



MASDEVALLIA

Prononcé : maz-de-val-li-ah

Les Masdevallia sont les bijoux miniatures de la famille des orchidées, avec des nuages de fleurs blanches, jaunes, mauves, oranges ou rouges. Originaires des forêts de nuages des hautes altitudes de la cordillère des Andes, ils ont besoin de fraîcheur, d'humidité, d'air et de drainage; ce ne sont pas des orchidées faciles à cultiver.

Un Masdevallia 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 perlite et de charbon sont les meilleurs. Ajouter de la sphaigne si on ne peut arroser assez pour conserver le niveau d'hydratation nécessaire. Dans les grands pots, utiliser un médium plus grossier dans tout sauf le 10 cm au haut du pot.
- Rempoter à chaque année, préférablement à l'automne, pour éviter la décomposition du médium. Les Masdevallia ont besoin d'hydratation constante, mais ne peuvent tolérer un médium en décomposition – les racines ont toujours besoin d'air ET d'eau.
- Enlever le vieux médium qui se détache, toute racine pourrie et les vieilles pousses sans feuille; choisir un pot en plastique qui ne laisse qu'un centimètre sur tous les côtés.
- Les racines devraient toujours être humides. Idéalement, la plante est arrosée à tous les matins et sèche rapidement pour être

seulement humide en soirée. Garder les plantes dans des petits pots pour faciliter ce cycle rapide de séchage.

- Ne pas utiliser d'eau adoucie par l'ajout de sels minéraux. De l'eau à faible teneur en sels est essentielle (p. ex. naturellement adoucie ou pluie). Si vous utilisez de l'eau dure, arrosez abondamment pour rincer de minéraux.
- Fertiliser faiblement et fréquemment avec un fertilisant équilibré lorsque la plante est en croissance active. Diluer à un 1/8 ou 1/4 de ce qui est recommandé pour les plantes vertes et utiliser à toutes les semaines.

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

- Un niveau bas ou moyen de lumière est bon. Les feuilles devraient être vert léger, non jaunâtre (trop de lumière) ou vert foncé (pas assez de lumière), et rigides, non longues et molles (manque de lumière).
- 1-3 heures de soleil sur le bord d'une fenêtre (l'est est recommandé) ou 15-30 cm sous deux tubes fluorescents.
- Gare à la pourriture – une bonne circulation d'air est essentielle.
- Les feuilles délicates des Masdevallia ne réagissent pas bien aux pesticides; utiliser avec caution. Il est donc préférable de prévenir que de guérir : inspecter la plante régulièrement et éliminer tout insecte immédiatement.
- Les Masdevallia préfèrent une humidité relative de 70-90%, mais les plantes matures pousseront et fleuriront, plus lentement, 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.
- La perte de feuilles signale que la plante est trop sèche, le pourrissement des racines, des températures trop élevées ou l'utilisation de pesticides et engrais trop rudes.
- Des températures plus fraîches que la plupart des autres orchidées sont requises et varient selon l'espèce :
 - Fraîche (nuits à 10°C, maximum de 20°C le jour) : *coccinea*, *decumana*, *ignea*
 - Intermédiaire (nuits à 13°C, maximum de 23°C le jour) : *herradurae*, *strobilii*, *veitchiana*
 - Chaude (nuits à 16°C, maximum de 26°C le jour) : *floribunda*, *tonduzii*, *tovarensis*

Assurer un écart de 6-12°C entre le jour et la nuit pour tous pour aider la floraison. Dans le cas où de l'information sur une espèce en particulier serait introuvable, commencer par offrir des conditions intermédiaires fraîches.

- Les *Dracula*, apparentés aux Masdevallia, requièrent des conditions semblables, mais doivent être dans des pots à fonds et côtés ouverts puisque les tiges florales poussent vers le bas et peuvent sortir par les côtés et bas du pot.

Les Masdevallia peuvent être en fleur de façon continue ou donner une ou deux vagues de fleurs par année :

- Les fleurs peuvent durer jusqu'à trois semaines.
- Maintenir l'orientation de la plante vers la lumière donne un meilleur arrangement.
- Le jaunissement, le flétrissement ou la chute des boutons est souvent dû à un manque d'énergie causé par des températures trop élevées ou un manque d'humidité dans l'air.

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.

