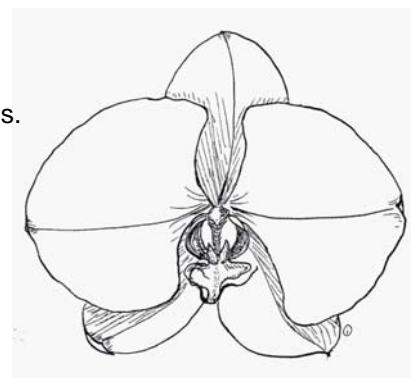


La culture de base des orchidées : Les feuilles

Lumière

- ❑ Trop de lumière : feuilles courtes et jaunes; pas assez : feuilles longues et molles.
- ❑ Une lumière correcte donne des feuilles vert pâle à moyen et érigées.
- ❑ Certaines plantes au seuil supérieur de lumière idéale produiront une pigmentation rougeâtre. Une teinte rougeâtre légère indique de bonnes conditions lumineuses, une teinte très soutenue que la lumière est trop forte.
- ❑ Les coups de soleil apparaissent comme des tâches brun foncé ou des plages jaunes sur les feuilles – résultat de température trop élevée au niveau de la feuille – les feuilles ne devraient pas être chaudes au toucher.
- ❑ Leurs besoins en lumière peuvent varier :



Lumière	Fenêtre idéale	Serre	Fluorescents
Basse	Fenêtre lumineuse nord ou est, 1-2 heures de soleil	15% lumière d'été	100-200 watts/mètre ²
Moyenne	Fenêtre est ou ouest, 2-3 heure de soleil	25% lumière d'été	200 watts/mètre ²
Élevée	Fenêtre ouest ou sud, 4 heures de soleil	35% lumière d'été	400 watts/mètre ²
Très élevée	Fenêtre sud, 5-6 heures de soleil	45% lumière d'été	Pas recommandé

- ❑ Fluorescents : Utiliser des tubes fluorescents d'au moins 40 watt et les placer 10-20 cm au-dessus des plantes.

Température

- ❑ Différents types d'orchidées ont besoin de différentes températures :

	Minimum le soir (l'hiver)	Maximum le jour (l'été)
Chaude	18°C	32°C
Intermédiaire	14°C	29°C
Fraîche	10°C	21°C



- ❑ Assurer une différence de 6-12°C entre les températures le jour et le soir.
- ❑ S'efforcer d'atteindre les minimums pour le soir, ils aident souvent à déclencher la floraison.

L'humidité

- ❑ Pour bien pousser, il faut aux orchidées une humidité ambiante d'au moins 40%; augmenter l'humidité jusqu'à 60-70% ne fera qu'améliorer la santé de la plante.
- ❑ Quand l'humidité est basse, les nouvelles racines ont plus de difficulté à pousser dans le médium et/ou à même se former, et les feuilles et les fleurs ne seront pas aussi grosses.
- ❑ Augmenter l'humidité à l'aide d'un humidificateur à évaporation et/ou en gardant les plantes dans un endroit clos. Si l'aire de culture est close, s'assurer qu'il y ait de l'air frais au moins périodiquement.
- ❑ Ne pas compenser humidité basse avec des arrosages plus fréquents – continuer d'arroser quand la plante en a besoin (plus souvent si l'humidité est basse). L'humidité haute réduira la fréquence des arrosages.
- ❑ Circulation d'air nécessaire pour prévenir les moisissures – plus l'humidité est haute, plus il faut de circulation d'air.

Insectes

- ❑ Utiliser pesticides à base de Pyréthrine pour les cloportes. Bien lire et suivre toutes les instructions et précautions.
- ❑ Traiter les fongicoles avec un mouillage de 5 ml d'ammoniac dans un litre d'eau.
- ❑ Utiliser l'huile de Neem pour le contrôle biologique des tétranyques et cochenilles. Attendre un mois pour évaluer les résultats. On peut aussi utiliser un savon insecticide. Il faut répéter l'application.
- ❑ Des bandes collantes spéciales peuvent être utilisées pour contrôler les thrips.
- ❑ Le métaldéhyde éliminera les escargots et les limaces. Très toxique, lire et suivre toutes les directions.
- ❑ Bon insecticide tout usage, excellent contre les cochenilles farineuses : 15 ml d'hydrogène de peroxyde 35% (d'un fournisseur hydroponique), 20 ml d'alcool à friction, 2 ml de savon à vaisselle ou insecticide dans un litre d'eau.
- ❑ La cannelle est un bon fongicide naturel.

Cette feuille de culture est une de deux feuilles portant sur la culture en générale. L'autre feuille « Les racines » est disponible auprès de votre société orchidophile ou sur notre site Web www.canadianorchidcongress.ca. Pour une aide plus spécifique ou de plus amples renseignements, vous pouvez devenir membre de votre société orchidophile locale.



Member societies of the 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](#)