige doorns; grote purperviolette bloemen
	5	H	1	leucacanthus schmollii (20) heldere bedoorning; zijdeachtige karmijnviolette bloemen
	6	H	1	lloydii (20) ribben verdeeld in tuberkels; zware, kleurige bedoorning
	7	L	1	maddowellii (10) lichtgroen, grote tunnelvormige roze of magenta bloemen met een geel centrum
	8	H	1	rinconensis (20) 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 (20) 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) HV/B 105 O.Condor Pass/Tarija/Bolivia
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	alonsoi (10) breed afgevlakte tuberkels; purperen bloemen
2	L	1	alonsoi nikolae (15)
3	L	1	beguinii (20) CSD 152 Bij La Ascension
4	L	1	beguinii hintoniorum (20) MZ 1252
5	L	1	beguinii senilis (20)
6	L	1	beguinii (20) MK 89.261 A San Juan
7	L	2	jauernigii (15) witwollige schedel; roze bloemen
8	L	1	klinkerianus (20) HV Charco Blanco/San Luis Potosi, Mexico
9	L	1	klinkerianus negrita (20)
10	L	1	lauri (10) glazig witte doorns met donkere punt; grote roze bloemen
11	L	1	macrohele (20) HV O,Matehuala/San Luis Potosi, Mexico (type vindplaats)
12	L	1	polaskii (20) HV La Bonita/San Luis Potosi/Mexico, type vindplaats
13	L	1	pseudopectinatus (20) cultuur
14	L	1	pseudopectinatus (20) Normanbokea; dicht pectinaat bedoornd
15	L	1	pseudopectinatus (20) HV N.Doctor Arroyo/San Lis Potosi/Nuevo Leon; rode bloem
16	L	1	roseanus (20)
17	L	1	subterraneus zaragozae (10) Gymn.;lichaam langwerpig, knotsvormig; bloemen purperroze
18	L	1	swobodae (10) zachte, gedraaide, zwartachtige doorns; witachtige bloemen
19	L	1	valdezianus (10) Normanbokea; witte, gevederde, haarachtige doorns; bloemen roodachtig
20	L	1	valdezianus (15) Saltillo, bloem roze/rood; cultuur
21	L	2	valdezianus albiflorus (10) Normanbokea; witte, gevederde, haarachtige doorns; bloemen witachtig
22	L	1	ysabelae (10) Gymn.;platronde plant; witte bloemen
UEB			Uebelmannia
			Zeer mooie Braziliaanse bolcactussen. Als men de planten ent zijn ze weinig kougevoelig. Opvallend is vooral de fraai gekleurde epidermis. Bloemen verschijnen pas bij oudere planten en zijn erg klein.
1	L	1	pectinifera multicostata (10) Brasiliaanse bolcactus, areolen bruin tot grijs vilt; Minas Gerais
2	L	1	pseudopectinifera (10) Brasiliaanse bolcactus, areolen bruin tot grijs vilt; Minas Gerais
3	L	1	buiningii (10)
WEI			Weingartia
			Kleine Zuidamerikaanse bolcactussen, die de hele zomer door bloeien. Probleemloze planten, die niet erg groot worden en zeker ook geschikt zijn voor beginners. De bloemen zijn vrijwel steeds geel. De planten zijn niet kougevoelig.
1	H	1	corroana (10) dikwollige areolen en priemende, gele doorns
2	L	1	frey-juckeri (15)
3	L	1	kargliana aff. (15) M 48 Cieneguillas, Bol.
4	L	1	kargliana (15) Cieneguillas; gele bloemen
5	L	1	lanata (15) HV/B 051 Chuqui- Chuqui/Bolivia
6	L	1	neocumingii (10) geel tot oranje kleurige bloemen

- 7 L 1 neocumingii (20) rechte strogele doorns met bruine tip; veel bloemen
- 8 L 1 neocumingii koehresii (10)
- 9 H 1 neocumingii trolli (10) geelachtig bruine krachtige doorns; rode bloemen
- 10 H 1 spec. (15) van Tuna Pampa/Bol; dicht bedoornd
- 11 L 2 sucrensis (20) Sucre 2500 m
- 12 L 1 westii (20) HV/B146 N.O.Padcoyo; import
- 13 L 1 westii (15) LF 337 Cana Cruz Bolivia 3120 m
- 14 L 1 westii calpinensis (20)

WIG

Wigginsia

Zie ook Notocactus, Parodia

- 1 L 1 sessiliflora (10) HV 1050 Cordon de Mambaches/Buenos Aires; import
- 2 L 1 sessiliflora (10) HV 1517 3km,N,San Pedro Norte/Cordoba; import
- 3 L 1 sessiliflora (10) HV 898 Sierra de Tandil; import
- 4 L 1 vorwerkiana (10)

ZADEN VAN VETPLANTEN

AD

Adenium

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

Kougevoelig.

