



Het hoe en waarom van het zaaien

Cactussen en Vetplanten v.z.w.

tekst door Eduard Van Hoofstadt

Copyright (c)1985-2000 Cactussen en Vetplanten v.z.w.

Onderstaande tekst mag gecopyeerd en/of doorgegeven worden, ook voor professioneel gebruik. Wij vinden het wel een elementaire vorm van beleefdheid de vereniging via een e-mail daarvan op de hoogte te stellen (cactusvetplant@online.be)

INLEIDING

Een zeer dankbaar onderwerp waarover reeds veel werd geschreven. Daar het zaaien me enorm interesseert en het overgrote deel van mijn verzameling door zaaien is tot stand gekomen, wil ik mijn praktische ervaring zo goed mogelijk neerschrijven. Verschillende tijdschriften heb ik dit onderwerp reeds uitvoerig behandeld en moet daarbij vermelden dat steeds nieuwe elementen of facetten bij de praktijk van het zaaien opduiken. Verschillende afleveringen ga ik het hoe en het waarom van het zaaien ten gronde doornemen. We zullen het volgende behandelen: waarom zaaien, welk grondsubstraat gaan we gebruiken, het zaaien zelf, welke soorten gaan we zaaien, het ontsmetten van de zaden, wanneer de eerste maal verspenen, het maken van een zaaibak, enz.

WAAROM ZAAIEN?

De voornaamste reden is ongetwijfeld het aandachtig volgen van dat kleine zaadje dat evolueert tot een volwassen plant. Het is enorm interessant om dat schijnbaar dood zaadje tot een mooie bloeiende plant te zien uitgroeien. Het geeft ons, liefhebbers, niet alleen een grote voldoening, maar later is men niet weinig fier wanneer men planten kan tonen die intussen 10-20-30 of meer jaar oud zijn. Aan zulke planten hecht men ook meer waarde dan aan zelf gekochte planten, zelfs als die er mooier uitzien.

Een tweede reden is er een van financiële aard. Het is ongelooflijk wat men voor sommige planten in de handel durft te vragen. Dat is dan geen hobby, maar zuiver winstbejag. Gelukkig zijn er ook nog vele anderen. Het is aan de liefhebber het koren van het kaf te scheiden. Wanneer we zelf zaaien is het zeker heel wat goedkoper en krijgen we tevens een intenser beleven van onze hobby.

Een derde reden geeft ons de mogelijkheid om door het zaaien een aantal planten te bekomen die we met andere liefhebbers kunnen ruilen. Door dit ruilen kan men nogmaals, en dit zonder bijkomende kosten, zijn eigen verzameling nog verder uitbreiden.

Om sommige soorten cactussen en/of vetplanten te bekomen, geeft het zaaien meermaals de enige mogelijkheid. Van het grote aantal soorten cactussen en ook vetplanten zijn er slechts weinig in de handel verkrijgbaar. Om dit op te lossen heeft U in onze vereniging de kans, ons een lijst te laten geworden van de door U verlangde soorten. Alzo hebben we de gelegenheid ons zaadassortiment aan Uw wensen aan te passen. Ook hebben we met de verschillende zaadhandelaars goede contacten zodat we met gunstiger gevolg een bepaalde soort kunnen ontvangen. Maak zeker gebruik van deze dienst; het kost U niets.

Een vijfde reden en zeker niet minder interessant, geeft U de mogelijkheid om tussen de 5-10-20 of meer zaailingen van één soort, de mooiste voor Uw verzameling uit te kiezen. U kan kiezen voor kort of lang bedoornde planten of U geeft de voorkeur aan een korte of lange beharing, enz. Het uitzicht van een en dezelfde soort kan soms heel wat verschillen geven. Dat is ook zeer goed merkbaar bij de planten die in de natuur staan. Er zijn enorm veel factoren die hier een voorname rol spelen.

Een zesde reden geeft ons de mogelijkheid om met de planten die we teveel hebben, kweekproeven te doen. Alzo kan men over verschillende aspecten heel wat ondervinding opdoen zonder dat het ons veel geld kost. Zo kunnen we verschillende dingen opmerken die we anders nooit zouden merken.

