



Azienda Agricola Nardotto Capello

ORCHIDEE

Azienda Agricola Nardotto Capello di Nardotto Claudio
C.so Repubblica 266
18033 • Camporosso (IM) • ITALY
Nursery CITES P-IT-1002
Tel. +39.0184.29.00.69 Fax +39.0184.25.46.49
P.Iva IT01478300088

CATTLEYA

Origine : Amérique tropicale

- **TEMPERATURES:** plante de culture tempérée, le Cattleya requiert une température nocturne de 16 à 18°C. La température diurne peut varier de 20 à 25°C en hiver, et peut dépasser 30°C en été sans problème particulier.
- **LUMIERE:** l'intensité lumineuse pour une plante adulte peut être aussi forte que possible, à condition de pouvoir maintenir une température acceptable au niveau des feuilles, afin d'éviter les brûlures. Si la plante est en fleurs en période de forte chaleur et de soleil, ombrer légèrement.
- **ARROSAGE:** en été, une fois par semaine le matin avec éventuellement un 2ème arrosage léger dans la semaine en période de forte chaleur. En hiver, espacer et diminuer les arrosages (approximativement tous les 10 jours), ils ne sont nécessaires que pour éviter un dessèchement de la plante. Fertiliser un arrosage sur 2 pendant toute l'année.
- **REMPOTAGE:** à réaliser au début de la période de croissance, vers mars ou avril, avec des écorces de pins de taille moyenne. Enlever l'ancien substrat et les racines mortes. Ne pas mettre la plante au milieu du pot mais sur un des côtés pour permettre à la nouvelle génération de pseudobulbes de se développer dans le pot. Tuteurer les anciens pseudobulbes pour qu'ils restent en position verticale. Ne pas reprendre les arrosages avant 3 ou 4 semaines (maintenir la plante humide par de fréquentes pulvérisations).
- **SOINS PARTICULIERS:** ne pas arroser les plantes en fin de journée car une humidité nocturne élevée peut favoriser le développement de maladies bactériennes ou fongiques.
- **TAILLE DES PLANTES ET FLEURS:** en général, les plantes mesurent entre 30 et 50 cm et les fleurs entre 12 et 20 cm. Les fleurs sont habituellement parfumées.

CYMBIDIUM

Origine : Népal, nord de l'Inde

- TEMPERATURES: les Cymbidiums sont de fortes plantes dont les températures idéales se situent à 14°C la nuit et aux environs de 25°C le jour. Attention : les boutons floraux n'aiment pas les températures élevées. Eloigner les plantes des sources de chaleur.
- LUMIERE: aussi forte que possible sans soleil direct. Les Cymbidiums nécessitent une période de transition pour s'adapter à une exposition au soleil.
- ARROSAGE: en été, une fois par semaine le matin, tous les 10 jours en hiver. Fertiliser un arrosage sur 2. Laisser égoutter le pot avant de remettre en place. Entre 2 arrosages, il est possible de vaporiser le feuillage pour maintenir une bonne hygrométrie ambiante.
- REMPOTAGE: dans un pot en plastic avec des écorces de pins de taille moyenne. Enlever l'ancien substrat et les racines mortes. Ne pas reprendre les arrosages avant 3 ou 4 semaines. S'il s'agit d'une très forte plante, il est possible de la diviser en laissant au moins 3 pseudobulbes sur chaque plante.
- MALADIES: les Cymbidiums sont sensibles aux araignées rouges. Si possible, faire un traitement mensuel acaricide, en dehors de la période de floraison.
- TAILLE DES PLANTES ET FLEURS: en général, les plantes mesurent entre 50 et 70 cm et les fleurs entre 5 et 10 cm.

MINI-CATTLEYA

Origine : Amérique tropicale

- **TEMPERATURES:** plante de culture tempérée, le Cattleya requiert une température nocturne de 16 à 18°C. La température diurne peut varier de 20 à 25°C en hiver, et peut dépasser 30°C en été sans problème particulier.

- **LUMIERE:** l'intensité lumineuse pour une plante adulte peut être aussi forte que possible, à condition de pouvoir maintenir une température acceptable au niveau des feuilles, afin d'éviter les brûlures. Si la plante est en fleurs en période de forte chaleur et de soleil, ombrer légèrement.

- **ARROSAGE:** en été, une fois par semaine le matin avec éventuellement un 2ème arrosage léger dans la semaine en période de forte chaleur. En hiver, espacer et diminuer les arrosages (approximativement tous les 10 jours), ils ne sont nécessaires que pour éviter un dessèchement de la plante. Fertiliser un arrosage sur 2 pendant toute l'année.

