

CYMBIDIUM

Prononcé : simm-bi-di-om

Les Cymbidium sont des grandes plantes graminées dont même les variétés miniatures atteignent une hauteur de 60 cm et plus. Parmi les orchidées les mieux connues en raison de leur popularité comme fleurs coupées, ce ne sont pas les plus faciles dans une bonne partie du Canada à cause de leurs besoins en matière de lumière et de température. Subvenir adéquatement à tous leurs besoins donnera une magnifique exposition à l'automne, l'hiver ou le printemps de grandes fleurs de longue durée, de couleur blanche, verte, orange, rouge ou brune.

Un Cymbidium en santé commence avec des racines en santé :

- Empoter dans un médium fin. Les mélanges avec des morceaux de 0,5-1 cm d'écorce de sapin, de perlite et de charbon sont les meilleurs. Des granulés d'engrais peuvent être ajoutés.
- Rempoter quand les pousses ont atteint le rebord du pot et que les nouvelles pousses commencent à se former.
- Enlever le vieux médium et les racines pourries; choisir un pot qui accommodera seulement 2 nouvelles pousses successives et placer la plante pour que les nouvelles pousses poussent vers le rebord du pot.
- Les racines devraient toujours être un peu humides lorsque la plante est en croissance active; laisser sécher un peu entre les arrosages quand les nouvelles pousses sont presque matures et que la plante n'est pas en croissance active.
- Arroser avec beaucoup d'eau, avec un volume au moins équivalent à celui du pot.
- Ne pas utiliser d'eau adoucie par l'ajout de sels minéraux. De l'eau à faible teneur en sels minéraux est préférable (p. ex. naturellement adoucie ou pluie). Si de l'eau dure est utilisée, arrosez abondamment pour rincer de minéraux.
- Fertiliser fréquemment avec un fertilisant équilibré. Diluer à un 1/4 ou 1/2 de ce qui est recommandé pour les plantes vertes lorsque la plante est en croissance active (habituellement au printemps et à l'été), mais ne pas utiliser du tout lorsqu'elle est en dormance (habituellement à l'automne et l'hiver).



Des feuilles en santé donnent plus de fleurs et des plus grosses :

- Un niveau de lumière élevé ou très élevé est bon. Les feuilles devraient être vert pâle, non jaunâtre (trop de lumière) ou vert foncé (pas assez de lumière), et quelque peu rigides, non longues et molles (manque de lumière).
- Plein soleil sur le bord d'une fenêtre (sud) ou sous une lampe sodium HID ou aux halogénures. En raison de la taille des plantes et de leur besoin de beaucoup de lumière, la culture sous fluorescents est presque impossible.
- Les Cymbidium préfèrent une humidité relative de 50-60%, mais pousseront et fleuriront, plus lentement et avec moins de fleurs et des plus petites, avec moins d'humidité. Utiliser un humidificateur pour augmenter l'humidité; les plateaux d'humidification et vaporiser sont très peu efficaces. Enfermer l'aire de culture est efficace, mais assurer un apport d'air frais et le mouvement d'air pour prévenir la moisissure et les pourritures.
- Les Cymbidium pousseront avec des températures fraîches ou intermédiaires; toutefois, pour entamer la formation de tiges florales, presque tous ont besoin d'une période de 8-12 semaines d'août à octobre où les températures baissent à 5°C la nuit. Si vous ne pouvez fournir ces conditions, certains espèces, dont *finlaysonianum* et *aloifolium*, et les hybrides miniatures préfèrent des conditions chaudes, mais ils ne sont pas aussi remarquables.
- Les pestes les plus communes pour les Cymbidium sont les tétranyques. Surveiller les infestations et traiter rapidement avec un savon insecticide ou de l'huile de Neem.

Les Cymbidium fleurissent une fois par année et leurs fleurs durent quatre semaines ou plus :

- Maintenir l'orientation de la plante pendant que les tiges florales poussent pour un meilleur arrangement. Quelques Cymbidium miniatures ont des tiges naturellement en cascades. Toutes les autres devraient être attachées à un tuteur à mesure qu'elles poussent pour le meilleur arrangement.
- Les Cymbidium matures donnent de plus grosses fleurs de meilleurs couleurs que celles de leur première floraison.
- Le changement au jaune des boutons, le flétrissement ou la chute avant d'ouvrir est dû à un manque d'énergie causé par un manque de lumière, l'immaturation de la plante et la pourriture des racines. Le gaz éthylène (produit par fruits très mûrs) ou des trop grandes variations de température peuvent aussi être en cause.

Nous ne pouvons mettre plus de détails ici par manque d'espace. Les feuilles de culture dans cette série sur « La culture de base des orchidées », disponibles auprès de votre société ou sur notre site Web www.canadianorchidcongress.ca, sont de bonnes sources d'information supplémentaire sur la culture. Pour de l'aide plus spécifique ou plus de renseignements, vous pouvez devenir membre de votre société orchidophile locale.

