

Culture du Phalaenopsis, ou Orchidée papillon

Description : Dans le pot se trouvent les racines et le substrat. A la surface du pot se situe le collet qui marque la limite feuilles/racines. Au dessus se trouve une tige courte entourée de feuilles alternes. Les nouvelles feuilles et nouvelles racines poussent au-dessus des précédentes. Celles du bas sont donc celles qui vont mourir en premier.

Lumière : mettre la plante à moins d'1 mètre d'une baie vitrée orientée sud-est, sud ou sud-ouest. Tamiser en été avec un léger voilage pour éviter que les feuilles ne chauffent à plus de 45°C (sensation gênante sur notre peau). La lumière doit arriver jusqu'au collet, attention aux caches-pots trop hauts.

Température : celle d'un appartement : 17° à 22°C. Attention aux courants d'air froids.

Arrosage : environ une fois par semaine quand les racines deviennent grises (elles sont vertes quand elles sont humides). Plus le pot est gros ou plus il fait frais (17°C) plus les arrosages peuvent être espacés. Baigner le substrat et les racines jusqu'au collet, pas plus haut, avec de l'eau pure à la température de la pièce, et pendant au moins 5 minutes, avant d'égoutter.

Humidité : mettre le pot sur une soucoupe de graviers pleine d'eau lorsque l'air est sec, typiquement en été. Surtout si vous devez vous absenter 1 ou 2 semaines.

Engrais : Après le bain, et une fois sur deux, arroser avec une eau enrichie en engrais à 600 – 1000 µS/cm. Engrais feuille équilibré (Taux de N, P et K similaires) de Mars à Juillet. Engrais fleurs riche en K, de Août à Octobre.

Repotage : Nécessaire tous les 2 à 3 ans en général, soit lorsqu'il y a beaucoup de racines hors du pot, soit lorsque le substrat est dégradé : il est devenu de la poudre de couleur noire, soit lorsque la plante bouge dans son pot. Le repotage ne se fait pas en période de floraison. Dépoter, leter l'ancien substrat, couper les racines mortes (couleur marron et plates) et les restes d'anciennes tiges florales de couleur marron. Mettre un substrat neuf suffisamment tassé pour que la plante ne bouge pas dans son pot. Vaporiser la surface du pot tous les jours. Reprendre ensuite les bains hebdomadaires.

Multipliation : Lorsque des bébés apparaissent, soit sur les tiges florales, soit au pied, attendre que les racines aient au moins 7 cm avant de les séparer du pied mère. Tremper les racines pour les assouplir avant de mettre en pot (voir repotage).

Séjour dehors : Il est possible lorsque la température nocturne reste au dessus de 15°C. Mettre la plante à l'abri du soleil intense. Elle ne doit pas recevoir la pluie, donc séjour à l'extérieur ne dispense pas des bains hebdomadaires.