

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'immaturation 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



Member societies de la Fédération canadienne des sociétés orchidophiles

British Columbia

Central Vancouver Island Orchid Society
Nanaimo, British Columbia
Web site: <http://www.cvios.com/>
[CVIOS on Facebook](#)

Fraser Valley Orchid Society
Surrey, British Columbia
Web Site: <http://www.fraservalleyorchidsociety.ca/>
[FVOS on Facebook](#)

North Okanagan Orchid Society
Vernon, British Columbia
Website: <http://nokorchids.blogspot.com/>

Okanagan Orchid Society
Kelowna, British Columbia
Web Site: <http://www.okanaganorchidsociety.org/>

Richmond Orchid Club
Richmond, British Columbia
Web Site: <http://www.richmondorchidclub.com/>
[ROC on Facebook](#)

South Okanagan Orchid Society
Penticton, British Columbia
[SOOC on Facebook](#)

Vancouver Judging Centre
Richmond, British Columbia
Website: <http://fraservalleyorchidsociety.com/>

Vancouver Orchid Society
Vancouver, British Columbia
Website: <http://www.vancouverorchidsociety.ca/>
Victoria Orchid Society
Victoria, British Columbia
Web site: <http://victoriaorchidsociety.com/>
[VicOS on Facebook](#)

Alberta

Foothills Orchid Society
Calgary, Alberta
Website: <http://www.foothillsorchidsociety.com/>
[FOS on Facebook](#)

Orchid Society of Alberta
Edmonton, Alberta
Website: <http://www.orchidsalberta.com/>

The Orchid Species Preservation Foundation of Alberta
Edmonton, Alberta
Website: <http://www.orchidspecies.ca/>
[OSPF on Facebook](#)

Saskatchewan

Regina Orchid Society
Regina, Saskatchewan
Website: <http://www.reginaorchidsociety.com/>

Saskatchewan Orchid Society
Saskatoon, Saskatchewan
Website: <http://www.saskorchids.com/>
[SOS on Facebook](#)

Manitoba

The Manitoba Orchid Society
Winnipeg, Manitoba

Website: http://www.manitobaorchidsociety.ca/main_mos/index.php
[MOS on Facebook](#)

Ontario

Central Ontario Orchid Society
Kitchener-Waterloo, Guelph, Cambridge Ontario
Web Site: <http://coos.ca/>
[COOS on Facebook](#)

Essex County Orchid Society
Windsor, Ontario
Web Site: <http://www.essexcountyorchidsociety.webs.com/>
[ExCOS on Facebook](#)

Kingston Orchid Society
Kingston, Ontario
Web Site: <http://www.kingstonorchidsociety.ca/>

London Orchid Society
London, Ontario
Web Site: <http://londonorchidsociety.org/>

Montreal Judging Center
Montreal, Quebec
Web Site: <http://orchidophilesmontreal.ca/Centre-juge-de-Mtl.php>

Niagara Region Orchid Society
St. Catharines, Ontario
[NROS on Facebook](#)

Orchid Society of the Royal Botanical Gardens
Burlington, Ontario
Web Site: <http://www.osrbg.ca/>

Ottawa Orchid Society
Ottawa, Ontario
Website: <http://www.ottawaorchidsociety.com>
[OOS on Facebook](#)

Southern Ontario Orchid Society
Toronto, Ontario
Web Site: <http://www.soos.ca/>
[SOOS on Facebook](#)

Toronto Artistic Orchid Association
Web Site: <http://www.taoa.info/>
[Taoa on Facebook](#)

Toronto Judging Centre
Web Site: <http://www.soos.ca/AOS/index.htm>

Windsor Orchid Society / La Société des Orchidophiles de Windsor
Windsor, Ontario
Website: <http://www.windsororchidsociety.ca/>
[WOS on Facebook](#)

Québec

Eastern Canada Orchid Society
Montréal, Québec
Web site: <http://www.ecosorchids.ca/>
[ECOS on Facebook](#)

Société des Orchidophiles de Québec
Québec
Web Site: <http://www.orchidophilesdequebec.ca/>
[Les Orchidophiles de Québec on Facebook](#)