

Oncidium

Genres Alliés : *Ada*, *Aspasia*, *Brassia*, *Psychopsis*, *Tolumnia*

Ce genre vaste et varié est originaire d'Amérique du sud. Son aire de répartition très vaste et diverse rend difficile la généralisation des conditions de culture du groupe tout entier. Les hybrides de *Brassia*, d'*Aspasia* ou les miltonias les plus chauds sont à rapprocher de ce groupe. Les pistes de culture qui sont données dans cette fiche restent très succinctes en raison de la variété évoquée plus haut.

LUMIÈRE

Elle doit être forte pour toutes les espèces, pouvant atteindre le soleil direct pour certaines. Les plantes aux feuilles les plus coriaces sont celles qui sont les plus friandes de lumière intense.

TEMPÉRATURES

Elles doivent être tempérées à chaudes, en fonction de l'origine (en particulier de l'altitude) des espèces. Elles peuvent globalement descendre jusqu'à 18°C pendant la nuit et atteindre ponctuellement 35°C la journée si l'hygrométrie est suffisante.

ARROSAGE

Il n'y a pas de règle générale pour les arrosages. Les plantes à racines ou à feuilles charnues (formes de réserves) demandent moins d'eau que les plantes à racines ou à feuilles fines. Globalement, les arrosages doivent laisser le substrat sécher, ce qui conduit à un arrosage tous les cinq à dix jours selon la température, l'humidité, le substrat, la taille du pot... (voir la fiche de culture consacrée à l'arrosage). Les plantes qui ne sont pas en phase active de croissance demandent moins d'eau, et certaines espèces doivent traverser une véritable période de repos en hiver.

HUMIDITÉ

Une hygrométrie modérée, voire faible, de 30 à 60% convient à ce groupe de plantes. La plupart des oncidiums demandent moins d'humidité que la moyenne des orchidées tropicales.

ENGRAIS

Pendant la croissance active, les apports d'engrais doivent être réguliers. Une formulation équilibrée, appliquée à la moitié de la dose indiquée à chaque

arrosage, avec un arrosage à l'eau claire tous les six arrosages donne de bons résultats. Si le temps est couvert, ou qu'il n'est pas possible de fournir aux plantes une luminosité optimale, une application tous les deux arrosages sera suffisante.

SUBSTRAT

Le moment du repotage le moins dangereux pour les plantes est le moment où les nouvelles pousses ont atteint la moitié de leur taille adulte. Des écorces fines à moyennes, en fonction de l'épaisseur des racines, sont un substrat de culture très satisfaisant. Les oncidiums équitant (*Tolumnia*), ceux qui ont des feuilles charnues ou encore les 'oreilles d'âne' peuvent être cultivés montés sur plaque ou sur fragment de fougère (ou tout autre support), ou encore en pot, avec un substrat de grosse granulométrie, très drainant, comme du charbon de bois pur ou de grosses écorces. Ces substrats permettent un séchage rapide entre deux arrosages, ce que les plantes apprécient beaucoup.

DONNÉES DE CULTURE

Humidité : 30 – 60%

Luminosité : 30 000 – 80 000 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>

