

PHRAGMIPEDIUM : Le sabot de la Vierge

Prononcé : frag-mi-pé-di-omm

Ces cousins sud-américains de nos sabots de la Vierge poussent habituellement très vite et forment de grosses plantes avec de hautes tiges florales. Les fleurs peuvent être dans des tons de vert et de brun, avec parfois de longs pétales pendants. D'autres variétés, des plantes de taille plus modeste, offrent des fleurs de rose, orange et rouge vifs. Les Phragmipedium ont besoin de conditions très différentes de leurs cousins asiatiques, les Paphiopedilum.

Un Phragmipedium en santé commence avec des racines en santé :

- Empoter dans un médium fin, de préférence un mélange avec des morceaux de 0,5-1 cm d'écorce de sapin, de perlite et de charbon.
- Rempoter annuellement quand les nouvelles pousses apparaissent. Ces plantes ont besoin de beaucoup d'eau, ce qui favorise la décomposition rapide du médium.
- Enlever le vieux médium qui se détache et toute racine pourrie; choisir un pot en plastique qui tiendra à peine les racines et centrer la plante dans le nouveau pot.
- Les racines devraient toujours être humides. Arroser quand le médium commence à peine à sécher. Arroser avec beaucoup d'eau, avec un volume au moins équivalent à celui du pot. Pour fournir une hydratation constante, certains laissent leur Phragmipedium dans une soucoupe d'au moins 1 cm de profondeur avec de l'eau.
- Ne pas utiliser d'eau adoucie par l'ajout de sels minéraux. Une eau à faible teneur en sels minéraux est préférable (p. ex. eau naturellement adoucie ou de pluie). Si vous utilisez de l'eau dure, arrosez avec beaucoup d'eau pour rincer de minéraux.
- Ne pas laisser d'eau dans le collet de la plante, car cela peut causer la pourriture du collet.
- 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 élevé de lumière est bon. Les feuilles devraient être vert pâle, non jaunâtre (trop de lumière) ou vert foncé (pas assez de lumière), et rigides, non longues et molles (manque de lumière). Une lumière plus forte (sans toutefois brûler le feuillage) donnera des fleurs plus colorées. Pour prévenir le brûlage des feuilles, vérifiez leur température lors de la partie la plus lumineuse de la journée : si elles sont chaudes au toucher, il y a danger de brûlure, alors augmenter la circulation d'air ou diminuer la lumière.
- Quatre heures de soleil sur le bord d'une fenêtre (ouest ou sud) ou 15-30 cm sous huit tubes fluorescents ou sous une lampe sodium HID ou aux halogénures.
- Les feuilles devraient être rigides; si elles sont molles et desséchées, vérifier si les racines sont pourries et repoter au besoin. Augmenter l'humidité (en mettant la plante dans un sac en plastique par exemple) peut favoriser le remplacement de toutes ou presque toutes les racines perdues, mais se méfier des pourritures.
- Les Phragmipedium préfèrent une humidité relative de 60-70%, mais pousseront et fleuriront avec moins d'humidité, mais plus lentement. 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 Phragmipedium aiment les températures intermédiaires, avec un minimum de 14°C la nuit l'hiver et un maximum de 29°C le jour l'été. Assurer un écart de 6-12°C entre le jour et la nuit pour aider la floraison. Des nuits plus fraîches, descendant jusqu'à 8°C, donneront des fleurs plus colorées.

Les sabots de la Vierge asiatiques fleurissent à chaque année et leurs fleurs durent plusieurs semaines :

- Maintenir l'orientation de la plante pendant que la tige florale pousse pour un meilleur arrangement.
- Les fleurs des Phragmipedium tombent naturellement avant de faner.
- Les Phragmipedium matures donnent habituellement des fleurs beaucoup plus grandes et colorées que des semis à leur première floraison.

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.