Een zevende factor geeft ons de mogelijkheid om reeds van bij het begin van onze hobby er voor te zorgen dat we onderstammen zaaien. Die kunnen ons later goed van pas komen. Daarbij zijn het merendeel van deze planten heel wat sterker en kunnen we alzo ook ervaring opdoen.

MATERIALEN NODIG OM TE ZAAIEN

In principe heeft men heel weinig nodig om te zaaien. Met dit onderwerp kunnen we echter verschillende richtingen uit. Men kan vlug een verzameling bijeen willen en dan moet men zijn materiaal hieraan aanpassen. Men moet dan beslist rekening houden om vele soorten tegelijk te kunnen zaaien. Ook moet men dan op verschillende tijdstippen kunnen zaaien, en dan heeft men beslist een goed verwarmde zaaibak nodig. Men kan zaaien om het plezier van het zaaien of zich beperken tot een aantal soorten. Dan heeft men beslist geen zaaibak nodig om een goed resultaat te behalen. Men kan dan best het tijdstip afwachten wanneer dit met goed gevolg kan gebeuren, maar daarover later meer.

Men kan zich ook toeleggen op het zaaien van moeilijke soorten of soorten die het best kiemen tijdens de winterperiode. Dit laatste komt veelvuldig voor bij de andere succulenten of vetplanten. Laat ons eerst en vooral aandacht schenken aan het gewoon zaaien van niet te moeilijke soorten op een normaal tijdstip. Dan kunnen we rustig begin mei beginnen met zaaien en heeft men weinig materiaal nodig. gewoon potje met een glasplaatje erop, een zaaibodem waarin we onze zaden leggen, ons zaad zelf en een lichte en warme plaats om te kiemen zijn de enige factoren die van belang zijn. Welk potje dit is heeft weinig belang, het glasplaatje zorgt ervoor dat het nodige licht aanwezig is voor de kieming en de groei. glasplaatje zorgt tevens voor de gespannen lucht die beslist moet aanwezig zijn om de kieming mogelijk te maken.

Als bijkomend materiaal is een zaadontsmetter wel een nuttig iets. Alzo kan men de kansen op schimmelvorming heel wat verminderen. Maar daarover later meer wanneer we het zaaien zelf en onze zaaibodem gaan bekijken. diegenen die veel gaan zaaien of moeilijke soorten (wat is moeilijk?), is een zaaibak beslist nodig. De zaaibak gaan we nog in een apart hoofdstuk behandelen. Het materiaal voor het vervaardigen van een zaaibak is beslist onontbeerlijk. Ook een aansluiting aan het elektriciteitsnet en een thermostaat zijn een must. het 'waarom zaaien' en 'materialen nodig om te zaaien' gaan we alle noodzakelijke factoren en materialen nader bespreken.

ONZE ZAAIBODEM

Laat het ons zo stellen dat het mogelijk is om in alle gronden en alle samenstellingen, cactussen te zaaien. Het resultaat is natuurlijk overal niet even goed. Er zijn verschillende factoren die een enorme invloed hebben en die beslist aanwezig moeten zijn. Het kiemen van de zaden is zelfs mogelijk in vermiculite of zelfs kladpapier. Dat is mogelijk daar er voor het kiemen alle stoffen aanwezig zijn in het kleine zaadje zelf. Het zijn alleen warmte, vocht en gespannen lucht die de atmosfeer scheppen om het zaadje wakker te schudden.

Daarover later meer, maar zonder voeding kan het daarna niet in leven blijven, dat is logisch. mag een leven lang heel wat ervaring hebben opgedaan, dan nog kan er wat mislopen, ofwel staan we verbaasd over het behaalde resultaat. Een vriend die zijn hele leven veel heeft gezaaid zei het verleden jaar nog: 'Het is alsof mijn zaaresultaten heel wat minder zijn dan vroeger'. Wie zal het zeggen, wie kan het bewijzen, wat is de reden? Men stelt het alleen maar vast. is zaaien zo eenvoudig, dat zelfs iemand die maar in het eerste studiejaar zit, met goed gevolg het zaaien kan klaarspelen. Niet zelden komt het voor dat een beginner betere resultaten behaalt dan een gevorderde liefhebber en dan nog met zaad van dezelfde herkomst. Soms zit er echt geen logica in

De voornaamste factoren om een goede kans te maken dat het niet mislukt, zijn allemaal eenvoudig maar noodzakelijk. Ik noem ze eerst de voornaamste ervan op vooraleer ze apart te behandelen: grondsamen-stelling, licht, warmte, vochtigheid, plaats, ouderdom van de zaden, ontsmetten van de zaden, enz.