- **REMPOTAGE:** à réaliser au début de la période de croissance, vers mars ou avril, avec des écorces de pins de taille moyenne. Enlever l'ancien substrat et les racines mortes. Ne pas mettre la plante au milieu du pot mais sur un des côtés pour permettre à la nouvelle génération de pseudobulbes de se développer dans le pot. Tuteurer les anciens pseudobulbes pour qu'ils restent en position verticale. Ne pas reprendre les arrosages avant 3 ou 4 semaines (maintenir la plante humide par de fréquentes pulvérisations).

- **SOINS PARTICULIERS:** ne pas arroser les plantes en fin de journée car une humidité nocturne élevée peut favoriser le développement de maladies bactériennes ou fongiques.

- **TAILLE DES PLANTES ET FLEURS:** en général, les plantes mesurent entre 20 et 40 cm et les fleurs

entre 5 et 12 cm. Les fleurs sont habituellement parfumées.

ODONTOGLOSSUM

Origine : nord de l'Amérique du Sud

- **TEMPERATURES:** en hiver, les températures nocturnes peuvent descendre jusqu'à 10°C sans problème, pour 18°C le jour. En été, éviter de trop fortes températures par un ombrage et une bonne aération des plantes. Il est conseillé de sortir les Odontoglossum au jardin de mai (après la floraison) à octobre.
- **LUMIERE:** ce sont des plantes de lumière tamisée, n'aimant ni le soleil direct, ni les expositions trop sombres. L'idéal est de les mettre devant une fenêtre en hiver et, en été, à 1m de celle-ci protégées par un voilage ou à l'extérieur dans une zone ombragée.
- **ARROSAGE:** en été, une fois par semaine le matin, tous les 10 jours en hiver. Fertiliser un arrosage sur 2. Ne pas arroser le coeur des pseudobulbes et laisser égoutter le pot avant de remettre en place. Entre 2 arrosages, il est possible de vaporiser le feuillage. Pour obtenir une bonne hygrométrie ambiante, poser le pot sur un plateau rempli d'eau et de gravier ou billes d'argile, sans que le fond du pot soit en contact avec l'eau.
- **REMPOTAGE:** dans un pot en plastic avec des écorces de pins de taille moyenne. Enlever l'ancien substrat et les racines mortes. Ne pas mettre la plante au milieu du pot mais sur un des côtés pour permettre à la nouvelle génération de pseudobulbes de se développer dans le pot. Ne pas reprendre les arrosages avant 3 ou 4 semaines (maintenir la plante humide par de fréquentes pulvérisations).
- **MALADIES:** les Odontoglossum sont sensibles aux attaques de pucerons, particulièrement sur les hampes et boutons floraux. Utiliser un traitement adéquat.
- **SOINS PARTICULIERS:** si les pseudobulbes sèchent, il peut y avoir 2 raisons : un manque d'humidité (voir point 3) ou la perte totale des racines par excès d'arrosage (il est alors nécessaire de repoter, voir point 4).
- **TAILLE DES PLANTES ET FLEURS:** en général, les plantes mesurent entre 30 et 50 cm et les fleurs entre 2 et 15 cm.

ONCIDIUM

Origine : Amérique centrale et tropicale

- TEMPERATURES: de 13 à 18°C la nuit, pour 16 à 27°C le jour.
- LUMIERE: les Oncidiums nécessitent une très bonne luminosité mais sans soleil direct qui pourrait brûler les feuilles.
- ARROSAGE: en été, 2 fois par semaine, 1 fois par semaine en hiver. Le substrat doit sécher entre 2 arrosages.
- ENGRAIS: 2 fois par mois avec un engrais équilibré.
- REMPOTAGE: tous les 2 ans avec des écorces de pin. Dans un pot plastique suffisamment petit pour que le substrat sèche entre 2 arrosages mais suffisamment grand pour assurer la croissance des nouveaux pseudobulbes.
- MALADIES: une bonne ventilation est nécessaire pour éviter les tâches et la pourriture des feuilles.
- TAILLE DES PLANTES ET FLEURS: en général, les plantes mesurent entre 30 et 40 cm et les fleurs entre 2 et 5 cm.