- 1 L 1 multiflorum (10) roze-wit meest bekende Zuid-Afrikaanse Adenium

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

AL

Aloinopsis

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

- 1 L 1 fissum (15)
- 2 L 1 lodewykii (20)
- 3 L 1 luckhoffii (15)
- 4 L 1 malherbei (15) N. of Kliprand
- 5 L 1 orpenii (15) East of Kuruman
- 6 L 1 peersii (15)
- 7 L 1 rosulata (15)
- 8 L 1 rubrolineata (15)
- 9 L 1 schooneesii (15)
- 10 L 1 setifera (15)
- 11 L 2 spathulata (15)
- 12 L 2 thudichumii (15)
- 13 L 1 villettii (15)

AN

Anacampseros

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

- 1 L 1 albidiflora (20)
- 2 L 1 arachnoides (20) Rose Pine

- | | | | |
|----|---|---|--|
| 3 | L | 1 | baeseckeii (20) W van Platbakkies |
| 4 | L | 1 | decapitata (10) Entrance Pass; type plaats |
| 5 | L | 1 | decapitata (20) type vindplaats Magaliesberg; lange, gekrulde borstels |
| 6 | L | 1 | densifolia (20) |
| 7 | L | 1 | dispersa n.p. robuuste soort (20) sp. nova SW Lady Grey |
| 8 | L | 1 | filamentosa tomentosa (20) |
| 9 | L | 1 | karasmontana (10) North of Aus |
| 10 | L | 1 | lanceolata (20) North of Aston |
| 11 | L | 1 | marlothii (20) Jouberts Pass Z. Lady Grey |
| 12 | L | 1 | namaquensis (20) Aughrabies Hills |
| 13 | L | 1 | namaquensis (20) Pakhuis |
| 14 | L | 1 | pisina (20) Loeriesfontein |
| 15 | L | 1 | pisina (20) wit bloeiend, miniatuur |
| 16 | L | 1 | retusa (20) N van Komaggas Pass |
| 17 | L | 1 | rufescens FER (20) Rbra |
| 18 | L | 1 | rufescens (20) Sun rise (bont) |
| 19 | L | 1 | semennuda (20) species nova Monsterlus area |
| 20 | L | 1 | spec. (20) Leliefontein |
| 21 | L | 1 | spec. (20) jbg 9539 |
| 22 | L | 1 | spec. (20) Rooiwal; behaarde miniatuur |
| 23 | L | 1 | starkiana (20) SB 1278 |
| 24 | L | 1 | subdunata (20) Vlooiakop North of Bronkhorst |
| 25 | L | 1 | telephiastrum (20) baviaan kloof west van Laingsburg |
| 26 | L | 1 | vanthielii (20) |
| 27 | L | 1 | vanthielii (20) JVT 96367 Anenous Pass, S of Steinkopf, T.L.; naar Jacques van Thiel vernoemd |

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) |
| 2 | L | 1 | claviflora (10) mooie grijs zilveren rozet |
| 3 | L | 1 | comosa (10) |
| 4 | L | 1 | erinaceae (5) witte stekels,mooie langzame groeier |
| 5 | L | 1 | ferox (10) |
| 6 | L | 1 | gariensis (10) |
| 7 | L | 1 | marlothii (10) |
| 8 | L | 1 | petricola (10) |
| 9 | L | 1 | ramosissima (10) |

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 | brevipes (15) |
| 2 | L | 1 | congregatum (15) |
| 3 | L | 1 | crateriformis (15) |
| 4 | L | 1 | delaetii (15) wit bloeiende vorm |
| 5 | L | 1 | delaetii aureum (15) |
| 6 | L | 1 | delaetii roseum (15) |
| 7 | L | 1 | fissum (15) geel bloeiende vorm |
| 8 | L | 1 | fissum (15) roze bloeiende vorm |
| 9 | L | 1 | hallii (15) |
| 10 | L | 1 | luckhoffii (15) |

