

Scheda Colturale

GARDENIA



La *Gardenia augusta* (*G. jasminoides*), di origine cinese, viene utilizzata per la produzione di vasi fioriti e per la decorazione dei giardini nelle zone a clima mediterraneo grazie ai fiori candidi dalla intensa profumazione. Viene soprattutto coltivata la varietà 'Veitchii', (chiamata anche multiflora o 'Fiorentina') per il portamento compatto, l'abbondante fioritura e la facilità di forzatura. Meno diffuse le varietà a fiore grande a causa della sensibilità al cancro rameale. Per la iniziazione fiorale è una pianta a giorno corto quantitativo, mentre lo sviluppo dei boccioli viene favorito dal giorno lungo.

- Concimazione di base**..... Radicazione diretta in vaso Ø 9-12: **Osmocote Exact Lo-start 8-9 mesi** a 1-2 Kg/m³ + eventuale **Osmocote Start** a 600-800 gr/m³
Rinvasatura primaverile: **Osmocote Exact Standard** o **Pro 8-9 mesi** a 2-4 Kg/m³
Rinvasatura estiva **Osmocote Exact Standard** o **Pro 5-6 mesi** a 1-1,5 Kg/m³ oppure **Osmocote Exact Standard** o **Pro 12-14 mesi** a 2-4 Kg/m³
- Fase di crescita**..... **Peters Professional 20+10+20** a 3 gr/settimana
Alternative
• **Universol 18+11+18**
• In caso di acqua dura: **Peters Excel 18+10+18**
• In caso di acqua dolce: **Peters Excel 15+10+15+7CaO**
- Fase di iniziazione fiorale**..... **Peters Professional 15+11+29** a 2 gr/settimana
(fine estate, autunno) *Alternative*
• **Universol 16+5+25**
• In caso di acqua dura: **Peters Excel 14+10+26**
• In caso di acqua dolce: **Peters Excel 13+5+20+7CaO**
- Fase di svernamento**..... Si utilizzano gli stessi concimi della fase di iniziazione fiorale ma il dosaggio viene ridotto a 0,75 – 1 gr/settimana.
- Fase di forzatura a fiore**..... Si utilizzano gli stessi concimi della fase di iniziazione fiorale ma il dosaggio viene portato a 2 gr/settimana.
Alternative
• **Peters Professional 10+30+20**
- Riconcimazione**..... Dopo l'inizio della radicazione, **Osmocote Exact Mini 3-4 mesi** a 30-40 gr/m², eventualmente ripetuto dopo la cimatura sulle piante che non vengono rinvasate (Ø 12-13)
Osmocote Exact Tablet
Fertirrigazione

Appunti

Concimazioni e peculiarità di assorbimento

- La Gardenia è una pianta che soffre la salinità, con esigenze nutrizionali medio-elevate nella fase vegetativa, medio-basse durante quella generativa e ridotte durante lo svernamento.
- Durante l'iniziazione fiorale e le prime fasi di sviluppo del bocciolo, gli apporti di concime vanno ridotti ed in particolar modo quello di azoto, per favorire la fioritura ed evitare la deformazione dei fiori.
- Anche l'apporto di azoto proveniente dalla concimazione di base con **Osmocote** deve essere quasi esaurito durante la fase di formazione dei boccioli.
- Cambiare i titoli del concime quando diventa visibile la gemma a fiore.
- La Gardenia preferisce acque di buona qualità, povere di bicarbonati e di cloruro di sodio che possono compromettere l'attività radicale durante lo svernamento sotto protezione.
- In ogni caso irrigare abbondantemente per dilavare i residui salini.
- Le foglie diventano clorotiche quando l'assorbimento del ferro viene ostacolato dall'impiego di acqua ricca di bicarbonati, dall'innalzamento del pH del terriccio, dall'eccesso idrico e da temperature basali minori di 14°C.

Terriccio

Drenante e acido, a base di torba grossolana, eventualmente ammendata con perlite o fibra di cocco, pH 5-5,5.

Ciclo colturale

- Taleggio:
 - da gennaio a maggio dell'anno di fioritura per i vasi Ø 15 a 10 cm, densità finale da 8 a 36 piante per m²;
 - da settembre a dicembre dell'anno precedente la vendita per i vasi Ø 18 a 16 cm, densità finale 6-7 piante per m²;
 - si usano touffes formati da 4-6 talee;
- Esposizione: pieno sole o sotto rete antigrandine per mantenere compatta la pianta
- Cimatura: giugno – agosto
- Nanizzanti: Alar 0,3–0,4 %; Topflor 0,05–0,1%, per favorire la messa a fiore e ridurre l'allungamento.

Analisi fogliare (in % di sostanza secca)

N%	P%	K%	Ca%	Mg%
1,50 – 3,0	0,16 – 0,40	1,0 – 3,0	0,50 – 1,30	0,25 – 1

Problemi fitopatologici

Cancro rameale da Phomopsis, muffa grigia, afidi, mosca bianca, cocciniglie cotonose, acari, nematodi.

