Phalaenopsis

Genres Alliés : *Doritis*, *Kingidium*

Les phalaenopsis sont probablement les orchidées les plus répandues dans le commerce aujourd'hui, et certainement les mieux adaptées à la culture en appartement devant une fenêtre, tout autant que dans une serre. Des plantes bien cultivées peuvent fleurir très régulièrement, tout au long de l'année.

LUMIÈRE

Les phalaenopsis poussent bien devant une fenêtre exposée à l'est, au sud ou à l'ouest, sans soleil direct. Sous les climats les plus au nord, où la lumière est généralement peu abondante, une exposition plein sud, avec soleil direct, peut être nécessaire pour obtenir de bonnes floraisons. Les principal est de filtrer les rayons du soleil en été pour éviter les brulure sur le feuillage. Les plantes du genre *Doritis* ont besoin de d'avantage de lumière pour bien fleurir.

TEMPÉRATURES

Elles doivent se situer au dessus de 18°C la nuit, et entre 22 et 28°C pendant la journée. Les températures les plus hautes favorisent une croissance plus rapide, mais doivent être accompagnées d'une augmentation de l'humidité et de la ventilation. Il est préférable de ne pas dépasser 32°C au maximum. Des températures qui descendent jusqu'à 16°C la nuit pendant quelques semaines à l'automne favorisent l'initiation des floraisons. Il faut éviter les variations trop importantes quand les plantes sont en boutons pour prévenir leur chute avant l'ouverture.

ARROSAGE

C'est une point important pour la culture des phalaenopsis. Les plantes n'ont pas d'organe de réserve et ne doivent jamais sécher complètement. Il faut des arrosages généreux, répétés uniquement quand le substrat commence à sécher. Selon les températures de la zone de culture, les arrosages peuvent être répétés tous les deux jours en été, et espacés de dix jours en hiver. L'arrosage est préférable le marin, pour que les feuilles aient le temps de sécher avant la nuit et la baisse de température, pour limiter les attaques fongiques.

HUMIDITÉ

C'est un autre point important pour cultiver les phalaenopsis. Une humidité située entre 50 et 80% est recommandée. Dans les conditions les plus humides, sous les climats tropicaux ou en serre, la ventilation doit être bien surveillée. Les feuilles doivent sécher le plus rapidement possible. En appartement, la pulvérisation quotidienne du feuillage assure une hygrométrie satisfaisante.

ENGRAIS

Les apports d'engrais doivent être réguliers tout au long de l'année. Des apports à chaque arrosage à faible dose (un tiers ou un quart de la dose recommandée par le fabricant) permettent une croissance et des floraisons abondantes et régulières. Plus les plantes poussent vite, plus on peut augmenter la quantité d'engrais appliquée.

SUBSTRAT

Un milieu de culture à base d'écorces, éventuellement additionnée de polyuréthane, de charbon ou de fibre de coco convient bien aux phalaenopsis. Le plus important est que le substrat permette de retenir l'humidité autour des racines, mais laisse toujours l'air circuler pour éviter aux racines de pourrir. Un rempotage tous les ans ou tous les deux ans au maximum est nécessaire pour éviter de cultiver les plantes dans un substrat dégradé. Le rempotage est également l'occasion d'éliminer les racines mortes et les feuilles abîmées. Le substrat doit bien remplir l'espace entre les racines, et la taille des écorces doit être adaptée à la taille des racines et de la plante. Le collet doit se retrouver juste à la surface du substrat sans jamais être enterré pour éviter les pourritures.

DONNÉES DE CULTURE
Humidité : 50 – 80%
Luminosité : 15 000 – 25 000 lux
Concentration : 250-500 ppm (TDS)

Cette fiche de culture est rédigée pour le FORUM Orchidspirit. Tous droits réservés. La copie totale ou partielle pour une réutilisation est soumise à l'autorisation de l'auteur. La diffusion de cette fiche est libre. Visitez, partagez et échangez sur le forum http://www.orchidspirit.com/forum