



Generalitats de cultiu

El cultiu de les orquídies 2



L'ambient per les nostres orquídies

- S'assoleix controlant
 - La llum
 - La temperatura
 - La humitat (recs)
 - La ventilació

Llum

- Les orquídiess necessiten la llum per a dur a terme la fotosíntesis, però no han d'estar exposades a la llum directa del sol, doncs pot cremar les fulles. La llum ideal es la llum indirecta o filtrada. Les orquídiess generalment requereixen entre 1000 i 2000 lux per prosperar.
- Si tens poca llum, poden no arribar a florir, i si reben massa llum directa, les fulles poden tornar-se grogues o marrons.
 - Orquídiess d'ombra parcial (com les Phalaenopsis) prefereixen la llum filtrada o en llocs ombrejats
 - Orquídiess de llum solar (com les Cattleyes) poden tolerar mes la llum, però sense exposició directa.
 - Orquídiess a ple sol (com les Dendrobiums) necessiten sol directe, però les plantes han de ser adaptades progressivament



Temperatura

- **Clima fred:** per sota dels 20 °C (Miltoniopsis, Odontoglossum, Cypripedium)
- **Clima intermedi:** Entre els 26C i els 20C (Cymbidium,i alguns Dendrobium)
- **Clima càlid:** Entre els 27C i els 30C (Vandaceas, la gran majoria de Dendrobium i l'aliança Cattleya)

Humitat

- La humitat ideal esta per sobre del 60%
- Es controla per diferents mitjans
 - Rec (Aigua tova)
 - Humidificadors
 - Substrat
- S'ha de tenir amb compte que alguns generes necessiten una temporada de descans.



Ventilació

- La ventilació, tant dins com fora del mitja de cultiu, es un factor clau en el cultiu.
- Podem controlar-la amb:
 - Ventiladors
 - Tipus de testos /torretes
 - Finestres



Moltes gràcies!
Si necessites contactar amb
nosaltres, ens pots trobar:



600 111 166



info@acao.cat



www.acao.cat



ASSOCIACIÓ CATALANA
D'AMICS DE LES ORQUÍDIES



@acaogram