

Verpotten in het vijfsterren *Paphiopedilum*-hotel

Hoera! ... Ik word verpot

Tekst: Roland Schollaert, foto's: Alma Compennolle

Als ik nu eerlijk wil zijn dan moet ik bekennen dat ik feitelijk niet graag verpot. Oorzaak is, dat volgens mijn bescheiden mening *Paphiopedilum* niet direct de gemakkelijkste is om te verpotten. Daarbij komt dat het ideaal is dat je *Paphiopedilum* 'ieder jaar' verpot. Een groot deel van de liefhebbers verpot om de twee tot vijf jaar. Sommige species of hybriden kunnen deze mishandeling wel aan. Er zijn verschillende redenen waarom wij ieder jaar moeten verpotten. De meest voor de hand liggende zijn: bark of dennenschors ontbindt onder invloed van meststof en maakt het mengsel minder lichtig, lees, het wordt een papje. De

5 6 7

Mocht het zijn dat u een plant hebt, groot met weinig wortels en neiging om te vallen, stokje ernaast en eventueel vastbinden. Een plant die niet goed vast staat zal niet goed wortelen.

8

Vergeet niet op uw steeketiketje waarop de naam van de plant staat ook te vermelden aan de achterkant de datum van verpotten.

9 10 11

Ik gebruik altijd nieuwe potten als ik verpot. Tegenwoordig zijn doorzichtige plastic potten niet meer duur. Ze zijn verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen (zie foto's), deze heeft mijn voor-

keur. Onderkant veel gaatjes, let op het conische gedeelte (insprong). Indien u wenst te reinigen neem dan water met een flinke scheut bleekwater erin. Andere reden waarom ik nieuwe potten neem is de volgende.

12 13 14

Doorzichtige plastic potten bealgen na verloop van tijd, dit is nadelig voor de plant, omdat de wortels die aan de rand van de pot groeien ook bealgen. Nog een reden om ieder jaar te verpotten. Te vermijden door niet doorzichtige potjes te nemen. Als je de reeds gebruikte potjes reinigt met een borstel (schrobber) dan wordt de binnenkant van de pot ruwer met als resultaat dat



1 Voorzichtig knijpen op de pot om de wortels los te maken van de wand



2 Zo komt de plant mooi uit de pot



3 Broze wortel

wortels die er zich in bevinden krijgen geen lucht meer en rotten. Andere reden is dat er zich na verloop van tijd een ophoping van zouten in de pot bevindt. Resultaat, de wortel sterft af.

1 2 3

Hoe gaan wij nu te werk? Haal de plant voorzichtig uit de pot en kijk goed naar de worteltoestand. Wat is nu een goede wortel? Hij is dik, beige

4

tot bruin van kleur, bedekt met vele korte haartjes en voorzien, indien in de groei, van een witte punt (tot grote vreugde van de kweker). Sommige species zullen per scheut twee tot drie wortels hebben.



4 Aanklevende bark niet van de wortels halen. Zie hier gezonde (witte puntjes) wortels



5 Dode (platte of verteerde) wortels afknippen



6 Dode, holle wortel



7 Dode wortels, goed zichtbaar

Ik gebruik altijd nieuwe potten als ik verpot. Tegenwoordig zijn doorzichtige plastic potten niet meer duur.



8 Datum verpotten op het etiket

de algen gemakkelijker kleven. Niet doorzichtige potten bv. zwart hebben niet het nadeel dat ze bealgen, daartegenover staat dat ik bij doorzichtige potten me niet moet afvragen of de wortels wel goed groeien, ik zie het. En dat heeft mij een grote voldoening! Wat betreft het gebruik maken van verpottingsseance om de planten te delen. Wees voorzichtig en bedenk dat een mooie bossige plant aardig is om naar te kijken. Nogmaals, let op dat je geen wortels breekt. Wees supervoorzichtig als je planten uit de *Brachypetalum*groep bv. *P. niveum*, *bellatulum*,

concolor enzovoort verpot, die hebben meestal dikke zéér breekbare wortels. Verpotten wil zeggen dat we een nieuw mengsel klaar staan hebben. Eén mengsel voor alle Paphio's, zeker niet. Om de eenvoudige reden dat niet alle planten in dezelfde omstandigheden groeien. Wat nu ook niet wil zeggen dat er zeer veel verschil is in de mengsels. De potgrootte is ook determinerend. Het gaat niet om dat je in een potje van 10 cm of minder daar schors in doet van 2 cm en meer. Het zou dus een zeer luchtig mengsel worden. Te luchtig en te vlug uitdrogen,



