Stanhopea

Genres Alliés : *Coryanthes, Gongora, Paphinia, Peristeria*

Ces plantes et les genres alliés ont de grandes feuilles pliées et produisent en général des hampes florales pendantes qui portent des fleurs incroyablement complexes. Ces fleurs sont souvent intensément parfumées pour attirer les insecte pollinisateurs. Les fleurs sont souvent de courte durée. Les genres *Paphinia* et *Peristeria* préfèrent des températures légèrement supérieures à celles indiquées dans cette fiche.

LUMIÈRE

Elle doit être assez vive, avec une lumière assez diffuse pour ne pas bruler les feuilles. La culture en panier permet non seulement aux inflorescences pendantes de se développer, mais aussi de procurer aux plantes d'avantage de lumière. Les mêmes niveaux de luminosité que pour les cattleyas sont corrects.

TEMPÉRATURES

Elles doivent être tempérées en en descendant pas en dessous de 15°C la nuit et 25°C pendant la journée. En été, les plantes peuvent supporter des températures légèrement plus hautes pendant de courtes périodes si l'humidité et l'ombrage sont augmentés. Placer les plantes à l'extérieur à la fin du printemps favorise la floraison qui a généralement lieu en été ou à l'automne.

ARROSAGE

Ils doivent être très généreux pour obtenir des pseudobulbes robustes et éviter les taches sur les feuilles. Il ne faut jamais que le substrat sèche complètement pour éviter l'accumulation de sels, même pendant l'hiver.

HUMIDITÉ

Une humidité située entre 50 et 75% permettra aux plantes de s'épanouir pleinement.

ENGRAIS

La fertilisation doit pétré régulière, avec de l'engrais très dilué à chaque arrosage, ou tous les deux arrosages. Une formulation équilibrée, ou légèrement enrichie en azote pendant la croissance, permet aux plantes d'atteindre leur plein développement. Après la formation des pseudobulbes et en l'absence de nouvelles pousses, l'engrais peut être diminué.

SUBSTRAT

Le meilleur moment pour le rempotage se situe juste après la floraison estivale ou automnale. Les plantes qui traversent un repos hivernal plus marqué peuvent être rempotées au printemps, avec le redémarrage de la végétation. Les floraisons les plus spectaculaires sont produites par les plantes fortes et matures, qui ont de nombreux pseudobulbes. Un compost qui retient bien l'eau, tout en restant aéré, comme de l'écorce de calibre moyen, éventuellement additionnée de sphaigne hachée, de fibre de coco ou de charbon sont un substrat idéal pour la culture de ces plantes. Les sujets les plus vigoureux poussent rapidement et un rempotage tous les deux ans est nécessaire pour conserver un substrat non dégradé. Il faudra prévoir des pots assez grands pour permettre aux plantes de pousser pendant l'intervalle entre les rempotages.

DONNÉES DE CULTURE
Humidité : 50 – 80%
Luminosité : 30 000 – 45 000 lux
Concentration : 200-400 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