

Scheda Colturale



CICLAMINO

Il genere è composto da 19 specie. Il *Ciclamino persicum* è originario del mediterraneo orientale. Dal tipo selvatico sono state ottenute molte serie di ibridi a impollinazione aperta o F1, che si differenziano per forma dei petali, tipo di corredo cromosomico e dimensioni: "Mini", "Midi" e "Normali (Grandifiori)". Contrariamente a quanto si creda, il ciclamino è una pianta resistente alla salinità ma molto sensibile al ristagno d'acqua.

Concimazione di Base (solo per Midi e Grandifiori)

Osmocote Exact High K 8/9 mesi oppure Osmocote Exact HiEnd 8/9 mesi a 1-2 kg/m³.

Dalla comparsa delle radici sul bordo del vaso

Peters Professional 20+10+20 o Universol 18+11+18 a 0,5 gr/l oppure Peters Professional 09+40+25 (10+52+10) su terricci ricchi in argilla: 2 interventi ad 1 gr/l.

- *Grandifiori e Midi*

Peters Professional 20+10+20 (15+11+29) a 1-1,5 gr/l a settimana.

- *Mini*

Peters Professional 15+11+29 a 1 gr/l a settimana (aspersione) oppure 0,5 gr/l (con feltro per subirrigazione o con flusso e riflusso).

In caso di acqua con HCO₃ < 210 mg/l e Ca < 60 mg/l sostituire rispettivamente con Peters Excel 15+5+15+Ca e 13+5+20+Ca.

Dalla spaziatura ad inizio fioritura

- *Grandifiori*

Peters Professional 15+11+29 a 2-4 gr/l a settimana (aspersione e goccia a goccia) oppure a 0,5-0,8 gr/l (flusso e riflusso).

- *Midi*

Peters Professional 15+11+29 a 2-3 gr/l a settimana (aspersione e goccia a goccia) oppure a 0,5-0,7 gr/l (flusso e riflusso).

- *Mini*

Peters Professional 15+11+29 a 1-2 gr/l a settimana (aspersione e goccia a goccia) oppure a 0,4-0,6 gr/l (flusso e riflusso).

In caso di acqua con HCO₃ < 210 mg/l e Ca < 60 mg/l, sostituire con Peters Excel 13+5+20+Ca alternato a Peters Professional 6+18+36.

Se la vegetazione è rallentata o schiarita fare 2 irrigazioni con CaNO₃.

Con acque dure e ricche di sali (1.300-2.000 micros.) usare Peters Excel 15+15+25.

Da inizio fioritura

- *Grandifiori e Midi*

Peters Professional 15+11+29 alternato a 6+18+36 a 3-5 gr/l a settimana (goccia a goccia) oppure a 1-1,5 gr/l (flusso e riflusso).

- *Mini*

Peters Professional 15+11+29 alternato a 6+18+36 a 2 gr/l a settimana (goccia a goccia) oppure a 0,4-0,7 gr/l (flusso e riflusso e feltro).

In caso di acqua con HCO₃ < 210 mg/l e Ca < 60 mg/l: usare Peter Excel 13+5+20 alternato a Peters Professional 6+18+36.

Con acque dure e saline usare Peters Excel 14+10+26.

Scotts Italia srl, Professional Business Group
Via Monterumici 8, 31100 Treviso
Tel.: + 39 0422 436331
Fax: + 39 0422 436332
E-mail: infoitalia@scotts.com



Appunti

Concimazioni e peculiarità di assorbimento

- È una pianta resistente alla salinità, ma sensibile ad eccessi di azoto

FABBISOGNO DI AZOTO		
Mini	Midi	Grandifiori
200 mg	600-800 mg	1.000-2.000 mg

- La dimensione delle foglie dipende da: U.R., bagnature, eccessi di azoto e spaziatura. Se la pianta inizia a fare foglie grandi, mantiene questo comportamento anche nelle fasi successive
- Un apporto eccessivo di potassio a fine coltura può indurre necrosi marginale delle foglie da carenza di calcio: intervenire con chelati di calcio, soprattutto sulle varietà F1 di colore rosso
- Eccessi di azoto e pH<6,5 stimolano Fusarium
- Quantità modeste di fertilizzante (soprattutto N) nella fase iniziale, stimolano l'ingrossamento del bulbo, mantengono piccole le foglie ed anticipano la fioritura
- L'ambiente di coltivazione deve sempre essere ventilato ed umido; nei periodi più caldi, per ridurre lo stress delle piante, sono opportune leggere nebulizzazioni

Terriccio

Invaso in terriccio a base di torba, argilla, perlite. pH 5,5-6,5

Ciclo colturale

- Lo sviluppo dei fiori avviene tra 17-23°C. La migliore qualità si ottiene a 16-18°C.
- Grandifiori e Midi Ø 13-16 da maggio a settembre
- Grandifiori Ø 13-16 da giugno a ottobre/dicembre
- Grandifiori Ø 13-14 da giugno a febbraio
- Grandifiori e Midi Ø 13-14 da agosto a gennaio/febbraio
- Mini Ø 8-10 12-14 settimane di coltura a rotazione per fioritura da agosto a febbraio

Analisi fogliare

(in % di sostanza secca)

N%	P%	K%	Ca%	Mg%
2-2,7%	0,14-0,22%	2,2-5%	0,8%	0,3%

Problemi fitopatologici

Fusariosi, marciume radicale da *Cylindrocarpon* e da *Thielaviopsis*, marciume del bulbo da *Erwinia*, muffa grigia (*Botrytis*), afidi, tripidi, oziorrinco, virus (TSWV-INSV).



Growing success