

Fiche de culture des Phalaenopsis Ou genres alliés : Doritis, Kingidium

Les Phalaenopsis sont les orchidées les plus courantes du commerce et s'adaptent parfaitement à nos maisons. Devant une fenêtre ou dans une serre, si la plante se plait, elle peut fleurir régulièrement tout au long de l'année

LUMIERE :

Les plantes doivent être exposées à proximité d'une fenêtre à laquelle on ajoutera un voilage pendant l'été afin de maintenir une luminosité entre 10000 et 20000 Lux mais elle acceptent facilement de descendre à 7000lux si vous augmentez la durée de l'éclairage (lumière artificielle)

TEMPERATURES :

Les températures idéales se situent de 18°C la nuit à 28°C le jour les extrêmes étant à 13°C et 40°C mais en dessous de 16°C et au dessus de 32°C la croissance devient quasi nulle.

ARROSAGE :

Le Phalaenopsis ne stocke pas d'eau c'est pourquoi ses racines doivent toujours être humides, l'arrosage se fera donc par trempage ou arrosage dès assèchement du substrat (La fréquence dépend des saisons) toutefois, ce substrat ne doit jamais être détrempé.

Il faut toujours veiller à ce que les feuilles ne restent pas humides la nuit afin d'éviter les attaques fongiques et jamais d'eau au cœur de la plante sous risque de la voir mourir dans les jours qui suivent.

HUMIDITE :

L'humidité doit être maintenue entre 50 et 80% mais dans les valeurs fortes il est important d'avoir une ventilation correcte afin d'éviter les moisissures. En appartement, le taux d'humidité peut être artificiellement augmenté en utilisant un substrat absorbant (Sphaigne par exemple) ou en disposant les plantes sur un lit de billes d'argile.

ENGRAIS :

Le Phalaenopsis aime un apport d'engrais régulier mais à faible dose, utiliser un engrais professionnel pour orchidées ou un engrais classique du commerce avec des doses divisées par 4

SUBSTRAT :

Le plus courant est l'écorce de pin toutefois celle-ci peut être additionnée d'éléments drainant pour une meilleure rétention d'eau (Vermiculite, perlite...) en fonction de vos conditions de culture. La sphaigne apporte une retenue d'eau très importante et se trouve donc très adaptée aux jeunes plantes et aux milieux relativement secs. Le repotage se fera dès les premiers signes de dégradation du substrat et sera l'occasion d'éliminer les racines mortes.