



## Fiche de culture : Les *Miltonia*

**Facilité de culture** : Facile. Plus faciles de culture que les *Miltoniopsis*.

**Distribution géographique** : Principalement Brésil et parfois Paraguay.

**Végétation** : Epiphytes dans les forêts humides et chaudes de moyenne et basse altitude. Les inflorescences naissent à la base des jeunes pseudo-bulbes, portant 2 feuilles, espacés le long d'un rhizome. Les pousses apparaissent par paires à la base des anciens pseudo-bulbes. Nombre d'espèces : 10.

**Durée de floraison** : 4 à 6 semaines, principalement en automne, parfois au printemps et en été.

**Parfums** : Oui plus ou moins, parfum agréable.

**Eclairage** : Peu exigeants en lumière, ils craignent le soleil direct aux heures chaudes de la journée de la mi-février à la mi-novembre. Exposition Sud si l'ombrage est suffisant en été. Culture en extérieur possible, mais non indispensable, du 1<sup>er</sup> juillet au 15 août à l'ombre d'un arbre.

**Températures** : Serre tempérée chaude. 18 à 28°C le jour, 15 à 18°C le nuit avec un écart j/n de 3 à 5°C.

**Hygrométrie** : 60 à 65 %.

**Arrosages** : Eau non calcaire. Réguliers et abondants pendant la formation des pseudo-bulbes en maintenant le compost humide. Plus espacés ensuite en laissant le pot s'alléger entre les arrosages. Les pousses ont peine à se transformer en pseudo-bulbes et le feuillage est déformé si la plante subit une période sèche pendant son développement.

**Période de repos** : Non.

**Rempotage** : Tous les 2 ans, à l'apparition des pousses. Culture sur plaque conseillée pour certaines espèces au rhizome rampant : *M. flavescens*, *M. spectabilis*, *M. clowesii*.

**Substrat** : Moyenne granulométrie. 70 % d'écorce de pin, 20 % de billes d'argile expansée et 10 % de sphaigne.

**Apports d'engrais** : 1 arrosage sur 2 en période de végétation, puis 1 sur 3 lorsque les pseudo-bulbes sont développés. Engrais équilibré toute l'année ou engrais azoté pendant 3 mois à partir de l'apparition des jeunes pousses suivi d'un engrais riche en phosphore et potasse.

**Remarque** : Les fleurs s'épanouissent simultanément.