



## Fiche de culture des Cattleya et genres alliés

Les Cattleyas comptent parmi les plus belles orchidées par la taille de leur fleurs et la variété des coloris.

Ce sont des orchidées sympodiales présentant des pseudobulbes allongés, terminés par une spathe, sorte de feuille servant d'étui à l'inflorescence qui comporte 3 à 6 fleurs assez durables.

Plantes magnifiques, majestueusement installées dans les arbres situés dans les parties éclairées des forêts tropicales de l'Amérique, depuis le Brésil jusqu'au Mexique, à une altitude de 600 à 1800 mètres, on en connaît une cinquantaine d'espèces. On a en gros, divisé les cattleyas en deux groupes :

Le premier est celui des cattleyas dont le pseudobulbe ne porte qu'une feuille, ce sera le groupe du type labiata.

Dans l'autre groupe le pseudobulbe porte deux feuilles, ce sera le groupe des bifoliés.

Les plantes du type "labiata" n'ont en général que 2 ou 3 fleurs très grandes, avec des pétales remarquablement larges, et elles fleurissent le plus souvent l'été ou l'automne.

Chez les bifoliées, les fleurs en grappe, plus petites et aux pétales plus étroits, sont plus nombreuses. Les couleurs sont plus éclatantes et la texture meilleure. L'inflorescence le plus souvent, est protégée par une gaine, et prend toujours naissance au sommet du pseudobulbe, au point de jonction avec la ou les feuilles.

### ENGRAIS :

2 fois pas mois de Avril à Septembre

## **LUMIERE :**

les plantes apprécient une exposition lumineuse forte (20000 à 30000 Lux) mais sans lumière directe.

## **TEMPERATURES :**

Température diurne de 18 à 24°C et plus et une température nocturne de 16 à 18°C. Les plantes peuvent supporter une température plus forte (38-40°C) avec une bonne aération et une forte humidité.

## **ARROSAGE :**

Le substrat doit bien sécher entre deux arrosages sous peine de voir pourrir les racines, le dessèchement de ces racines permettra de juger de la nécessité d'arroser.

## **HUMIDITE :**

de 40 à 60% l'hiver elle pourra monter à 70% l'été mais toujours dans un lieu bien aéré.

## **ENGRAIS :**

Cultivées en écorces, les plantes nécessitent un apport d'engrais tous les 15 jours, cet engrais ne doit en aucun cas former de cristaux par accumulations ceci étant fatal pour les racines

## **SUBSTRAT :**

Ecorces de pin (Milieu idéal pour éviter l'excès d'humidité) celles-ci pourront être additionnées de composés favorisant la rétention d'eau (perlite, sphaigne...) en fonction de vos habitudes de culture.