DE ZADEN

Een eerste en voornaamste factor is zeker de versheid en de toestand van het zaad. Zaden kunnen te oud of te jong zijn. Sommige soorten kan men best zo vlug mogelijk zaaien, d.w.z. binnen het eerste jaar van de oogst, bij anderen moet men wat wachten. Zo maakte ik het enige jaren geleden mee, dat de zaden niet kiemden direct na de oogst. Diezelfde zaden gingen wel kiemen enkele maanden later. Zaden van Frailea mag men normaal niet laten liggen. Vóór enkele jaren deed ik nochtans een proef met Frailea zaden die reeds 5 jaar oud waren, ik zaaide in pure turf en de zaden kiemden uitstekend. Wat is hier de reden? En zo kan men verder gaan.

Zaden moeten rijp of volwassen zijn. De bessen moeten dus rijp zijn vooraleer de zaden te oogsten. Soms stelt men vast dat, bij de verzending van de zaden, een groot gedeelte van de zaden gewoon stuk zijn. Ook dan is kiemen totaal uitgesloten. Een voorbeeld. Enkele jaren terug bestelden wij 1000 zaden van Discocactus horstil bij een firma in Duitsland. Na het zaaien was de opkomst ongeveer 50 zaailingen. Een jaar nadien kreeg ik van een goede vriend 500 zaden van de Discocactus horstil en die kiemden praktisch allemaal. De grond kon het niet zijn, daar ze allebei in dezelfde turf werden gezaaid en in dezelfde zaaibak. Nee, de reden hiervan moet gezocht worden in de versheid van de zaden.

GRONDSAMENSTELLING

Een tweede punt is de grond of grondsamenstelling waarin we zaaien. Ikzelf zaai meer dan 30 jaar en heb in deze tijdsperiode van alle soorten grond en andere materialen of mengelingen gebruik gemaakt. Het resultaat was nooit hetzelfde en dat is logisch. Men kan nooit over dezelfde grond beschikken. Men mag nog in dezelfde grond zaaien, dan nog is het resultaat nooit hetzelfde. Meermaals heb ik van alles geprobeerd. Gewoon in een verteerde bladaarde, in vermiculite, in rijnzand, in wit zand, in argexkorrels, in potgrond, enz. Ook alle mogelijke mengelingen heb ik onderling toegepast. Lange tijd heb ik gezaaid in goed verteerde bladaarde die ik ging halen in de serre van het Rivierenhof. Deze grond was goed verteerd en reeds gebruikt voor het zaaien van begonia's. Ik mengde er wat wit zand tussen, of gewassen rijnzand en kende met dit mengsel goed resultaat.

Een mens probeert echter altijd wat nieuws en zo kan ik stellen dat ik de laatste jaren nog slechts gezaaid heb in gewone, zure turf. Het resultaat was zeer goed, maar nog te weinig gebruikt om nu al te zeggen 'dat is het beste'. Ik zeg dat tegen alle logica in en in tegenstelling van veel geschriften. Ook met soorten uit het geslacht *Astrophytum* had ik hiermee succes. Volgens de boeken kunnen deze geen zure grond verdragen. En zo kan ik nog lang voortgaan. Ik ga proeven doen met lavagruis. Wanneer ik bemerk hoe planten zich hierin bewortelen moet het met zaaien beslist ook gaan. Misschien een goede zaaibodem voor moeilijke soorten. We zullen het spoedig weten.