11	L	1	pearsonii (15)
12	L	1	ringens (15)
13	L	1	subalbum (15)
ATM			Antimima
			Zeer klein blijvende struikjes uit Zuid-Afrika met dikke bladparen. Winteractief.
1	L	1	dualis (20)
2	L	1	pygmaea (20)
3	L	1	ventricosa (20)
AV			Avonia
			Aparte dwergstruikjes met slanke takjes, wit van kleur doordat schubben de blaadjes bedekken. Bloemen klein, meestal wit. Alle genoemde soorten groeien in Zuid Afrika, met uitzondering van A. dinteri
1	L	1	aff. ustulata (20) extreem dun, fijn vertakt
2	L	1	albissima multiramosa (20)
3	L	1	albissima (20) extreem wit, als vogelpoep
4	L	1	albissima (20) Houmoetberg
5	L	1	grisea (20) ES 1703 Platbakkies
6	L	1	grisea (20) JVT 10024 N Kliprand; grijzige schubjes
7	L	1	grisea (20) JVT 96304
8	L	1	harveyi (20) JVT 09082 80 km SW Brandberg, Namibia; roze bloemen
9	L	1	herreana (20)
10	L	1	herreana (20) road to Numees mine, Hellskloof; kleine struikjes
11	L	1	perplexa (20) near Oranje river; wit en kompakt
12	L	1	prominens (20) Hillo ZO Port Nolloth
13	L	1	prominens (20) Naroegas, ZO Port Nolloth
14	L	1	prominens (20) Lekkersing; robuste soort, rijk bloeiend
15	L	1	quinaria alstonii (20)
16	L	1	quinaria ssp. alstonii (20) JVT 01178 Die Poortseberge; wit
17	L	1	quinaria ssp. quinaria (20) roze rood
18	L	1	recurvata (20) S of Pofadder
19	L	1	recurvata recurvata (20) Maraisvlei; teruggeslagen schubben
20	L	1	recurvata minuta (20) SE Pofadder; fijne, afstaande schubben
21	L	1	ustulata (20) bij Vondeling
BA			Beaucarnea
			Mexicaanse succulenten, die verwant zijn met Nolina. De planten vormen een naar beneden verdikte stam verdikte stam en hebben lange, smalle nietsucculente bladeren.
1	L	1	recurvata (4) Nolina; Ook olifantenpoot genoemd
BE			Bergeranthus
			Planten uit Zuid Afrika. De bladeren zijn driehoekig in doorsnede, langwerpig, taps toelopend, kielvormig en vormen dichte bosjes.
1	L	1	jamesii (10) Tarkastad
2	L	1	jamesii (10)
3	L	1	jamesii (10) Swaarkoek pass
4	L	1	katbergensis (10) bij Andriesberg
BJ			Bijlia
			Zeer compacte hoogsucculente plantjes. Niet kougevoelig.
1	L	1	cana (15) bijna stengelloze meerjarige matvormende plant
BL			Bulbine
			Planten uit Zuid-Afrika en Australië. Ze zijn stamloos of hebben een zeer korte stam. Vaak hebben ze een knollige wortelstok.

1	L	2	margaretae (15)
BO			Bowiea Ui-achtige planten met lange vertakte ranken en vrijwel geen blad. De planten zijn eenvoudig te kweken en ze zijn niet kougevoelig. In de winter verdwijnen de bovengrondse delen, waarna in de lente nieuwgroei ontstaat.
1	L	1	kilimandsharica (10) zomer groeier; klimmer, 30-50 cm., rijk bloeiend; kleine vorm van B. volubilis
CAA			Carpanthea Monotypisch geslacht, lepel of lancetvormige bladeren, grondbedekkend.
1	L	1	pomeridiana (20) monotypisch geslacht met haren bedekt
CAP			Carpobrotus Grondkruipende plant met succulente bladeren.
1	L	1	edulis (20)
CEP			Ceropegia Liggend of staande grijs-groene stengels.
1	L	1	hybride aff. stapeliiformis (5)
2	L	1	linearis debilis (5) lange dunne bladeren
3	L	1	stapeliiformis (5) roodbruin groen eindigende gepunte bloemslippen
4	L	1	woodii (5)
CI			Cheiridopsis Succulente, zodenvormende planten. De bloemen zijn meestal gesteeld. De soorten zijn niet kougevoelig. Winteractief.
1	L	1	candidissima (20)
2	L	1	carinata (20)
3	L	1	glomerata (20)
4	L	1	imitans (10)
5	L	1	marlothii (20)
6	L	1	peculiaris (20)
7	L	1	pillansii (20)
8	L	1	purpurea (20)
9	L	1	scabra (20)
10	L	1	schlechteri (20)
11	L	1	vanzylii (20)
12	L	1	verrucosa (20)
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 (10)
2	L	2	calculus (10)
3	L	2	devium (10) CR 134 een van de kleinste
4	L	2	ectypum brownie (10) SB 78
5	L	2	herreanthus (10)
6	L	1	limpidum (15) Namiesberge
7	L	2	minutum (10)
8	L	2	subfenestratum (10)
9	L	2	uviforme (10)
CO			Cotyledon Zie ook bij Tylecodon. De planten vormen dikke stammetjes en bezitten vlezige bladeren. Sommige soorten zijn giftig.

