

Vanda

Genres Alliés : *Ascocentrum*, *Euanthe*, *Renanthera*

Ce groupe est constitué de plantes asiatiques qui apprécient en général énormément la lumière et la chaleur et produisent des fleurs vivement colorées. Ce ne sont pas de plantes recommandées pour la culture en appartement, mais plutôt à réserver à la culture en serre, ou sous ombrière dans les climats tropicaux.



LUMIÈRE

C'est le point crucial pour la floraison. On distingue trois principaux types de plantes dans ce groupe : les plantes à feuilles en rubans, les plantes à feuilles arrondies (teretes) et les plantes intermédiaires entre ces deux types de feuillage, qui résulte la plupart du temps d'hybridations entre les deux premiers groupes. Les plantes à feuilles teretes demandent le plein soleil toute l'année. Même en serre dans les pays tempérés, il est parfois difficile de leur procurer assez de lumière en hiver, qui est pourtant essentielle pour la floraison. Sous les climats tempérés, il est préférable de cultiver les ascocentrums et les hybrides qu'ils forment avec les vandas (ascocendas) parce qu'ils sont un peu moins exigeants en lumière. Les plantes à feuilles en rubans sont également plus facile à faire fleurir en climat tempéré en serre ou en véranda. Il faut toujours faire attention après l'hiver, pour habituer progressivement les plantes au plein soleil de l'été, ce qui leur évitera les brûlures.

TEMPÉRATURES

Ce groupe de plantes aime globalement la chaleur (à part certaines espèces de l'Himalaya, la plupart dans le genre *Trudelia*). Une température nocturne minimale de 17°C est recommandée. Des périodes plus froides peuvent être tolérées pour de courtes durées uniquement. Les températures idéales sont de 18-20°C pendant la nuit, et jusqu'à 35°C la journée. L'humidité et la ventilation doivent augmenter avec la température, mais les températures élevées donnent une croissance plus rapide.

ARROSAGE

L'eau doit être apportée généreusement tout au long de l'année, en particulier pendant les phases de croissance active. Cependant, les racines ne doivent jamais rester mouillées trop longtemps. Pour cette raison, la plupart des plantes de ce groupe se cultivent racines nues, ou dans un substrat de très grosse granulométrie. En appartement, il est difficile de satisfaire toutes les exigences de ces plantes mais des pulvérisations plusieurs fois par jour (deux ou trois) permettent d'avoir des résultats corrects. L'arrosage des plantes cultivées racines nues se fait par trempage des plantes dans l'eau pendant une bonne dizaine de minutes, tous les jours ou tous les deux jours.

HUMIDITÉ

Une humidité d'environ 80% est idéale. Tous les moyens pour l'obtenir en appartement peuvent être combinés (pulvérisation, plateau de billes d'argile, graviers...). En serre, l'hygrométrie est plus facile à maintenir aux niveaux qui conviennent aux plantes.

ENGRAIS

Un engrais équilibré convient bien à ces plantes. Il peut être utilisé à la concentration maximale une ou deux fois par semaine selon le rythme des arrosages, et le reste du temps au quart de la concentration pleine. L'application régulière (une fois sur trois) d'un engrais riche en Phosphore (1-3-2) permet de rééquilibrer l'alimentation des plantes et favorise les floraisons.

SUBSTRAT

La plupart du temps, ces plantes sont cultivées racines nues et ne nécessitent donc pas de repotage. Si on opte pour une culture en pot avec substrat, il faut choisir des écorces de très gros calibre, qui se dégradent très peu et permettent une bonne aération des racines. Les repotages seront peu fréquents, tous les trois ou quatre ans, et auront lieu au printemps, au moment où les racines et les nouvelles feuilles poussent.

DONNÉES DE CULTURE

Humidité : 70 – 90%

Luminosité : 45 000 – 100 000 lux

Concentration : 150-500 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>

