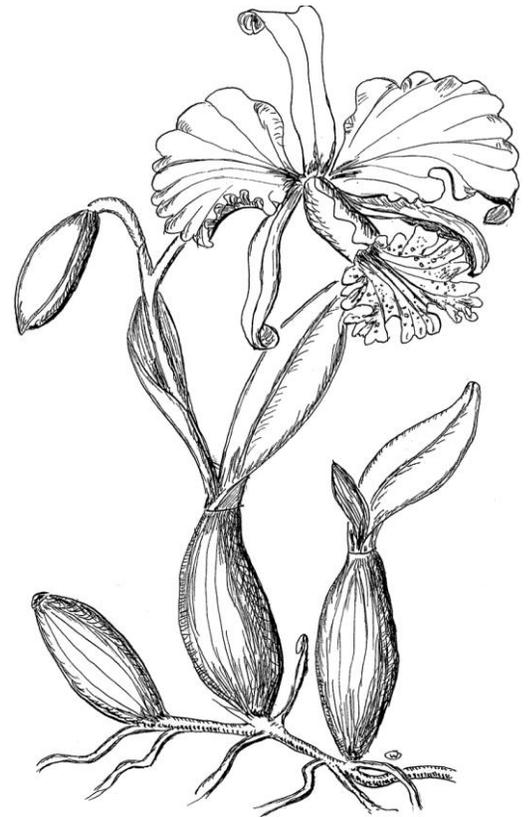


CATTLEYA

Prononcé : kat-lé-yah

Ces orchidées de l'Amérique du Sud sont populaires pour les corsages et les bouquets de mariage. Les plantes varient entre 10 cm de haut à presque 1 mètre dans certains cas. Les grandes fleurs viennent dans un véritable arc-en-ciel de couleur et plusieurs ont un labelle ou des pétales de couleurs contrastantes. Plus difficiles de culture que certaines orchidées, ces plantes sont des dures à cuire et résistantes qui pourront survivre à certaines erreurs et qui, lorsqu'elles poussent bien, donnent toute une récompense fleurie.



Un Cattleya en santé commence avec des racines en santé :

- Empoter dans un médium grossier, comme des mélanges de morceaux de 1,5-2,5 cm d'écorce de sapin, de perlite et de charbon.
- Rempoter quand le médium commence à se décomposer ou que les nouvelles pousses ont atteint le rebord du pot. Le repotage doit se faire quand les racines poussent (bouts verts ou nouvelles racines émergeant de la plante). Éviter de repoter si les nouvelles racines sont de 0,5 à 5 cm de long pour éviter de les perdre.
- Enlever le vieux médium et les racines pourries; choisir un pot qui accommodera de 2 à 4 ans de croissance (2 à 4 pousses).
- Les racines devraient sécher un peu entre les arrosages. Lorsque la plante est en croissance active, arroser quand le médium commence à sécher mais qu'il est encore un peu humide. Lorsque la plante est en dormance, habituellement en hiver, n'arroser que lorsque la plante est presque complètement sèche. Arroser avec beaucoup d'eau, avec un volume au moins équivalent à celui du pot.
- 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.
- Fertiliser faiblement et fréquemment avec un fertilisant équilibré. Diluer à un 1/8 ou 1/4 de ce qui est recommandé pour les plantes vertes et l'utiliser à toutes les semaines lorsque la plante est en croissance active (au printemps et à l'été) et pas du tout lorsqu'elle est en dormance (habituellement à l'automne et l'hiver).

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

- Un niveau de lumière élevé est bon. Les feuilles devraient être vert pâle, non jaunâtre (trop de lumière) ou vert foncé (pas assez de lumière), et rigides, non longues et molles (manque de lumière). Plus qu'une légère teinte rouge foncé sur les feuilles indique qu'il y a trop de lumière.
- Quatre heures de soleil sur le bord d'une fenêtre (ouest ou sud) ou 15-30 cm sous huit tubes fluorescents ou sous une lampe sodium HID ou aux halogénures. Les hybrides de *Laelia pumila* n'ont pas besoin d'autant de lumière.
- Les feuilles et les nouvelles pousses devraient être fermes; s'ils sont desséchés, vérifier si les racines sont pourries et repoter au besoin. Augmenter l'humidité (en mettant la plante dans un sac en plastique par exemple) peut favoriser le remplacement de toutes ou presque toutes les racines perdues, mais se méfier des pourritures.
- Les Cattleya préfèrent une humidité relative de 50-60%, mais pousseront et fleuriront, plus lentement et avec moins de fleurs et des plus petites, 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 Cattleya 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.

Les Cattleya fleurissent à chaque année, certains au printemps et à l'automne, ou plusieurs fois durant l'année :

- Orienter la plante vers la lumière donne un meilleur arrangement. Ceux chez qui les plantes sont sur le bord d'une fenêtre auront peut-être besoin d'un tuteur pour les nouvelles pousses, car celles-ci peuvent avoir tendance de pousser trop à l'horizontal en essayant de pousser vers la lumière.
- Les fleurs durent habituellement deux semaines.
- Les Cattleyas produisent souvent une sorte de « gaine » de matériel semblable aux feuilles dans le centre de la pousse pour protéger les boutons formants. Dans des endroits humides ou quand les boutons commencent à grossir dans la gaine, l'ouvrir délicatement pour prévenir que de l'humidité ne s'y forme et que les boutons pourrissent ou restent pris.

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.



Member societies of 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](#)