

Wist u dat:

orchideeën zich oorspronkelijk bevinden in bomen in het Aziatische regenwoud? Het benodigde water vangen zij op van de vallende regendruppels. Om dat te benaderen kun je het beste een ijsklontje op de pot leggen. Doordat het ijs langzaam smelt, worden de regendruppels nagebootst. Met 3 klontjes per plant per week heb je weken, soms zelfs maanden plezier van je orchidee.

De 'tip' over ijsblokjes uit de Aldi-folder

Ijsblokjes?!

Tekst en foto's: Ton Klaassen

Begin dit jaar viel de Aldi-folder, die hier huis-aan-huis verspreid wordt, met een aanbieding voor *Phalaenopsis*-planten in de bus. Daarin ook een kweekadvies voor *Phalaenopsis*: watergeven met ijsblokjes!!

In Amerika woedt hierover een forse discussie waarvan wij dachten dat die mooi aan de andere kant van de oceaan bleef. De bedoeling is goed: de watergift zo eenvoudig mogelijk maken. Maar ijsblokjes?!

Te veel water geven is betrekkelijk. Goed potmateriaal en goede potten geven een juiste droog-nat cyclus. Onderzoek leert dat goedkope potten, slechte drainage en dicht potmateriaal tot wortelrot leidt – niet door te veel water maar door gebrek aan zuurstof bij de wortels.

Argumenten voor en tegen ijsblokjes

Voor: te nat vaak doodsoorzaak, ijsblokjes voorkomen dat, ze druppelen enige tijd.

Tegen: wortels houden van vochtigheid, maar altijd nat levert rot.

Voor: ijswater doodt bacteriën.

Tegen: sommige bacteriën worden gedood, de meeste niet. Alleen kokend water doodt de bacteriën, maar ook je plant.

Voor: water geven met ijswater geeft de plant een koudestoot, nodig om nieuwe bloemtakken te ontwikkelen.

Tegen: planten hebben handwarm water nodig. Leg ijsblokjes nooit direct op wortels. Dat beschadigt de cellen, en dat leidt weer tot problemen.

Advies: nooit ijsblokjes!!!

Hoe wel water geven?

Bij doorzichtige pot: zijn de wortels grijs, dompelen. Plant goed nat maken. Hebben de wortels nog enige groene kleur: niets doen.

Bij een dichte pot. Dompelen. Gewicht voelen, droger is lichter. Vinger in de pot. Goede drainage onderin de pot noodzaak. Bij twijfel: geen water.

Wat gebeurt er als je water geeft? De kern van orchideeënwortels zelf is heel dun, maar is bedekt met een dik velamen, een sponsachtig weefsel. Dat neemt snel water op en wordt dan groenachtig. De kernwortel kan heel lang vocht uit het velamen opnemen.

Dus bij water geven: wacht tot je *Phalaenopsis* droog is, dompelen (pot tot het randje volledig in handwarm water een paar minuten laten staan). Geen vast ritme, de luchtvochtigheid in huis verandert met de jaargetijden. In de winter is de lucht droger, 's zomers vochtiger. Maar ijsblokjes: niet doen!



Phalaenopsis Cheetah



Phalaenopsis Anthura Gold



Phalaenopsis Ever Spring King 'Sun Jye'



Groene wortels: vochtig genoeg



Groene en witte wortels: nog even wachten



Witte wortels: dompelen noodzakelijk



Gezonde (kern)wortel, velamen deels verwijderd



Verrotte wortels, geen (of dood) velamen meer, alleen kernwortel