



Veel gestelde vragen door beginners

Waar snij ik de bloemstengel af wanneer de plant is uitgebloeid ?

Wanneer de meeste orchideeën zijn uitgebloeid, moeten we de bloemstengel aan de basis afsnijden met een scherp, steriel mes. Van de meest gangbare orchideeën herbloeit alleen Phalaenopsis op zijn oude stengel. Bij Phalaenopsis snij je de bloemstengel af op de plek waar de eerste bloem heeft gestaan en het daaronder liggende oog. Eén van de resterende ogen zal dan gaan uitlopen en bloemen geven tussen de 8 en 12 weken. (Eigenlijk zijn er in de natuur twee bloeivormen. De eerste bloeit één maal jaarlijks, met een groot display. Die kan je best afsnijden. Er zijn evenwel ook vormen, die



'doorbloeien' op dezelfde steel. Planten die daaraan verwant zijn, mag je niet afsnijden. Bij de aangeboden hybriden is het moeilijk uit te maken van welke vorm ze afstammen. Vandaar dat het inkorten van de bloemsteel best pas gebeurt, als de top van de oude bloemsteel lijkt te gaan indrogen.) Jonge en zwakke planten zullen niet herbloeien. Het is nuttig om de gehele bloemstengel weg te nemen in het midden van de zomer om de planten terug op krachten te laten komen om volgend jaar terug bloei te geven.

Hoe dikwijls geef ik water ?

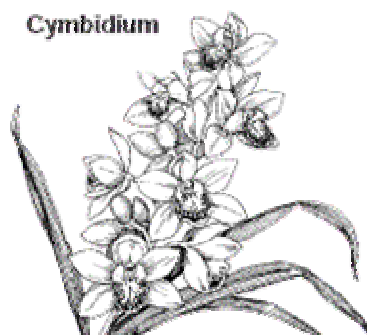
Simpel : 1 x elke 4 tot 7 dagen afhankelijk van het seizoen en de relatieve vochtigheid in de kamer. Laat de planten bijna opdrogen. Je kan dit testen door de pot op te tillen : hoe zwaarder, hoe minder water nodig. Of steek een potlood in het potmengsel. De punt van het potlood verkleurd naar donker wanneer jij in contact komt met vocht. Altijd voldoende water geven zodat het vrijelijk door de pot heenstroomt en onderaan eruit komt. Zet nooit de plant rechtstreeks in het water maar plaats ze op "eilandjes" (omgedraaide plantenschaltjes) in een bak met water en vul deze met kleikorrels. Bloeiende planten vragen meer water. Als ze niet groeien, moeten ze minder water hebben (gedurende de winter). Geef nooit meer water om het wortelgestel tot groei aan te zetten. Slechte wortels vragen om te verpotten. Zorg voor een hogere luchtvochtigheid rondom de plant om het verlies van vocht opname door de wortels te compenseren. Planten met dunne, zachte bladeren behoeven ook meer water dan diegenen met harde, meer succulente bladeren. Planten met



pseudobulben (zoals *Cattleya* en *Dendrobium*) moeten meer uitdrogen tussen twee watergiften dan deze zonder bulben (zoals *Phalaenopsis*).

Moeten orchideeën bemest worden wanneer ze bloeien ? Welke meststof gebruik ik ?

Ja, zoals elke bloeiende plant. Je moet je planten bemesten met een product in overeenstemming met het gebruikte potmedium. Planten opgepot in een schorsmengsel vragen een meststof hoog aan natrium (gewoonlijk in een 30-10-10 verdeling), terwijl een uitgebalanceerde meststof (10-10-10) voldoet voor alle andere mengsels. Bij twijfel, gebruik dezelfde uitgebalanceerde meststof die je ook gebruikt voor je andere kamerplanten, maar dan wel in een 1/4 verdunning. Geef beter te weinig dan teveel dus wekelijks in een lage verdunning (behalve natuurlijk wanneer de planten in hun rustperiode zijn).



Wanneer moet ik verpotten ?