	1	L	1 orbiculata (20)
	2	L	1 orbiculata dactyloopsis (20)
	3	L	1 orbiculata spuria (20)
	4	L	1 undulata (20)
CON			Conicosia Smalbladige ijsplant uit Zuid-Afrika.
	1	L	1 pugioniforme (20)
CP			Cephalophyllum Lage, zodevormende, succulente struikjes. Prachtige bloeiers. In de zomer goed buiten te kweken, in de winter niet kougevoelig.
	1	L	1 alstonii (20)
	2	L	1 cupreum (20)
	3	L	1 franciscii (20)
	4	L	1 pillansii (20)
	5	L	1 procumbens (20)
	6	L	1 pulchrum (20)
	7	L	1 spissum (20)
	8	L	1 spongiosum (20)
	9	L	1 subulatoides (20)
CR			Cerochlamys Laagblijvende, hoogsucculente planten uit Zuid-Afrika. Niet kougevoelig.
	1	L	1 pachyphylla (20)
CU			Crassula Groot geslacht van meest succulenta planten, vooral uit Afrika. Bladeren tegenover elkaar geplaatst, vaak in rozetten. Bloemen klein, vaak eindstandig. Niet zeer kougevoelig.
	1	L	1 arborescens (20) Touwsrivier
	2	L	1 barbata (15) baardharig
	3	L	1 columnaris (20) dichte zuilen; bladeren dicht op elkaar; witte tot oranje gele bloemen
	4	L	1 falcata (20) propellorplant; grijsgroene bladeren; helder oranje rode bloemen
	5	L	1 portulacea (20)
	6	L	1 southii (20)
	7	L	1 tetragona (20)
	8	L	1 ausensis ausensis (20) blad bedekt met fijne geel tot oranjeachtige papillen
CY			Cyphostemma De aangeboden soorten zijn stamsucculenten. Ze dragen grote bladeren die ze in de winter verliezen. Vroeger werden deze soorten bij Cissus ingedeeld. De planten zijn warmteminnend.
	1	L	1 juttae (4) ontkiemt pas lange tijd na het zaaien, voorweken
DAC			Dactyloopsis Dwergsucculenten die vooral in de herfst en winter groeien en bloeien.
	1	L	1 digitata (15)
DD			Dioscorea Planten uit Zuid-Afrika die een dikke stamknol vormen. De planten staan in de winter graag warm, omdat ze dan hun groeiperiode hebben.
	1	L	1 elephantipes (5) olifantvoet; donker zaaien
DE			Delosperma Zodenvormende compacte of luchtig vertakte planten. De planten zijn niet kougevoelig. In de zomer uitstekend buiten te kweken.
	1	L	1 cooperi (20)
	2	L	1 lydenburgense (20)
DI			Dinteranthus

			Stamloze, hoogsucculente planten, die zoden vormen. Meestal brengen ze grote gele bloemen voort. De planten zijn vaak nog mooier als <i>Argyroderma</i> . Weinig kougevoelig. Winteractief.
	1	L	2 <i>inexpectatus</i> (15)
	2	L	2 <i>pole-evansii</i> (15)
	3	L	2 <i>puberulus</i> (15)
DM			Didymaotus Hoogsucculente bladsucculenten, die een zeer lichte, warme plaats verlangen. In de vroege zomer moeten ze droog blijven. Winteractief.
	1	L	2 <i>lapidiformus</i> (10) monotypisch
DN			Dorstenia Geslacht uit Afrika, Amerika en Voor-Indië dat een aantal succulente soorten bevat. De planten hebben een eigenaardige bloeiwijze en ontleen daaraan grotendeels hun attractie. De planten zijn meestal stamsucculent.
	1	L	1 <i>foetida</i> (4) stamsucculent; variabel in grootte
DO			Dracophylus Zodenvormende bladsucculenten van Namaqualand. Bloemen wit tot roze. Het geslacht bevat slechts weinig soorten.
	1	L	1 <i>montis-draconis</i> (15)
DR			Drosanthemum Robuuste struiken tot 40 cm hoog. De bladeren zijn driekantig of rond. De bloemen zijn vrij groot. De planten zijn niet kougevoelig.
	1	L	1 <i>ambiguum</i> (20)
	2	L	1 <i>floribundum</i> (20)
	3	L	1 <i>hispidum</i> (20) geel bloeiende vorm
	4	L	1 <i>hispidum</i> (20) roze bloeiende vorm
	5	L	1 <i>hispidum</i> (20) wit bloeiende vorm
	6	L	1 <i>marinum</i> (20)
	7	L	1 <i>speciosum</i> (20)
DT			Dorotheanthus Geslacht met eenjarige soorten met prachtige bloemen. De planten kunnen in de tuin gekweekt worden.
	1	L	1 <i>bellidiformis</i> (20)
DY			Dyckia Stamloze, zodenvormende, xerofytische planten. De bloei is niet eindstandig. In de bloeiaar verschijnen gele of oranje bloemen. Niet kougevoelig.
	1	L	1 <i>breviflora</i> (10) compacte rozet van borstelige vol groene bladeren
EBR			Ebracteola Lage zodenvormende plant met witte bloem. Variabel blad arrangement.
	1	L	1 <i>wilmanniae</i> (15)
EC			Echeveria Fraai berijpte bladeren, geplaatst in een rozet. Kleine bloemen in vaak fraaie kleuren. Niet kougevoelig.
	1	L	1 <i>amoena</i> (20)
	2	L	1 <i>camanoi</i> (25)
	3	L	1 <i>colorata</i> (25)
	4	L	1 <i>contapec</i> (25)
	5	L	1 <i>cuspidata zaragozae</i> (25) groen
	6	L	1 <i>cuspidata zaragozae</i> (25) wit
	7	L	1 <i>ebony</i> (25)
	8	L	1 <i>loui</i> (20) blauw witte wax op de bladeren

