

## Scheda di coltivazione

Genere: **Miltonia**

Per la singolare forma dei fiori coloratissimi le Miltonia sono comunemente chiamate "Orchidee viola del pensiero", ma anche se esiste una certa rassomiglianza, esse hanno una tale bellezza ed attrattiva da superare di gran lunga il fiore da cui mutuano il nome.

Circa 20 specie sono compresi nel genere Miltonia, la maggior parte dei quali provenienti dal Brasile e dalla Colombia, anche se alcune specie si trovano diffuse dal Panama alla Costa Rica.

La principale stagione di fioritura va dalla metà della primavera alla metà dell'autunno, ma diverse specie ed alcuni ibridi possono fiorire in altri momenti dell'anno. Il carattere più evidente della pianta è la sua modesta taglia, con vegetazione simpodiale, foglie strette verde pallido che sorgono dall'apice degli pseudobulbi piatti. Da uno solo o da entrambi i lati degli stessi pseudobulbi, tra le guaine fogliari, emergono le infiorescenze sottili, arcuate o pendule, che portano diversi grandi fiori piatti, simili alle viole del pensiero.



*Miltonia clowesii*



*Miltonia regnellii*

Fragili a vedersi, questi piacevoli fiori si conservano meglio sulla pianta, e del resto il loro uso come fiore reciso non viene praticato.

Una volta conosciute, le Miltonia non sono difficili da coltivare, specialmente se si sceglie un tipo adatto al clima in cui si vive. Vi sono due gruppi principali di specie; quelle del Brasile ed i loro ibridi, chiamati usualmente Miltonia da serra calda, e quelle della Colombia chiamate invece Miltoniopsis da coltivarsi in serra fredda. Si consiglia un ombreggiamento, sia per le specie che per i relativi ibridi, quando le temperature estive sono molto elevate. Il colore verde chiaro delle foglie delle Miltonia indica che le condizioni di

luce sono quelle giuste, se invece le foglie appaiono verde medio o verde scuro, dovete aumentare la luce; dovete ombreggiare di più se le foglie tendono al giallo.

## Ventilazione

Un movimento vivace di aria umida è favorevole a tutte le specie di *Miltonia* ed agli ibridi, mentre correnti d'aria convogliate direttamente sulle piante nel periodo in cui esse emettono i nuovi germogli a fiore possono danneggiare seriamente i boccioli floreali.

## Annaffiatura

Anche se le *Miltonia* sono orchidee simpodiali dotate di pseudobulbi, esse richiedono più annaffiature delle *Cattleya* e sono più simili ai *Cymbidium* a foglie strette



*Miltonia schroederiana*



*Miltonia x bluntii*

Quindi le *Miltonia* vanno tenute sempre umide e non bisogna che il substrato asciughi. Durante il periodo caldo estivo, e durante l'inverno in serra, le piante vanno annaffiate ogni giorno se il sole brilla, se invece il tempo è nuvoloso, date alle foglie soltanto una spruzzatura molto leggera.

Una annaffiatura insufficiente fa raggrinzire a fisarmonica le foglie dei nuovi germogli. Se si vuole ottenere pseudobulbi forti con foglie robuste e non raggrinzite, deve essere

raggiunto un equilibrio perfetto fra le annaffiature e l'umidità atmosferica da una parte, e la quantità di acqua assorbita dalle radici ed evaporata dalle foglie dall'altra; ogni volta che le foglie perdono il loro aspetto naturale vuol dire che uno dei fattori è squilibrato.

## Rinvasi

Le radici delle *Miltonia* sono sottili e filiformi, e pertanto le piante richiedono un composto ben drenato ma che rimanga umido. La corteccia di abete deve essere mescolata alla fibra di sequoia od a quella di felce arborea perché ritenga meglio l'acqua, oppure può essere



*Miltonia Jean Carlson*

usato il composto leggero impiegato per i semenzai. La felce arborea è eccellente per le Miltonia del gruppo brasiliano, l'essenziale è adottare un substrato poroso che lasci passare bene l'acqua. Le Miltonia, come molte altre orchidee che hanno un sistema radicale sottile, non sopportano i vasi troppo grandi e crescono meglio se sono sistemate in recipienti piuttosto piccoli, inoltre per il miglior aspetto delle vostre coltivazioni e per la loro prosperità, non dividete le vostre Miltonia troppo di frequente; coltivatele in grandi cespi, purché il substrato si mantenga sano, e quando deciderete di dividerle, assicuratevi che ogni porzione possieda un buon numero di pseudobulbi, il momento migliore della divisione e dell'invasatura corrisponde all'inizio del ciclo vegetativo.



Miltonia Herralexandre

### **Concimazione**

Le Miltonia si accontentano di una concimazione al mese, con una soluzione diluita di un fertilizzante minerale, essendo poca esigenti; nell'inverno non è necessario concimare. Sulla felce arborea quando si annaffia spesso è necessario aumentare le distribuzioni di fertilizzanti a formula bilanciata diluiti in acqua.



Miltassia Aztec 'Toni'