

Les orchidées ZYGOPETALUM

Prononcé : zi-go-pé-tah-lomm

Ces orchidées de fin d'alphabet ne sont que récemment arrivées sur la scène horticole, et offrent de magnifiques fleurs parfumées vertes, brunes et mauves. Bien que les Zygopetalum ne soient pas difficiles de culture, leurs feuilles ont tendance à avoir des taches, ce pour quoi les nouveaux croisements, surtout ceux avec *Colax*, cherchent un remède.

Des racines en santé pour un Zygopetalum en santé :

- Empoter dans un médium fin. Les mélanges avec des morceaux de 0,5-1 cm d'écorce, de perlite et de charbon sont les meilleurs.
- Rempoter quand le médium commence à se décomposer ou que les nouvelles pousses ont atteint le rebord du pot.
- Enlever le vieux médium et les racines pourries; choisir un pot en plastique qui accommodera de 2 à 3 nouvelles pousses. Placer la plante de façon à ce que les nouvelles pousses partiront du centre du pot pour pousser vers le bord du pot.
- Lorsque la plante est en croissance active, arroser lorsque le médium est encore humide pour que les racines soient toujours humides. En fin de croissance, commencer à la laisser sécher un peu plus pour encourager la floraison au lieu de la croissance végétative. Et lorsque la plante est en dormance, arroser quand le médium est légèrement humide. Pour arroser, arroser avec beaucoup d'eau, avec un volume au moins équivalent à celui du pot.
- Lors de l'arrosage, éviter de mouiller les feuilles ce qui augmente l'incidence de taches sur les feuilles et utiliser de l'eau à la température de la pièce ou plus chaude.
- Ne pas utiliser d'eau adoucie par l'ajout de sels minéraux. De l'eau à faible teneur en sels est préférable (p. ex. naturellement adoucie ou pluie). Si vous utilisez de l'eau dure, arrosez abondamment pour rincer de minéraux.
- 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 moyen de lumière est bon. Les feuilles devraient être vert léger, non jaunâtre (trop de lumière) ou vert foncé (pas assez de lumière), et quelque peu rigides, non longues et molles (manque de lumière).
- 2-3 heures de soleil sur le bord d'une fenêtre (est ou ouest) ou 15-30 cm sous quatre tubes fluorescents.
- Les Zygopetalum préfèrent une humidité relative de 50-60%, mais pousseront et fleuriront avec un peu 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.
- La circulation d'air et une humidité à moins de 60% sont des précautions nécessaires pour éviter les taches.
- Les Zygopetalum aiment les températures intermédiaires, avec un minimum de 14°C la nuit l'hiver et un maximum de 29°C le jour l'été. Assurer un écart de 6-12°C entre le jour et la nuit pour aider la floraison. Éviter une baisse de la température sous 14°C, ce qui peut exacerber les problèmes de taches des feuilles.

Les Zygopetalum fleurissent annuellement au printemps et les fleurs durent de trois à quatre semaines :

- Maintenir l'orientation de la plante vers la lumière donne un meilleur arrangement.
- Le jaunissement, le flétrissement ou la chute des boutons avant d'ouvrir 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, 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.

Canadian Orchid Congress
Copyright © 2009