9	L	1	n.n. (25) donker groen met rood
10	L	1	shaviana pereyiana (20)
11	L	1	shaviana (25)
12	L	1	sirius (25)
13	L	1	subalpina meyranaiana (20)
14	L	1	taurus (25)
15	L	1	tolimanensis (25) wit
EU			Euphorbia
			Soortenrijk geslacht met vele stamsucculente soorten. Het (melk)sap van deze planten is giftig. Vele soorten zijn tweehuizig. De cultuur is niet moeilijk, hoewel sommige soorten wat vochtgevoelig en warmteminnend zijn.
1	L	1	enopla (5) centrale stam met spruiten; rode tot roodbruine doorns
2	L	1	ferox (5)
3	L	1	horrida noorsveldensis (5) N. van Jansenville; 10 - 20 prominente vleugelachtige ribben; stekels tot 4 cm
4	L	1	inconstancia (5)
5	L	1	leuconeura (5) rondom groene en paarse banden; 8 - 12 ribben; doornloos
6	L	1	obesa (3) zeer symmetrisch gevormd lichaam
7	L	1	pentagona (5) compact, vertakkend, 5 - 6 ribben
8	L	1	platyclada (5) vertakkend struikje; brede platte stengels
9	L	1	polygona (5) zilverachtig
10	L	1	susannae (5) geperst sferisch tot cylinderachtige spruiten
11	L	1	tuberculata (5)
FA			Faucaria
			Hoogsucculente planten, die later zeer korte stammetjes kunnen krijgen. De planten bloeien willig met grote, meestal gele bloemen. De planten zijn niet kougevoelig.
1	L	1	albida (10)
2	L	1	boscheana (10)
3	L	1	felina (10)
4	L	1	paucidens (10)
5	L	1	subintegra (10)
6	L	1	tigrina (10)
7	L	1	tuberculata (10)
FE			Fenestraria
			Hoogsucculente planten met dikke bladeren die aan de top een venster bezitten. De planten houden van veel licht. Niet kougevoelig. Winteractief.
1	L	1	aurantiaca (20) dikke bladeren met venster, rozetvormend, bloem op steeltje
2	L	1	rhopalophylla (20) dikke bladeren met venster, rozetvormend, bloem op steeltje
3	L	1	rhopalophylla aurantiaca (10) Samsons Bak, meest zuidelijke vorm met oranje bloemen
FT			Frithia
			Hoogsucculente, op Fenestraria gelijkende planten. De enige soort is zodenvormend.
1	L	1	pulchra (10) 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	armstrongii (20) van de meest robuuste selectie; donker groen blad
2	L	1	ellaphieae (10) 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 (15)
2	L	1	dispar (15)
3	L	1	haagei (15)
4	L	1	heathii (15)
5	L	1	pilosum (15)
6	L	1	pretense (15)
7	L	1	pubescens (15)
8	L	1	schwantesii (15)
9	L	1	shandii (15)
10	L	1	velutinum (15)
GL			Glottiphyllum
			Laagblijvende, hoogsucculente planten met zeer grote gele bloemen. De planten zijn niet kougevoelig.
1	L	1	cruciatum (15)
2	L	1	depressum (15)
3	L	1	fergusoniae (15)
4	L	1	jordaanianum (15) Eierpoort
5	L	1	linguiforme (15)
6	L	1	nelii (15)
7	L	2	oligocarpum (10) Steytervilla
8	L	1	parvifolium (15)
9	L	2	peersii (10)
10	L	1	pygmaeum (15)
11	L	1	regium (15)
12	L	1	suave (15) pakhuis
13	L	1	suave (15)
GRA			Grahamia
			Kleine struiken met stijve takken en cilindrische, vrij gladde bladeren, dikke knolwortels.
1	L	1	australiana (10)
2	L	1	coahuilense (10)
HE			Hereroa
			Zodevormende planten met een korte stam en tegenover elkaar geplaatste succulente bladeren. De planten zijn niet kougevoelig.
1	L	1	incurva (15) nachtbloeier; geurende gele bloemen
IP			Ipomoea
			Caudex vormend geslacht met grote bloemen.
1	L	1	pubescens (15) knolvormend; stengels gedraaid
JO			Jovibarba
			Aan Sempervivum verwant geslacht, kleiner en veel bolvormige uitlopers.
1	L	1	heuffelii (20) blad bruinrood
KA			Kalanchoe
			Groot geslacht van Afrikaanse en Zuidaziatische bladsucculenten. Sommige soorten vormen aan de bladeren broedknoppen. De planten zijn zeker niet kougevoelig.
1	L	1	beharensis (20)
2	L	1	carnicolor (20)
3	L	1	marmorata (20) Madagscar donker gemarmerd blad
4	L	1	rotundifolia (20)
5	L	1	synsespala (20) Madagascar, imposante bladeren
6	L	1	tomentosa (20)
7	L	1	tubiflora (20)