Wie het in neutrale bodem wilt proberen met hydrocultuur, kan gebruik maken van vermiculite. Dit is een erts dat bestaat uit een mica-achtige stof. Er zouden ongeveer 100000 lagen gelegen zijn op een dikte van 1 cm. met tussenin uiterst kleine waterdeeltjes. Wanneer het bewerkt wordt op hoge temperaturen kan het tot 20 maal zijn volume verhogen. Het water tussen de lagen wordt alzo in stoom omgezet en verdampt. Zo ontstaan ontelbare dode luchtballen. Dat is ook de reden waarom dit materiaal zo licht in gewicht is. Tevens heeft het de mogelijkheid tot 10 maal zijn gewicht in water op te nemen.

Zonder voedingsstoffen gaat wel het kiemen, maar niet het grootbrengen van de zaailingen. Dit materiaal is dus minder geschikt voor beginners, alhoewel ge het wel eens moet proberen. kan proberen in alle gronden te zaaien. Minder geschikt is zware grond of leem, daar de grond gemakkelijk

toeslaat, om reden dat de deeltjes te fijn zijn. Ik zeg wel minder geschikt. Het moet mogelijk zijn, daar in de natuur de grond meestal uit leem bestaat en de zaailingen het daar ook moeten doen. Is de ooraak dat er weinig zaailingen in de natuur te vinden zijn, niet te zoeken in de grond?

In ieder geval zorgen we voor een luchtig en doorlatend mengsel. Wit zand of grof gewassen rijnzand kan men ook in een grondmengsel goed gebruiken. Heeft men zaden geoogst van zijn eigen planten, dan kan men eens verschillende mengsels uitproberen, alzo leert men het meest. Ondervinding is nu eenmaal de beste leerschool.

VOCHTIGHEID

Dat is de volgende factor. Om te zaaien hebben we nu eenmaal noodzaak aan vocht. Noodzakelijk voor de kieming, en nadien ook noodzakelijk om de voedingsstofzouten op te nemen. Vochtigheid en warmte zorgen voor de noodzakelijke gespannen lucht om de kieming mogelijk te maken. warmte is dus noodzakelijk, in een vochtige koude aarde gaat het nu eenmaal ook niet. De meeste zaden behoeven een temperatuur tussen 21 en 28 graden om te kiemen, dit naargelang de soort. De meeste Parodia's doen het zeer goed bij een temperatuur van 18 tot 24 graden.

LICHT

Zo spoedig de zaden gekiemd zijn, is ook licht onontbeerlijk, is het te donker dan zullen de plantjes vlug te zwak zijn en afsterven. Daarbij gaan ze ook aanstonds rekken of fileren. onze jonge plantjes in volle zon, dan worden ze vlug wit en gloeiend, door verbranding. Dus wel veel licht, maar afschermen tegen de zon. Om te kiemen heeft men geen hoeveelheid licht nodig in tegenstelling met het groeiproces. ook in de huiskamer is zaaien mogelijk. Dat gaan we uitvoerig bespreken in het hoofdstuk 'praktijk'. Dit jaar moet beslist ieder lid zaaien, al is het slechts een 20- tal soorten. Het is een echte belevenis.

ONTSMETTEN VAN DE ZADEN

Als laatste voornaam element kan ik het ontsmetten van de zaden vernoemen. Dit is wel noodzakelijk om de kans op rotting of smeul tot een minimum te beperken. Men moet goed begrijpen dat de zaden met een navelstreng zijn verbonden in de zaadbes. Het is dan ook goed mogelijk dat nog resten van die navelstreng aanwezig zijn. Dat zijn dus mogelijk haarden van smeul. Iedere zaadontsmetter is mogelijk en bruikbaar. We zullen trachten om in de maand maart een zaadontsmetter in kleine hoeveelheden aan te bieden. het voornoemde lavagruis zal aan de materiaalstand te bekomen zijn.

IN WAT ZAAIEN?

Men kan in alles zaaien. In een gewone plasticen pot, in een bokaal, in een blikken doos, in een doorschijnende taartendoos, kortweg in alles waar we rustig een gespannen lucht kunnen creëren. Temperatuur hebben we alleen nodig in de maanden dat het buiten koud is. De beginnende liefhebbers geef ik steeds de raad om de eerste maal gewoon te zaaien, einde april, mei of juni. Dan is het reeds warm genoeg en heeft men geen bodemwarmte nodig.