9 Mengsel niet aandrukken, luchtig houden



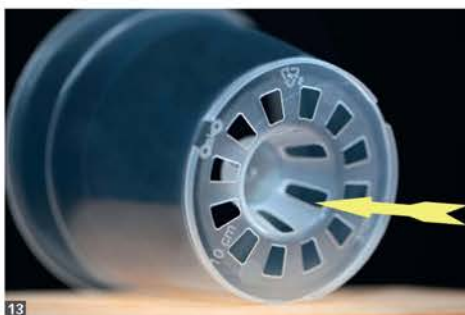
10 Tussendoor regelmatig tikken op de wand



11 Goed en luchtig gevuld, watergiften doen mengsel inzakken



12 Konisch gedeelte in potje



13 Gaatjes in opstaande boord konisch gedeelte



14 Luchtige bodem, grote gaten



15 Fijne bark



16 Grove bark



17 Houtskool

of je bent zo plichtsbewust dat je om de twee dagen water geeft. Neen dus. In dit geval (maximaal 10 cm potjes) neem ik: 2 delen fijne bark, 1 deel vulcakorrels, 1 deel houtskool (gezuiverd), ½ deel boomvaren mocht je er vinden.

15 16 17

Een goed mengsel voor de *Brachypetalum*groep is volgens Mr. Nick Tannaci van Noord California: 7 delen fijne bark, gewassen in heet water, 1 deel zuiver rijnzand (zeer grof zand), wordt vermengd met de vochtige bark zodoende vormt het een laagje rond de bark, 1 deel houtskool (fijn en gezuiverd), 1 deel perliet of vulcakorrels. Het loont echt de moeite dit recept te proberen.

18 19 20



18 Kalkbrokjes



19 Vulka korrels

Om te eindigen een all round mengsel: 4 delen bark, 1 deel houtskool (gezuiverd), 1 deel perliet of vulcakorrels. Best is dat je gelijk welk mengsel je maakt, het goed bevochtigd wordt. Anders duurt het te lang vooraleer het mengsel in de pot vochtig blijft na watergift.

Wilt u sfgnum gebruiken om uw mengsel te verpersoonlijken, okee, maar met mate. Veel hangt af van de frequentie van de watergift, met andere woorden heb je een natte of droge hand. Sfgnum kan zeer veel water bevatten. In de zomer met hoge temperaturen is er geen gevaar, in de winter?

Kalk toevoegen? Een ding onthouden: veel Paphio's groeien op kalkrotsen, maar wees indachtig dat op die kalkrotsen veel mos en ophopingen van afgevallen bladeren maken dat de wortels van de plant hoegenaamd

niet in aanraking komen met de pure rots. De pH ter plaatse gemeten is in de meeste omstandigheden maximaal 7, dus neutraal. Wat niet wil zeggen dat de toevoeging van kalkbrokjes niet kan of mag. Goed is te weten waar de plant vandaan komt. In principe kan je stellen dat één deel kalkbrokjes toegevoegd aan sommige mengsels meer goed dan kwaad doet. Sfgnum kan ook uw mengsel verzuren en zeker samen met regenwater dat ook al een zwak zure pH heeft.

Bedenkt dat de kleine potjes met de fijne bark vlug verteren. Houd het dus in de gaten en verpot na ongeveer acht maanden. Het voordeel van *Papbiopedilum* is dat men gans het jaar door mag verpotten. Ik hoop dat deze tips u op de goede weg helpen. Wat niet wegneemt dat in iedere kas of vensterbank de situatie anders is. Ondervinding is dus de beste leermeester. •



20 *Paphiopedilum niveum* en andere soorten uit de *Brachypetalum*groep heeft zéér breekbare wortels en wil graag een mengsel met wat perliet of vulka korrels