LA**Lapidaria**

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

- 1 L 1 margaretae (15) 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. Zaaian bij temperaturen tussen 15 en 22 graden.

- 1 L 2 aucampiae (20) C334
 2 L 1 aucampiae (10) C395 cv. 'Jackson's Jade'
 3 HN 1 aucampiae f. Danielskuil (20)
 4 HN 1 aucampiae Koelemanii (20)
 5 HN 1 bella eberlanzii (20)
 6 HN 1 brevis (15)
 7 L 2 bromfieldii (20) C368
 8 L 2 bromfieldii glaudinae (20) C382
 9 L 2 bromfieldii insularis (20) C043
 10 L 2 bromfieldii insularis (20) C362 sulphurea
 11 L 1 coleorum (15) C396
 12 L 2 dinteri dinteri (20) C084 brevis
 13 L 1 dinteri dinteri var. dinteri (10) C206A Dintergreen
 14 L 2 dinteri frederickii (20) C180
 15 HN 1 elisae (20)
 16 L 2 francisci (20) C371
 17 L 1 fulviceps (10) C363 cv.'Aurea'
 18 L 2 fulviceps fulviceps (20) C266
 19 L 1 fulviceps lactinea (20) selectie paars
 20 L 2 fulviceps lactinea (20) C222
 21 HN 1 fulviceps lydiae (20)
 22 L 1 gracilidelineata (15) ex C262
 23 L 1 hallii (15) cv 'Greensoapstone'
 24 L 1 hallii ochracea (20)
 25 L 1 hallii ochracea (10) C111A cv 'Greensoapstone'
 26 L 1 hermetica (15) C397
 27 L 1 hermetica (15) C397
 28 L 2 hookeri eliphina (20) C092
 29 L 2 hookeri lutea (20) C038
 30 L 2 hookeri marginata (20) C088 cerise
 31 L 2 hookeri suzanna (20) C091
 32 L 1 julii fulleri (15) C056A Fullergreen
 33 L 2 julii fullerii (15) C 215, 216, 217, 324 rouxii
 34 L 2 karasmontana bella (20) C295
 35 L 2 karasmontana f. Signalberg (20) C065
 36 L 2 karasmontana lericheana (20) C193
 37 L 1 karasmontana mickbergensis (20) cv. 'Red top'
 38 L 2 karasmontana tischeri (20) C182
 39 L 1 lesliei (20) grijze vorm
 40 L 2 lesliei albinica (20) C036
 41 L 2 lesliei burchellii (20) C308

42	L	2	lesliei f. Pietersburg (20) C030
43	HN	1	lesliei hornii (20)
44	L	2	lesliei luteoviridus (20) C020
45	HN	1	lesliei maraisii (15)
46	L	2	lesliei mariea (20) C141
47	L	2	lesliei minor (20) C006
48	L	2	lesliei minor (20) C006A witte bloem
49	HN	1	localis peersii (20)
50	L	2	marmorata marmorata (10) "Polepsky Smaragd'
51	L	2	meyeri (20) C212
52	HN	1	olivacea (20)
53	HN	2	olivacea (15) C055
54	HN	1	olivacea nebrownii (20)
55	HN	1	optica rubra (20)
56	L	2	optica rubra (15) C081A
57	HN	1	pseudotruncatella archerae (20)
58	L	1	pseudotruncatella elisabethae (15) C187
59	L	2	pseudotruncatella mundtii (20) C100
60	L	2	pseudotruncatella riehmerae (20) C097
61	L	2	pseudotruncatella volkii (20) C069
62	L	1	salicola (5) C034 'Bacchus'
63	L	2	salicola (20) C086 maculate form
64	HN	1	salicola (20) C322
65	L	2	salicola (20) C351A malachite form
66	L	2	salicola (10) 'Sato's Violet', 'Bacchus'
67	HN	1	schwantesii urikosensis (20)
68	HN	1	steineckiana (15)
69	L	1	vallis-mariae (10) TOK59
70	L	2	verruculosa verruculosa (20) C198
71	L	2	villetii deboeri (20) C258
72	HN	1	weneri (15) ex C188
73	L	1	weneri (15) ex C189

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	margaretae (20)
2	L	1	roseus (20)

MA

Malephora

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

1	L	1	crocea (15)
---	---	---	--------------

ME

Mestoklema

Geslacht van kleine struikjes met knolvormige wortelstok. Niet kougevoelig.

