

Les Cattleya par Inge Van Dorpe



Mon petit coin de culture









Ligne 1

Ligne 2

Ligne 3

Ligne 4

e
e
e



Brassavola Jimminey Cricket



Cattleya green Emerald



Rhyncholaelia Digbyana



Laelia Purpurata



Sophronitis



Barkeria



Laelia tenebrosa



**Mon paradis fait le bonheur des autres
aussi...chat alors !**



escargot un jour , escargot toujours !



**Et vous, vous avez aussi une
petite araignée au plafond ?**



Rempotage ; quand ?

- Les cattleya aiment la période de rempotage de Mars à Mai, mais si vous avez une plante dans un compost dégradé alors n'attendez pas et changez le vite !
- Pour les jeunes plantes de 2 à 4 ans ,on repote tous les six mois à un an.
- On attend trois ans pour repoter les plantes adultes !
- Quand le rhizome déborde du pot.
- Quand les racines ont moins de 10cm max.
- Quand les plantes sont au repos.
- Ils n'aiment pas être dérangés trop souvent
- On essaie d'avoir les mêmes pots de culture et le même substrat, ça sera plus facile pour les arrosages. Regroupez les mêmes calibres de pots et espèces qui ont un besoin identique quant aux arrosages.



Quel compost

- Pour avoir un bon compost il ne faut jamais oublier que les Cattleya ont besoin d'une alternance de sécheresse et d'humidité.
- On peut mettre de la polystyrène dans le fond des pots des petits galets, des bouchons de liège en morceaux, de la lave concassée...
- La préparation du compost dépend un peu de chaque amateur ou producteur selon ses conditions de culture.
- Chez moi c'est du charbon de bois, gros calibre d'écorces, copeaux de coco, un peu de lave.
- Vous pouvez bien évidemment choisir votre mélange.

Comment réussir un bon rempotage ?

- Mouiller la plante pour diminuer l'adhérence des racines au pot.
- Soulevez la motte.
- Ôtez un maximum de compost autour de la plante et au milieu des racines ! On touche pas de trop aux nouvelles racines !
- On peut trouver parfois une boule de sphaigne entre les racines. Il faut absolument l'enlever !
- Coupez les racines mortes.
- Racine morte = marron , racine vivante = verte ou blanche

- Éliminez les vieux pseudo-bulbes desséchés.
- Si vous coupez dans la plantes ou rhizomes, désinfectez les coupures pour éviter pourritures et viroses.(fongicide)
- Utilisez une lame tranchante, genre bistouri
- ou scalpel passée à la flamme à chaque fois.
- Coupez aussi les spathes séchées.
- Enlever pincés et bâtons inutiles, car les cochenilles adorent s'y réfugier.

Choisir le pot ou le support

- Ceux qui préfèrent un support
 - C.aclandiae, C.araguaiensis, C.nobilor,
 - C.walkeriana,C. schilleriana
- Support ; on peut choisir écorces de liège , une branche, morceau de tronc, écorce de fougère arborescente etc..
- Taille, prenez votre support assez grand pour que la plante puisse s'y attacher pendant plusieurs années.
- On peut placer une boule de sphaigne sur le bois pour y mettre le cattleya
- Les plantes fraîchement montées seront placées à l'ombre et arrosées plus que les autres plantes.

POTS



Supports



Pots en plastique ou terre cuite

- Pots en terre cuite ; plus stables que les pots en plastiques , du coup plus lourds aussi pour faire pendre.
- Les racines s'y collent facilement et ça sera donc très difficile pour le rempotage.
- Ils gardent certains nutritifs et privent la plante de ces éléments.
- La poterie est devenue de moins bonne qualité qu'avant et les pots se cassent beaucoup plus rapidement.

•

Pots en plastique

- Le prix avantageux !
- Moins lourds, plus facile à transporter.
- Ils ne retiennent pas les éléments nutritifs.
- Les racines ne collent pas trop aux parois.
- On pourrait les utiliser plusieurs fois après un lavage à l'eau de Javel.
- Plus facile à faire pendre dans la serre et ça fait moins mal quand on se cogne la tête.
- Choisissez de pots avec un petit rebord pour mettre nos crochets de suspension.

Cattleya un peu différents

- Cattleya bifoliés originaire du Brésil
- C. Bicolor, C.forbesii, C.granulosa,
- C.guttata, C. Intermedia, C.loddigesii,
- C.schofieldiana et les petits Cattleya Brésiliens
- Toutes ces espèces ont une reprise difficile !
- Rempotage dès l'apparition de nouvelles racines !
- Certains Cattleya unifoliés qui sont dans le même cas sont ; C.dowiana , C.aurea ou encore C.warscewiczii.



Host: Orchid
Disease: Leaf blight
Pathogen: Fungus (unidentified)



Host: Orchid

Disease: Bacterial blight

Pathogen: Erwinia sp.