PAPHIOPEDILUM

Origine : Inde, Sud-Est asiatique

- **TEMPERATURES:** de 10 à 27°C pour les variétés à feuillage uni, et 16 à 27°C pour les variétés à feuillage tesselé. Pour induire la floraison, la température nocturne doit être maintenue entre 10 et 14°C en septembre et octobre.
- **LUMIERE:** les Paphiopedilum nécessitent une lumière d'intensité moyenne. Eviter les fortes expositions lumineuses et le soleil direct qui brûleraient le feuillage. Une luminosité d'appartement est satisfaisante.
- **ARROSAGE:** régulier, toute l'année sans période de repos. En général, 2 fois par semaine en été, 1 fois par semaine en hiver. Eviter de laisser l'eau stagner dans le cœur des nouvelles pousses. Vérifier que le substrat reste humide mais sans excès.
- **ENGRAIS:** 1 fois par mois en hiver, 2 fois par mois en été avec un engrais équilibré.
- **REMPOTAGE:** tous les ans ou tous les 2 ans avec un substrat pour orchidées en ajoutant 10% de charbon de bois dans un pot aussi petit que possible.
- **MALADIES:** sensibles aux maladies bactériennes ou fongiques si les plantes ne sont pas correctement ventilées.
- **TAILLE DES PLANTES ET FLEURS:** en général, les plantes mesurent entre 20 et 30cm et les fleurs entre 5 et 10cm.

PHALAEENOPSIS

Origine : Indonésie, Philippines

- **TEMPERATURES:** plante de serre chaude, appréciant les températures d'appartement mais ne pas les placer à proximité des radiateurs
- **LUMIERE:** ce ne sont pas des plantes nécessitant une intensité lumineuse élevée mais la lumière doit être suffisante pour obtenir la floraison. L'idéal est une fenêtre exposée au sud avec un ombrage par voilage.
- **ARROSAGE:** en été, une fois par semaine le matin, tous les 10 jours en hiver. Fertiliser un arrosage sur 2. Ne pas mouiller le cœur de la plante et laisser égoutter le pot avant de remettre en place. Entre 2 arrosages, il est possible de vaporiser le feuillage. Pour obtenir une bonne hygrométrie ambiante, poser le pot sur un plateau rempli d'eau et de gravier ou billes d'argile, sans que le fond du pot soit en contact avec l'eau.
- **REMPOTAGE:** à réaliser au début de la période de reprise de végétation active, vers mars ou avril, dans un pot en plastique avec des écorces de pins de taille moyenne. Enlever l'ancien substrat et les racines mortes. Ne pas reprendre les arrosages avant 3 ou 4 semaines (maintenir la plante humide par de fréquentes pulvérisations).
- **SOINS PARTICULIERS:** en maintenant une température nocturne d'environ 15°C pendant 2 semaines, les plantes fleurissent dans les 4 à 6 mois. Quand toutes les fleurs sont fanées, couper la hampe à la base s'il s'agit d'une jeune plante. Sur une forte plante, couper la hampe à la moitié, une nouvelle hampe poussera.
- **MALADIES:** les Phalaenopsis sont des plantes robustes mais sensibles à la pourriture. Pour cette raison, il ne faut jamais laisser l'eau s'accumuler dans le cœur de la plante. Si des signes surviennent, couper la partie atteinte et appliquer un traitement adéquat.
- **TAILLE DES PLANTES ET FLEURS:** en général, les plantes mesurent entre 20 et 25 cm et les fleurs entre 7 et 10 cm. Certaines espèces sont parfumées.

ZYGOPETALUM

Origine : Amérique tropicale

- TEMPERATURES: de 13 à 18°C la nuit, pour 16 à 27°C le jour.
- LUMIERE: les Zygopetalum nécessitent une luminosité forte mais sans soleil direct qui pourrait brûler les feuilles.
- ARROSAGE: en été, 2 fois par semaine, 1 fois par semaine en hiver. Le substrat doit sécher entre 2 arrosages.
- ENGRAIS: 2 fois par mois avec un engrais équilibré.
- REMPOTAGE: tous les 2 ans avec des écorces de pin. Dans un pot plastique suffisamment petit pour que le substrat sèche entre 2 arrosages mais suffisamment grand pour assurer la croissance des nouveaux pseudobulbes.
- MALADIES: une bonne ventilation est nécessaire pour éviter les tâches et la pourriture des feuilles.
- TAILLE DES PLANTES ET FLEURS: en général, les plantes mesurent entre 30 et 40 cm et les fleurs entre 4 et 8 cm. De nombreuses variétés sont parfumées.