

Lycaste

Genres Alliés : *Anguloa, Ida*

Ces plantes plus ou moins caduques produisent de grandes fleurs assez colorées, souvent agréablement parfumées. Elles sont de plus en plus faciles à trouver chez les orchidéristes européens, ce qui les rend beaucoup plus accessible et retire beaucoup à la difficulté de les cultiver !

LUMIÈRE

Les espèces caduques demandent la même luminosité qu'un cattleya, avec un besoin de lumière accru quand les pseudobulbes commencent à se former à la fin de la saison de croissance. Les espèces à feuillage persistant se portent mieux avec une lumière moins forte, de la même intensité que celle qui convient aux phalaenopsis.

TEMPÉRATURES

Les espèces caduques tolèrent des températures maximales de 35°C en journée pour de courtes périodes, et des températures minimales qui peuvent atteindre 12°C la nuit pendant la dormance en hiver. Pour les espèces persistantes, les températures doivent être plus régulières, avec des journées à 20-25°C et des nuits entre 17 et 20°C.

ARROSAGE

Pendant l'été, quand la croissance est maximale, l'eau doit être offerte généreusement, avec un milieu de culture qui doit à peine commencer à sécher entre deux arrosages. Les espèces persistantes seront un peu moins arrosées après la formation des pseudobulbes. Les espèces caduques, elles, doivent être conservées pratiquement au sec quand les feuilles sont tombées. Dans tous les cas, il faut éviter de mouiller le feuillage, en particulier le cœur des nouvelles pousses, qui sont très sensibles aux pourritures bactériennes et fongiques et aux déformations des pousses.

HUMIDITÉ

À part pendant la dormance des espèces caduques, l'humidité doit être maintenue entre 50 et 70%. Il faut aussi être attentif à la qualité de la ventilation et du renouvellement de l'air, pour éviter les

attaques de champignons sur les feuilles et les fleurs.

ENGRAIS

Pendant la croissance active des plantes, l'engrais doit être donné abondamment aux plantes. Une formulation riche en azote (type 3-1-1) favorisera le développement rapide et vigoureux des nouvelles pousses. Les racines étant assez fines et sensibles, un arrosage sans engrais tous les six arrosages permettra d'éviter l'accumulation de sels dans le substrat. À l'automne, pendant la formation des pseudobulbes, une formulation riche en phosphore (1-3-2) préparera les plantes à la dormance et la floraison. Les apports d'engrais sont interrompus pendant la dormance, ou réduits fortement pour les espèces persistantes.

SUBSTRAT

Les repotage est idéal au démarrage de la végétation, qui intervient en général au printemps. Un mélange d'écorces fines et de perlite (3/4 d'écorces) donne de bons résultats. Il permet aux racines d'être bien alimentées en eau et en engrais tout en assurant un drainage efficace et une aération maintenue. Au moment du repotage, les divisions doivent conserver au moins trois pseudobulbes matures. Cependant, conserver des spécimens importants permet de profiter de floraisons spectaculaires et il ne faut pas trop abuser des divisions. Le repotage peut être réalisé tous les deux ans, sauf si le substrat se dégrade précocement. Il est important que le compost soit bien tassé autour des racines au moment du repotage, puis de maintenir une humidité élevée en limitant les arrosages jusqu'à l'apparition des nouvelles racines.



DONNÉES DE CULTURE

Plantes caduques

Humidité : 50 – 70%

Luminosité : 30 000 – 40 000 lux

Concentration : 400 ppm (TDS)

Plantes persistantes

Humidité : 50 – 70%

Luminosité : 15 000 – 25 000 lux

Concentration : 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>