Maladies et parasites

- Pourriture des boutons floraux à l'intérieur des gaines.
- Les cochenilles
 - Plusieurs espèces de cochenilles farineuses qui s'installent sur les parties jaunes de la plante là où la sève est abondante. Ou encore dans la gaine qui entoure le pseudo-bulbe, sur et sous les feuilles, sur les tuteurs ou pinces, sur les rideaux et tablettes
- Traitement ; alcool à brûler, alcool de ménage à 90° ou encore tout autre produit vendu chez les producteurs, dans une pépinière ou grande surface.

Arrosage

- En été quand la température de la serre monte au delà des 25°, on essaie d'arroser généreusement très tôt le matin !
- On oublie pas le ventilateur pour que l'eau ne puisse pas rester sur les feuilles.
- Garder une hygrométrie de 50 à 60 pourcent la journée .
- Pendant la nuit l'hygrométrie peut monter jusqu'à 70 pourcent.
- **NE PAS ARROSER APRES 17H !**

- Il faut que les plantes puissent avoir le temps de sécher avant la nuit, sinon nous aurons vite des bactéries.
- Perso, j'arrose tous les 3 à 4 jours avec une eau de pluie à température tempérée.
- ASTUCES pour voir si votre plante à besoin d'eau
 - soupeser les pots ; légers = soif lourds =ok
 - observer le compost sec= plus clair foncé =ok
- Attention en hiver ; quand la serre est froide il y aura plus de condensation et les gouttes vont tombées sur les feuilles ! Comment éviter ? On augmente la température et la ventilation pendant quelques heures !

- Pour obtenir une hygrométrie suffisante on peut arroser les allées de la serre..
- En hiver il faut absolument réduire les arrosages des plantes ! Cela pourrait être plus désastreux que bénéfique.
- Pendant que les cattleya ont des spathes, je continue à arroser, mais je fais attention pour que l'eau ne reste pas dans la formation de celle-ci.
- N'oubliez pas que les arrosages doivent être modérés ! Sinon les plantes pourraient vite perdre leurs racines par pourriture !

ENGRAIS

- Dans la nature , les orchidées n'ont pas beaucoup d'éléments nutritifs !
 - - l'humus ; formé par la décomposition des feuilles qui se trouvent sur les racines des orchidées
 - - eau de pluie qui entraîne les d'éjections d'oiseaux et des débris de cadavres d'animaux.
- Certains horticulteurs du début de siècle ont dit qu'il ne faut surtout pas leur donner d'engrais.

Engrais suite

- Engrais chargé en azote

- = croissance=quand la plante va faire des nouvelles pousses

- = à donner au printemps et début d'été

- Engrais chargé en phosphore et potassium

- = favorise et améliore la floraison

- = à donner depuis l'été à l'automne

- On pense souvent à un engrais aux alentours de 800us dès que la floraison ait commencé. Dose ; souvent on parle de 1 gramme au litre

- Personnellement je fais un arrosage avec engrais et un arrosage à l'eau chaque 15 jours

Lumière

- **Insuffisante** = feuilles vert foncées
- - Il faut absolument mettre le Cattleya plus à la lumière , fenêtre ou toit de la véranda ou serre, toujours en respectant l'ombrage de ces endroits selon les périodes de l'année.
- Attention car les feuilles sont affaiblies et une proie facile pour les parasites.
- **Max de lumière = max de floraison**

- **Trop intense**

- **Feuillage à tendance à devenir plus jaune** ; en effet la chlorophylle se détruit peu à peu ; la croissance se ralentit, les floraisons sont médiocres. Si on laisse la plante pendant longtemps dans ces conditions on verra très vite la plante se déshydrater et les pseudobulbes se recroquevillent. Les feuilles deviennent molles, ridées et tombent.

- **Remède** : ventiler l'air et humidifier



Température

• Serre tempérée

- Hiver 18°/20° le jour et 12°/15° la nuit
- Été 18°/25° le jour et 15°/18° la nuit
- pour toutes les espèces de Cattleya ou les hybrides.
- SAUF C.araguaiensis, C.aurea, C.dowiana et C.kerri
- **MAIS pas dépasser les 35°** .
- **Important** ; ventiler toute l'année, en permanence ou partiel.
- **Si la température est trop froide** il faut alors bien ventiler pour que l'air se brasse partout !
- En été augmenter la ventilation pour diminuer la température .

LES PROBLEMES DE CULTURE

- Croissance des plantes est médiocre...
- Système racinaire est peu développé...
- Les floraisons sont pauvres ou nulles...
- Les plantes sont moins résistantes ...
 - Ont – ils assez de lumière ?
 - chaleur ?
 - fraîcheur la nuit ?
 - nourriture ?

Merci au club d'orchidées 60 !!!



