



**AGRIMPORT**

# INFORMA

maggio 2003

**K KLASMANN**  
We make it grow!

**GRAMOFLO**

**Flory®**  
CONCIMI MICROCRISTALLINI  
A SOLUBILITÀ TOTALE

**DOSATRON®**



## La coltivazione del Ciclamino: Agrimport consiglia

Il ciclamino è una pianta ornamentale le cui caratteristiche qualitative sono fortemente influenzate dalla tecnica colturale. In particolare la compattezza della vegetazione e la capacità fiorifera sono molto dipendenti dal substrato di coltivazione, dalla concimazione e dalla difesa fitosanitaria.

Per questo motivo Agrimport S.p.A. mette a disposizione del floricoltore una gamma completa di prodotti specifici in grado di soddisfare tutte le esigenze colturali.

**Disinfezione.** Premessa indispensabile per avere un ottimo risultato finale è l'eliminazione di fonti d'infezione, in particolare batteri e funghi patogeni. Per ottenere questo è necessario disinfettare bancali, attrezzature, vasi, contenitori ed ogni altra superficie della serra con **Sanaser®**

**Forte**, disinfettante specifico per l'ortoflorovivaismo. **Sanaser® Forte** si può impiegare anche in presenza di altre piante in serra in quanto, grazie alla particolare formulazione, non sviluppa fasi gassose (dose di 0,5-1 litro ogni 100 litri di acqua).

**Substrato:** Il ciclamino esige substrati aventi una struttura stabile per tutto il ciclo, con pH 5,5-6, una buona capacità di scambio cationico, un efficace potere tampone e soprattutto che evitino il ristagno idrico responsabile dello sviluppo di Fusarium, Pythium ed altre malattie fungine.

Gli specifici **Klasmann Ton Cyclamen** e **Gramoflor** ricchi di perlite ed argilla granulare (Ton-granulat) soddisfano pienamente tali esigenze.

**Concimazione.** La scelta del tipo di concime va fatta tenendo in considerazione l'eventuale presenza di azoto nitrico nelle acque di irrigazione. Se la concentrazione non supera i 20 mg/l si consiglia di iniziare 2-3 settimane dopo l'invaso con **Flory® 2** 15:5:25+2. Con l'avanzare della coltura utilizzare **Flory® 4** 8.16.24+2 avente un titolo più alto in potassio in modo da favorire la fioritura. Nel caso di acque molto ricche di nitrati si consiglia l'impiego già nelle prime fasi di **Flory® 4** 8.16.24+2.

Tutta la gamma **Flory®** è formulata partendo da sali purissimi esenti da sodio, cloro ed urea che mantengono bassa la salinità, caratteristica molto importante e assolutamente necessaria per piante particolarmente sensibili come il ciclamino. Tutti i **Flory®** contengono inoltre microelementi chelati nella sperimentatissima formulazione "Spurenkomplex P2000" che li rende disponibili in un range di pH molto ampio.

Per eseguire le fertirrigazioni in modo pratico e preciso, si raccomanda l'uso dei dosatori proporzionali **Dosatron®** che non richiedono energia per il loro funzionamento.

Per fornire alla pianta un valido aiuto contro stress biotici ed abiotici e massimizzare l'effetto dei concimi si suggerisce l'impiego in fertirrigazione di **AminD'Or** (1-2 g/l).

Con lo scopo di migliorare la consistenza dei tessuti e favorire la colorazione dei petali si consigliano 2-3 interventi fogliari con **Calcid'Or Speed** (200-300 g/hl) costituito da un'esclusiva molecola che complessa il calcio ed il magnesio rendendoli particolarmente disponibili per le piante.

### Difesa fitosanitaria

**Lotta alle fusariosi.** La più importante e pericolosa malattia del ciclamino è la fusariosi provocata da *Fusarium oxysporum*. L'unica vera possibilità di sconfiggere la malattia è basata su una corretta prevenzione, in particolare occorre utilizzare substrati professionali che garantiscono una completa assenza del patogeno ed eliminare potenziali fonti d'inoculo. Ulteriore possibilità è data dall'impiego di **Bactis**, fungicida naturale a base di *Bacillus subtilis* ceppo Bactis, in modo da ostacolare lo sviluppo di eventuali spore presenti. In questo caso si consiglia di eseguire il 1° trattamento alla prima irrigazione dopo l'invaso ed i successivi a cadenza di 12-15 gg (dose 1 litro di **Bactis** in 500 litri di acqua).

**Lotta alle malattie radicali.** Per contenere queste pericolose malattie causate in particolare da *Pythium* e *Rhizoctonia solani*, occorre agire a livello preventivo utilizzando **Terrazole 25% EC** alla dose di 100 ml/hl.

**Lotta alla muffa grigia.** Oltre a ridurre le condizioni favorevoli alla malattia, impiegare **Hypro 50 WP** alla dose di 150 g/hl.

**Lotta ai tripidi.** Utilizzare **Agtrin** alla dose di 100 ml/hl. La forte efficacia d'azione è abbinata alla favorevole classe tossicologica (Non classificato - ex IV classe) che contribuisce all'ottima sicurezza del p.a. nei confronti dell'uomo anche per le applicazioni in ambienti chiusi quali le serre.

Per maggiori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico Agrimport: [loris.flaim@agrimport.it](mailto:loris.flaim@agrimport.it)