In het voorjaar, wanneer de nieuwe wortels zich ontwikkelen, om de 2 of 3 jaar, afhankelijk van het gebruikte potmengsel. Je bemerkt nieuwe wortelgroei door mooie groene punten aan de witte wortels. Nieuwe wortelgroei ontstaan aan de basis van de plant (*Phalaenopsis*) of aan de nieuwe scheut (bij de meeste geslachten met bulben).

Orchideeën moeten verpot worden om 2 redenen : het mengsel rot en verslijmt of de plant groeit uit zijn pot. In het eerste geval hoeven we geen grotere pot maar enkel een vervanging van het potmengsel. In het tweede geval kan je de platen in stukken verdelen of in een grotere pot zetten. Verpottede planten moeten op een meer schaduwrijke, vochtige plaats gezet worden tot de nieuwe groei inzet.

Wat is het beste oppotmateriaal ?

Gebruik wat gemakkelijk te verkrijgen is. Orchideeën zullen groeien in verschillende potmengsels, wanneer de watergift en het mest geven op de juiste manier gebeurd. Potmengsels bestaan heden ten dage voornamelijk uit schors, mos, turf, kleikorrels, e.d. Hoe sneller de potmix opdroogt, hoe meer water je moet geven.

Wat is de meeste geschikte orchidee voor in de huiskamer ?

Momenteel wordt een relatief groot en goed aanbod aan orchideeën als potplanten aangeboden. Haast allemaal hybriden, die zijn geselecteerd op sterkte en haalbaarheid voor de vensterbankcultuur. Ze bloeien vrij lang en spectaculair. Echt het van het voor wie begint! Als je uit dat aanbod de gemakkelijkste moet aanduiden : in één woord : *Phalaenopsis* ! In de meeste huiskamers is er onvoldoende licht aanwezig om orchideeën te doen herbloeien. Er bestaan echter een paar geslachten die dat wel kunnen doen, zoals de eerder genoemde



Phalaenopsis. Zij zullen gemakkelijk groeien en bloeien op een vensterbank gericht op het oosten of westen. Op het zuiden dient er lichte schaduw

aanwezig te zijn. (Anders is brandschade onvermijdelijk.) Een ander geslacht is *Paphiopedilum* of Venusschoentje. Zij hebben ook attractief blad en zullen herbloeien. Allebei vragen ze voldoende vocht. Laat ze niet volledig uitdrogen en bemest regelmatig. (Deze laatste bloeit typisch na een jaar cyclus in de nieuwe scheut. Terwijl *Phalaenopsis* vaak doorbloeit en meerdere bloemstelen te gelijker tijd geeft. Zodat de bloeiperiode zeer langdurig kan zijn.)

Mijn orchideeën hebben opgevouwen bladeren ?

Te wijten aan onvoldoende water of dehydratatie. Eerst moet je vast proberen te stellen waar dit kan aan liggen. Bekijk eerst de wortels, als ze wit of groen zijn en het potmengsel is nog in een goeie staat, stel dan onvoldoende watergift vast. Zeker als de pot licht in de hand voelt. Als het wortelgestel in slechte conditie is, zullen een aantal wortels reeds verrot zijn. Als de plant geen wortels meer heeft kan hij geen water meer opnemen. Stel dan een overmatige watergift vast. Verhoog de relatieve vochtigheid rondom de plant, verpot hem in een vers mengsel en wacht tot de nieuwe wortelgroei inzet om terug met de regelmatige waterbeurten te starten. (Dit fenomeen doet zich typisch bij enkele geslachten voor *Miltonia* is daar ondermeer erg gevoelig aan.)



Kan ik orchideeën ook buiten kweken ?

Zeker. Als je in een vorstvrije omgeving woont, zijn er soorten die je onder lichte schaduw het jaar rond kan buiten houden zoals *Cymbidium*. Als de zomernachten warmer zijn kan je zelfs *Cattleya* of *Vanda* proberen. (Vanaf half mei tot september-oktober lukt dat best. Ook zijn er enkele aarorchideeën die het in de tuin doen. Zo is *Blettila striata* een sterk voorbeeld (Kijk eens bij de presentatie daarover op onze site.)