1	L	1	macrorrhizum (10)
---	---	---	--------------------

MIO

Mitrophyllum

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

1	L	1	mitratum (20)
---	---	---	----------------

MN

Monilaria

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

1	L	2	moniliformis (10)
---	---	---	--------------------

2	L	1	obconica (10) Eselsfontein
3	L	1	obconica (10) Westelijk van Bulletrap
4	L	1	pisiformis (10)
MR			Marlothistella De plantjes vormen een dichte toef van rechtop staande dunne bladeren. De planten verdragen een nachtvorstje.
1	L	1	unionalensis (15) 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	bredasdorpensis (3) Asparagaceae
2	L	1	hirsuta (3) Asparagaceae; Addo
3	L	1	longipes (3) Asparagaceae
MUR			Muiria Monotypisch geslacht, bolvormig, bedekt met donzige vacht. Bloemen wit. Winteractief.
1	L	2	hortenseae (5) Monotypisch geslacht; Springfontein
NA			Nananthus Lage zodenvormende planten met veelal gele bloemen.
1	L	1	aloides (15) driehoekige bladeren, grijs-groen, met kleine wratjes
2	L	1	margaritiferus (15) driehoekige bladeren, donker groen of donker olijfgroen, met kleine wratjes
3	L	1	vittatus (10) driehoekige bladeren, donker groen of donker olijfgroen, met kleine wratjes
NAM			Namaquanthus Monotypisch geslacht, rechtopstaande vertakkende stengels met dikke bladeren
1	L	2	vanheerdei (10)
OD			Odontophorus Dwergstruikjes met vlezige wortels. Zeer dikke bladeren. De bloemen zijn wit of geel en gesteeld. Niet kougvoelig. Winteractief.
1	L	1	angustifolius (15)
2	L	1	nanum (15)
OO			Oophytum Op Conophytum gelijkende planten die zodenvormend groeien. De bloemen zijn wit of roze. Winteractief.
1	L	1	nanum (15)
2	L	1	oviforme (15)
OS			Oscularia Kleine struikjes met roze tot rode bloemen. Niet kougvoelig.
1	L	1	deltoides (10) bladeren driehoekig, sikkel-, knots- of mondvormig, grijsgroen en wasachtig, bloemen magenta-roze, amandel geurend
PC			Pachypodium Caudexvormend geslacht met korte bladeren met stamvormige uitlopers.
1	L	1	lamerei (5) de Madagaskarpalm
2	L	1	saundersii (5)
PHY			Phyllobolus Een aantal soorten caudexvormend. Hoogsucculente planten met dikke bladeren die aan de top een venster bezitten. Winteractief.
1	L	1	pumilus (4) Zuidelijk van Rooiberg, centrale Knersvlakte
PL			Pleiospilos Planten van dit geslacht worden wel levend graniet genoemd. Het zijn herfstbloeiërs met grote gele bloemen. Niet kougvoelig, maar wel gevoelig voor teveel vocht.
1	L	1	bolusii (15)

	2	L	1	compactus canus (5)
	3	L	1	compactus (10) 1 tot 3 bladparen, zodenvormend
	4	L	1	magnipunctatus (15)
	5	L	1	magnipunctatus (15)
	6	L	1	nelii (15)
	7	L	1	nelii cv. rubra (15)
	8	L	1	nobilis (15)
	9	L	1	simulans (15)
PRE				Prenia Kleine liggende of zich oprichtende struikjes.
	1	L	1	pallens (10)
PT				Plectranthus Enkele soorten van dit in Azië, Afrika en Australië voorkomende geslacht bezitten succulente bladeren.
	1	L	1	cremnus (15) Australië; wit behaard blad, kleine stonk; snel bloeiend, lange blauwe aren
RA				Rabiea Dwerg achtige, meervoudig vertakkende, zodevormde soort met compacte rozetvormige 4-5 cm lange succulente blad paren.
	1	L	1	albinota (20) platpaar, een deel dik puntvormig en het andere deel gematigd uitlopend, mat vormend, bloemen wasachtig geel
	2	L	1	difformis (20) 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 (10) bladeren ovaal-triagonaal, groen
RO				Rhombophyllum Kleine struiken of zodenvormende, hoogsucculente planten. Niet kougevoelig.
	1	L	1	dolabriforme (20)
RU				Ruschia Groot geslacht van kleine tot grotere struiken. De planten zijn zeker niet kougevoelig. Winteractief.
	1	L	1	pulvinaris (20) trompenburg; kruipend
	2	L	1	strubeniae (20)
SE				Sedum Groot geslacht van bladsucculenten verspreid over vrijwel de hele wereld. De meeste soorten zijn niet kougevoelig en sommige zijn winterhard.
	1	L	1	capea (20) Corsica; honderden kleine witte bloemen; tweejarig, monocarp, bloeit tweede zomer
SEM				Semnanthe Dwerg achtige, meervoudig vertakkende, zodevormde soort met compacte rozetvormige succulente blad paren.
	1	L	1	lacera (15) Erepisia, scherpe 3 hoekige bladeren, paarse bloemen
SI				Sinningia Zeer aantrekkelijke bloei.
	1	L	2	iarae (20) Brazilië; caudex plant; tunnelvormige oranjebloemen
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	2	gettleffii (5)
	2	L	1	piaranthus geminatus (5)
	3	L	1	variegata (15)

