



Fiche de culture

Phalaenopsis et ses hybrides



Distribution géographique : Asie du Sud-Est, du Myanmar à la Nouvelle-Guinée, et jusqu'au Sud de l'Australie.

Végétation : Plante monopodiale, à feuilles épaisses et arrondies, vertes claires ou foncées, unies ou marbrées, tête en bas. Lithophyte, en sous-bois très humides, de 0 à 400 m d'altitude.

Floraison : Plusieurs mois, en toute saison, souvent au printemps pour les botaniques. La tige florale apparaît à la base des feuilles, presque en continu pour les plantes matures.

Culture : Facile.

Parfum : Parfum discret le matin pour quelques espèces et hybrides.

Eclairage : Un éclairage moyen suffit, pas de soleil direct sauf de mi-novembre à début février. Éviter l'exposition au Nord.

Températures : Culture chaude à tempérée chaude selon les espèces. Culture chaude pour les hybrides : 20-28 °C le jour, avec un écart jour/nuit de 3 à 5 °C, supporte des températures de 30 à 35 °C en été. Attention : 15 °C minimum requis, notamment la nuit.

Hygrométrie : 60 à 80 % d'humidité selon les espèces. 60 à 70 % pour les hybrides, en milieu aéré. En appartement, disposer la plante au-dessus d'un plateau rempli de billes d'argile et d'eau. Ne pas vaporiser sur les feuilles pour éviter la pourriture de la pousse.

Arrosages : Eau non calcaire, réguliers et abondants, puis laisser l'eau s'égoutter du pot complètement. Laisser le substrat sécher entre 2 arrosages, puis arroser sans attendre. Le fond du pot ne doit jamais tremper. Pour éviter toute pourriture, ne jamais laisser stagner d'eau au cœur de la plante.

Période de repos : Non.

Rempotage : Tous les 2 à 3 ans, en pot plastique transparent si possible pour surveiller l'humidité du substrat et la couleur des racines, pas trop volumineux (juste ce qu'il faut pour loger les racines), de préférence au printemps après la floraison.

Substrat : De calibre adapté à la taille des racines : 80 % d'écorce de pin et 20 % de billes d'argile expansée. On peut ajouter des morceaux de polystyrène et un peu de sphaigne.

Engrais : Engrais équilibré, 1 arrosage sur 3 de novembre à février, puis 1 sur 2. Enrichi en potassium et phosphore en août et septembre. Conductivité : 600 à 800 µS/cm.

Sortie au jardin : Déconseillée, car elle n'apporte que des ennuis (escargots, insectes, brûlures de soleil, température trop basse la nuit, ...etc.).

Remarques : La plupart des *Phalaenopsis* meurt par excès d'eau d'arrosage. Lorsque les fleurs sont fanées, conserver l'inflorescence tant qu'elle est verte car une floraison secondaire ou un keiki peut apparaître, puis couper à la base sans blesser la plante. Il est indispensable de tuteurer les tiges florales.