WANNEER ZAAIEN?

In principe kan men het hele jaar zaaien. Natuurlijk is het ene seizoen al beter geschikt dan het andere. Ook welke zaden men wil zaaien, speelt beslist een belangrijke rol. Soms kan men beter resultaat bekomen met Lithops te zaaien in de late zomer of het vroege najaar, dan in het voorjaar. Ik heb er bewust 'kan' bijgezet, het is geen vaste regel, men stelt het soms vast. Ook het weer speelt een grote rol. Ikzelf zaai nooit voor midden maart. We hebben reeds gezien dat bodemwarmte nodig is, tot het weer goed is. Dat geldt zeker tot begin mei. Nadien zaai ik nog veel soorten, wordt het 's nachts dan wat kouder, is dat zeker geen nadeel.

HOE GA JE TE WERK?

Eerst gaan we onze grond klaarmaken. Ik gebruik voor het merendeel turf vermengd met lava (50/50) als bodem. Ik zeef het gewoon door een kolenzift zodat ons substraat niet te grof is. Ik vul zonder aandrukken mijn potjes tot aan de rand en laat ze dan water opzuigen tot het bovenvlak helemaal donker kleurt van het vocht. Komen er zakkingen in de grond, dan terug aanvullen tot boven. Ik neem de zaden in mijn linkerhandpalm, in de kom van de hand, neem met de punt van een mesje een paar korrels van de zaadontsmetter, leg dat tussen de zaden en met de wijsvinger van de rechterhand wrijf ik de zaden er door, zodat ze witachtig worden. Ik plooi mijn linkerhandpalm, houd deze schuin, zodat de zaden op het bovenvlak van ons potje glijden. Normaal zaai ik 1 portie (ca 30 zaden) in een potje van 6.5 x 6.5 x 6.5 of 7 x 7 x 8.

Met een klein vlak voorwerp, bv. een klein flesje met vlakke bodem, druk ik de zaden lichtjes in de grond. Goed zien dat er geen zaden aan de bodem van het flesje blijven kleven. Daarna dek ik het geheel af met een laagje fijne, gewassen kiezel. De reden is heel eenvoudig: also heeft men weinig kans om algen te bekomen. Er wordt reeds veel gesproken over lavagruis, maar meer dan experimenteren mag men er nog niet in zien. Ook het lavagruis afdekken met kiezel tegen de vorming van algen. Zelf ga ik daarmee nog proeven doen met dezelfde zaden, alleen vergelijken met verschillende zaaibodem en later zelf vaststellen wat het beste is. potjes zetten we nu in een verwarmde zaaibak, die reeds enkele uren op temperatuur werd gebracht. We zorgen nog voor een weinig water op de bodemplaat, maar ook hier niet overdrijven. De eerste weken mag ons zaaisel beslist niet droog komen. We houden onze bak gesloten en krijgen dan vanzelf een sfeer van warmte en vochtige lucht. Alle dagen zeker controleren.

Om schimmel te voorkomen kan men voorbehoedend chinisol toedienen, om de vier weken een gram per liter water. Na een paar maal mag men dat zelfs verminderen tot een halve gram. Spijtig genoeg is chinisol in België niet verkrijgbaar, maar wel in Duitsland. Het is totaal niet giftig en wordt gebruikt bij het ontsmetten van de keel bij kippenkweek. In Nederland gebruikt men superol. Hier bij ons is me geen dergelijk produkt bekend. men, niettegenstaande we toch zuivere materialen hebben gebruikt, toch smeul of rotting van de jonge plantjes, dan aanstonds behandelen tegen smeul. Zelf heb ik hiervoor wel eens tricarmamix gebruikt met goed gevolg. Dit produkt is niet groeiremmend. Met zeer goed resultaat heb ik ook gebruik gemaakt van kopersulfaat met als formule CoS04-5H20 - dus koper 2 sulfaat technisch gekristalliseerd. Dit werd aangekocht bij de firma Pleuger in Wijnegem. Dit is wel weinig groeiremmend maar het best van al tegen smeul. is het gewoon wachten tot de plantjes klaar zijn om verspeend te worden.

