

# Orchidées VANDA

Prononcé : vann-dah

La fierté des amateurs d'orchidées des régions tropicales, les Vanda, qui aiment la chaleur, la lumière élevée et l'humidité, sont tout un défi au Canada. La culture réussie de ces plantes est toutefois possible, et donnera de magnifiques fleurs dans des tons de blanc, jaune, vert, orange, rouge, bourgogne et même bleu. Les Vanda, de croissance rapide et de floraison fréquente, peuvent être tout un plaisir.

## Un Vanda en santé commence avec des racines en santé :

- Empoter dans un médium très grossier, comme des mélanges de morceaux de 2,5 à 3,5 cm d'écorce, de perlite et de charbon. Dans les régions humides, la culture de ces plantes peut se faire sans médium, en les accrochant; si elles sont en pot, des gros morceaux de charbon pourraient être nécessaires pour les garder en place.
- Rempoter quand la plante est trop grosse pour son pot. Un pot n'est pas vraiment nécessaire à la culture des Vanda, mais peut être pratique pour ceux qui en font la culture.
- L'intérieur et l'extérieur du vieux pot sera habituellement couvert de racines. Le pot peut simplement être inséré dans un plus grand pot sans trop déranger les racines. Les racines ayant poussé alentours du pot seront plus faciles à manipuler si elles sont d'abord mouillées. Choisir un pot en terre cuite ou un panier en cèdre.
- Les racines des Vanda sont partout : alentours du pot, dans les airs et de la tige bien au-delà du pot. Laisser ces racines sur la plante et les vaporiser à l'arrosage.
- Tremper les racines au moins une fois par jour, plus souvent par temps chauds et ensoleillés, et les laisser sécher avant le prochain trempage. Arroser avec beaucoup d'eau, surtout si votre eau a une haute teneur en sels minéraux.
- Ne pas utiliser d'eau adoucie par l'ajout de sels minéraux. De l'eau à faible teneur en sels minéraux est préférable (p. ex. naturellement adoucie ou pluie). Si de l'eau dure est utilisée, arrosez abondamment pour rincer de minéraux. Utiliser de l'eau à la température de la pièce ou plus chaude.
- Fertiliser faiblement et fréquemment avec un fertilisant équilibré, dilué à un 1/8 ou 1/4 de ce qui est recommandé pour les plantes vertes, à toutes les semaines au printemps et à l'été et aux deux semaines à l'hiver et à l'automne.



## Des feuilles en santé donnent plus de fleurs et des plus grosses :

- Un niveau de lumière élevé ou très élevé est suffisant pour la plupart des Vanda. Les Vanda térétoforme (dont les feuilles sont cylindriques) ont besoin du plus de lumière, tandis que les Ascocenda et Rhynchostylis en ont besoin du moins. Les feuilles devraient être vert moyen, non jaunâtre ou vert foncé, et rigides, non longues et molles (manque de lumière). Une légère teinte rouge indique pour certaines plantes que la lumière est appropriée, mais une teinte rouge couvrant toute la feuille indique qu'il y a trop de lumière.
- Trois heures ou plus de soleil sur le bord d'une fenêtre (ouest, sud ou est) ou sous huit tubes fluorescents ou sous une lampe sodium HID ou aux halogénures. Seulement les variétés les plus petites pourront être cultivées sous les fluorescents. La lumière artificielle est nécessaire dans les régions dont les hivers sont sombres et nuageux.
- Les Vanda préfèrent une humidité relative de 70-80%, mais pousseront et fleuriront, plus lentement et avec moins de fleurs, avec moins d'humidité. Utiliser un humidificateur pour augmenter l'humidité; les plateaux d'humidification et vaporiser sont très peu efficaces. Enfermer l'aire de culture est efficace, mais assurer un apport d'air frais et le mouvement d'air pour prévenir la moisissure et les pourritures.
- Les Vanda aiment les températures chaudes, avec un minimum de 18°C la nuit l'hiver et un maximum de 35°C le jour l'été. Assurer un écart de 6-12°C entre le jour et la nuit pour aider la floraison. *Vanda coerulea* et ses hybrides, ainsi que les croisements avec *Neofinetia*, ont besoin de températures un peu plus froides pour initier la floraison.

## Les Vanda fleurissent habituellement à tous les quelques mois et leurs fleurs durent de deux à trois semaines :

- Maintenir l'orientation de la plante donne un meilleur arrangement.
- Le jaunissement, le flétrissement ou la chute des boutons est dû à un manque d'énergie causé par un manque de lumière, l'immaturité de la plante et la pourriture des racines. Le gaz éthylène (produit par fruits très mûrs) ou des trop grandes variations de température peuvent aussi être en cause.

Nous ne pouvons mettre plus de détails ici par manque d'espace. Les feuilles de culture dans cette série sur « La culture de base des orchidées », disponibles auprès de votre société ou sur notre site Web [www.canadianorchidcongress.ca](http://www.canadianorchidcongress.ca), sont de bonnes sources d'information supplémentaire sur la culture. Pour de l'aide plus spécifique ou plus de renseignements, vous pouvez devenir membre de votre société orchidophile locale.

