



Fiche de culture : Les *Miltoniopsis*

Facilité de culture : Assez difficile en appartement, leur culture demandant de grands écarts de température et un fort taux d'hygrométrie.

Distribution géographique : Costa Rica, Panama, Venezuela, Equateur et Colombie. Plante réduite à 5 espèces : *M. santanei*, *M. bismarckii*, *M. roezlii*, *M. vexillaria* et *M. phalaenopsis*. Ces 3 dernières espèces ayant été les plus utilisées pour les hybridations.

Végétation : Plante sympodiale épiphyte, en forêts pluvieuses et denses à des altitudes variant de 400 m à 2200 m. Pseudo-bulbes comprimés, serrés l'un contre l'autre, surmontés d'une feuille longue de 12 à 18 cm, vert pâle, pointue. Inflorescence à la base du pseudo-bulbe, érigée ou arquée, à 1 ou 5 fleurs grandes et plates jusqu'à 6 cm. Grand labelle soudé à la base de la colonne.

Floraison : Printemps. Durée moyenne de la floraison : 4 à 6 semaines. La floraison est plus longue dans une ambiance fraîche.

Parfum : Très délicat pour certaines espèces botaniques et la plupart des hybrides.

Eclairage : Lumière pas trop vive. Un feuillage rosé indique une lumière idéale, par contre des lignes jaunes ou rouges indiquent une lumière trop intense.

Températures : En théorie, plante de serre froide mais une serre tempérée convient très bien n'aimant ni la chaleur ni le froid. 15 à 25°C le jour et 12 à 15 °C la nuit avec un écart j/n de 8 à 10°C. Ils peuvent supporter quelques journées très chaudes (30 à 32°C) à condition de les maintenir dans une ambiance très humide, très ventilée et plus ombrée que d'habitude.

Hygrométrie : 70 à 80 %.

Arrosages : Eau non calcaire. Réguliers et abondants pour maintenir le compost toujours humide en période de végétation. Plus espacés ensuite en laissant le pot s'alléger entre deux arrosages. Des feuilles en accordéon trahissent un arrosage irrégulier.

Période de repos : Non.

Rempotage : Tous les ans en automne pour éviter d'ajouter le stress de la chaleur à celui du repotage. Suspendre les arrosages pendant une dizaine de jours mais vaporiser la surface du compost matin et soir, maintenir un fort taux d'hygrométrie autour de la plante.

Substrat : Fine granulométrie. 60 % d'écorce de pin, 10 % de billes d'argile expansée et 30 % de sphaigne. Placer quelques morceaux de polystyrène au fond du pot pour améliorer le drainage.

Apports d'engrais : Engrais équilibré toute l'année. 1 arrosage sur 2 en période de végétation, puis 1 sur 3 lorsque les pseudo-bulbes sont développés.

Remarque : Le *Miltoniopsis* est surnommé « orchidée pensée ».