

DENDROBIUM phalaenopsis

Prononcé : dan-droh-bi-om

Ainsi surnommée à cause de la ressemblance de ses fleurs à celles de Phalaenopsis, l'orchidée papillon de nuit, ces plantes vigoureuses et faciles de culture produisent à travers l'année un grand nombre de fleurs blanches, roses, mauves ou une combinaison de ces couleurs. Les ancêtres de ces plantes dressées haut viennent de l'Asie du sud-est et de l'Australie. Le genre Dendrobium comprend des centaines d'espèces différentes, dont celles discutées ici ne sont qu'une infime partie. D'autres Dendrobium ont des besoins radicalement différents.

Un Dendrobium en santé commence avec des racines en santé :

- Empoter dans un médium grossier. Les mélanges de morceaux de 1,5-2,5 cm d'écorce de sapin, de perlite et de charbon sont les meilleurs.
- Rempoter quand les pousses ont atteint le rebord du pot ou si le médium commence à se décomposer (à tous les 2-3 ans environ). Rempoter quand les nouvelles pousses commencent à se former.
- Enlever le vieux médium qui se détache et les racines pourries; choisir un pot en plastique juste assez grand pour les racines et placer la plante pour que les nouvelles pousses puissent pousser sans toucher le rebord du pot.
- Ces plantes aiment sécher rapidement – utiliser le plus petit pot possible. Il est recommandé de glisser le pot dans un autre pot de terre cuite pour abaisser le centre de gravité et éviter les chutes.
- 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 faiblement et fréquemment avec un fertilisant équilibré. Diluer à un 1/8 ou 1/4 de ce qui est recommandé pour les plantes vertes, à toutes les semaines au printemps et à l'été et aux deux semaines à l'automne et l'hiver.



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

- Un niveau de lumière moyen ou 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). Une teinte rouge sur les feuilles indique que la plante est à la limite supérieure du niveau de lumière optimal.
- 2-4 heures de soleil sur le bord d'une fenêtre est, ouest ou sud, ou sous une lampe sodium HID ou aux halogénures. De 4 à 8 tubes de fluorescents peuvent aussi être utilisés pour les plus petites variétés. Certaines plantes atteignant de 1 à 1,5 mètre, les fluorescents ne devraient pas être utilisés pour les grandes plantes.
- De la sève collante ressemblant à du miel peut se former sur les tiges et les feuilles. Ceci est une occurrence naturelle quand il y a beaucoup de lumière, mais ce peut aussi signaler la présence d'insectes. Examiner attentivement ses plantes.
- Les Dendrobium préfèrent une humidité relative de 60-60%, 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.
- Ces Dendrobium aiment le chaud, avec un minimum de 18°C la nuit et un maximum de 32°C le jour.

Les Dendrobium phalaenopsis fleurissent n'importe quand et leurs fleurs durent de quatre à huit semaines :

- Maintenir l'orientation de la plante pendant que la tige florale pousse pour un meilleur arrangement
- 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.