Na enkele weken moet men de zaaibak beslist luchten om onze zaailingen reeds af te harden. Daarna mag de grond zelfs tussendoor eens bijna droog komen, zodat de wortelvorming wordt gestimuleerd. we turf, dan moeten we na twee maanden beslist bijvoeding geven. Niet overdrijven,

maar wel een paar maal tijdens het eerste jaar. het verspenen en verplanten gaan we het verder hebben in “grond - grondsamen-stellingen en verplanten”. kan er niet genoeg op drukken dat het zaaien van cactussen en andere succulenten een van de hoofdmiddelen is om op korte tijd een prachtige verzameling op te bouwen. Tijdens de eerste jaargang van ons vakblad “Cactussen en vetplanten” in 1984 hebben we over dit onderwerp heel wat praktische gegevens verwerkt in een drietal afleveringen. Deze verschenen onder de titel: ‘Het hoe en het waarom van het zaaien’. een eerste bijdrage hadden we het over de verschillende redenen waarom het nuttig was om te zaaien en dit op blz. 10, in het zelfde artikel op blz. 11 kregen we een kijk op de materialen die nodig zijn om te zaaien. Vanaf blz. 28 hadden we het over de zaaibodem, de zaden zelf, de grondsamenstelling, de vochtigheid, de warmte, het licht, de plaats, het ontsmetten van de zaden en het zaaien zelf, dit vanaf blz. 46.

Nu zijn we weerom een paar jaar ouder geworden en hebben we op enkele terreinen van het zaaien zeker en vast nieuwe ondervinding opgedaan. Dat is dan ook de reden van deze nieuwe bijdrage onder de titel: “Nogmaals over zaaien”. die nog niet in het bezit zijn van de eerste drie bijdragen over dit leerzame onderwerp, kunnen nog steeds jaargang 1 bekomen voor de kleine prijs van ca. 10 euro.

Daar we de laatste jaren heel wat proeven gedaan hebben over de kiemkracht van de aangeboden zaden, hadden we tevens de gelegenheid verschillende zaaibodems te beproeven. Zo hebben we, buiten het succes van de laatste jaren, met het kiemen van de zaden in zuivere turf vermengd met lazvagruijs, nog betere resultaten behaald met een andere bodem. Hoe dit gekomen is, wil ik u wel even vertellen. Zoals de meesten wellicht reeds weten, hebben we vóór drie jaar, de planten die in het tablet staan rondom mijn serre, in verschillende grondmengsels uitgeplant. Over een lengte van méér dan 45 meter en een breedte van tachtig centimeter, hebben we volgende grondmengsels gebruikt: een groot gedeelte van de planten werd gewoon uitgeplant in zuiver lavagruijs, zonder één enkele bijmenging van iets anders. In een ander vak werd gebruik gemaakt van goede, kruimelige leemaarde, gemengd met een gedeelte lavagruijs, dit laatste om zeker de doorlaatbaarheid te verbeteren. In een derde vak brachten we een mengsel van potgrond, lavagruijs en leemaarde. Nog een ander vak is gevuld met potgrond, vermengd met wat tuingrond. drie van deze vakken, telkens met een ander grondmengsel, staat een volwassen plant van *Echiveria agavoides*, ieder jaar bloeien deze exemplaren zeer rijkelijk.

Vele weken hebben we ons ingezet om zoveel mogelijk bloemen met elkaar te bestuiven, hetgeen uitstekend gelukt is. Weken later konden we vaststellen dat, door het spontane rijzen van de zaden op de aarde, heel wat jonge plantjes waren ontstaan. Deze zaden zijn spontaan gekiemd onder de invloed van het gieten van de planten en de warmte welke in de kas voorhanden was. Nu hebben velen reeds kunnen vaststellen dat op één plaats het aantal kiemplantjes niet te tellen was. Dit hebben we kunnen bemerken in het vak waar de planten enkel in lavagruijs zijn uitgeplant. We mogen zelfs zeggen dat hier vele honderden plantjes bij elkaar staan over een oppervlakte van één vierkante meter. Deze hebben een ondoordringbaar kussen gevormd. de andere kant konden we ook vaststellen dat bij de andere planten slechts sporadisch enkele zaailingen van deze soort te ontdekken waren. Temeer merkwaardig daar ook hier ontelbare zaden waren gerezen uit de zaadbessen. mijn collega, André Liekens uit Westerlo, had ik reeds vernomen dat met redelijk gevolg in lavagruijs kon gezaaid worden. Daarbij vermeldde hij echter dat het nog niet helemaal het van het was.