TI		Titanopsis		Op Aloinopsis gelijkende succulenten. Dikke driehoekig eindigende bladeren; zodenvormend. De planten groeien in de zomer. Niet erg kougevoelig. Winteractief.
	1	L	1	calcareo (10) dikke driehoekig eindigende bladeren; geel-oranje bloemen
	2	L	1	hugo-schlechteri (10) dikke driehoekig eindigende bladeren; bloemen geel-oranje
	3	L	1	primosii (10) dikke driehoekig eindigende bladeren; bloemen kanariegeel
TQ				Tanquana
				Van Pleiospilos afgescheiden geslacht. Zie ook daar.
	1	L	1	hilmarii (15)
	2	L	1	prismatica (15)
TR				Trichodiadema
				Kleine struikjes, die soms verhouten of een knol maken. Ze kunnen de hele zomer bloeien. De soorten zijn niet kougevoelig.
	1	L	1	densum (20)
	2	L	1	marlothii (20) winter bloeier
TY				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 (15)
	2	L	2	reticulatus (15)
	3	L	1	wallichii (20)
UM				Umbilicus
				Caudex plant; bladeren rond met een navelachtige verlaging in het centrum
	1	L	1	rupestris (50) N Douarnenez, France; navelblad caudex 5-6 cm; overblijvende knol; winter groen, zomer bloeier
VA				Vanheerdea
				Hoogsucculente planten die lijken op Gibbaeum en zoden vormen. Groei in het voorjaar. Winteractief.
	1	L	1	angusta (15) een grotere vorm dan rooidiae, tweelobbige paarse lichamen met verschillenden scherpe tanden
	2	L	1	divergens (15) compacte bodembedekker; tweelobbige paarse lichamen met verschillenden scherpe tanden
	3	L	1	rooidiae (15) compacte bodembedekker; tweelobbige groene lichamen

MIX 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 2010 of later, keuze vooraf niet te maken, gratis voor leden bij bestelling die voldoet aan de voorwaarden.

EXTRA: GEEN CACTUS OF VETPLANTEN

AEO		Aeollanthus	
1	L	1	buchnerianus (15) Valley of Desolation; klein, geurig blad, mooie caudex; miniatuur lila bloemen
2	L	2	buchnerianus (15) Valley of Desolation; klein, geurig blad, mooie caudex; miniatuur lila bloemen
BAU		Bauhinia	
1	L	1	natalensis (4) Witbloeiend
BU		Bulbine	
1	L	1	mesembryanthemoides (4) mesembryanthemoides, dik, lichtgroen, gemarmerd blad, wintergroeier, gele bloemen in de zomer
2	L	1	semibarbata (4)
DEU		Deuterocohnia	
1	L	1	longipetala (10) HV 522 Chepes Viejo/La Rioja 800m
		Dierama	
1	L	1	pulcherrimum Snow Bells (10) Irisachtige plant, wit
2	L	1	pulcherrimum (10) Irisachtige plant, roze
ECH		Echeandia	
1	L	1	flaviscens (4)
ER		Erythrina	
1	L	1	crista-galli (3) Koraalstruik, zaden voorweken
HARP		Harpagophytum	
1	L	1	procumbens (3) Duivelsklauw
LEW		Lewisia	
1	L	1	hybride (20) Chepes Viejo/La Rioja 800m
OR		Ornithogalum	
1	L	1	anguinum resolution (20) blad donker gestreept aan voet, witte bloem in zomer, wintergroeier
2	L	1	graminifolia (10) DMC 9820 Frankfurt, SA; zomer groeier; miniatuur, rijk bloeiend
3	L	1	oliganthum (10) zomer groeier; miniatuur, veel, kleine bloemen
YUC		Yucca	
1	L	1	aloifolia (5) 24 - 48 uur voorweken in lauw water
ZEP		Zephyranthes	
1	L	1	citrina (4) Habranthus
2	L	1	floryi 'Green Base' (4) Habranthus




succūlenta

Koninklijke Nederlandse vereniging van liefhebbers
van cactussen en andere vetplanten