Dat hebben we even laten doordringen en hebben dan een mengsel genomen van 50% lavagruijs en 50% zuivere turf. Wat het PH betreft zou dat ook beter moeten zijn, maar dat zegt altijd niets. Temeer daar we de vorige jaren met goed gevolg gezaaid hadden in zuivere turf die toch een PH of zuurgraad had van 4 of minder. Daardoor wisten we reeds dat de heilige huisjes van vroeger ook niet op hun grondvesten bleven staan. de andere kant zouden we aldus een paar handicaps van de turfperiode kunnen omzeilen. Ik wil het hier hebben over het probleem om turf droog te overwinteren en het felle inkrimpen van dit materiaal. Daarbij kan men stellen dat de voedingswaarde van turf

zeker niet te vergelijken valt met dat van lavagruis.ondervinding heeft ons nu geleerd dat we goed gegokt hebben en de zaairesultaten waren de laatste jaren zeer goed. Ook met het indrogen van de turf heb ik geen problemen meer.

Ik overwinter mijn zaailingen op 8°, zoals de serre en alles staat er goed bij, zonder watgift.kunnen we nogmaals onderschrijven dat het zaaien ook voor een groot gedeelte afhangt van de kwaliteit van de zaden. Een mooi voorbeeld is zeker Tacitus bellus. Wanneer men dat op een zaadlijst besteld, komt het nooit uit. Ook de zaden die we hiervan verleden jaar hebben aangeboden zijn niet uitgekomen, toch waren deze zaden slechts enkele maanden oud. Hetzelfde jaar hebben we nu van de nieuwe oogst een aantal zaden gezaaid, binnen de twee maand na het rijpen van de zaden. Alle zaden zijn nu wel gekiemd, de plantjes zijn nog zeer jong maar staan er prachtig bij. Tot vandaag zijn er nog geen verloren gegaan.

Intussen hebben we reeds vernomen van Dr. Lau uit Mexico, dat deze zaden slechts drie maanden hun kiemkracht behouden.andere zaden is dat soms geheel anders. Lithops zaden komen zelfs nog zeer goed uit, zelfs wanneer ze meer dan 5 jaar oud zijn. Dat had mijn vriend, Frans De Wacker zaliger, reeds lang ondervonden.laatste jaren hebben we van verschillende zaadverkopers niet zo'n beste ervaring meegekregen. Ik vind dat de kiemkracht van veel aangekochte soorten echt veel te wensen overlaat. De enige reden kan slechts zijn dat de zaden te oud zijn. Dit jaar hebben we daarom gekozen voor zaden, waarvan we bijna zeker zijn dat ze geen jaren oud zijn. Daarbij kunnen we stellen dat één derde van de aangeboden zaden bestaan uit importzaden.nu echter niet dat alle zaden dit jaar gaan kiemen, nee, ook dat is enkel een wensdroom. Toch gaan we zo veel mogelijk alle soorten zelf zaaien om een goede kijk te krijgen op de lijst van dit jaar.

Tevens moeten we benadrukken dat veel soorten niet zo gemakkelijk zijn en zeker nog zeldzaam in onze verzameling. Ook is het niet zeker dat we zulke lijst de eerste jaren nog bij elkaar krijgen. Toch raad ik onze leden aan om dit jaar echt alles op alles te zetten en trachten nog meer te zaaien dan andere jaren, ook om reden dat het aantal zaden per portie fel omhoog is gegaan.

Heeft U nog problemen, stuur dan een mailtje naar ons adres (in het begin van dit artikel te vinden).