

## Scheda Colturale



# POINSETTIA

## STELLA DI NATALE

L'*Euphorbia pulcherrima* è una coltura tipica delle feste natalizie. Ne esiste un vasto assortimento di colori e di vigoria vegetativa, con foglie verde chiaro o verde scuro. Il ciclo colturale delle taglie medio grandi è di 5-6 mesi. Molta attenzione va prestata a tutti gli aspetti colturali quali ambiente di coltivazione, vaso, substrato, spuntatura, concimazione, luce, spaziature ecc. Per quanto riguarda la concimazione bisognerà tenere presente che la pianta assorbe nutrienti fino a fine ottobre: entro tale data bisogna aver coperto il fabbisogno della pianta. Le piante a foglia chiara hanno un fabbisogno nutritivo superiore di un 15%-20% rispetto a quelle a foglia scura. Particolare attenzione va posta poi al corretto apporto di calcio.

### Concimazione di Base

Invaso di giugno: **Osmocote Exact Standard 8/9 mesi** a 2-4 kg/m<sup>3</sup>.

Invaso di luglio: **Osmocote Exact Standard** oppure **Osmocote Exact HiEnd 8/9 mesi** a 2-3 kg/m<sup>3</sup>.

Invaso di agosto: **Osmocote Exact Standard 8/9 mesi** a 2 kg/m<sup>3</sup>.

### Fertirrigazione

(in compresenza di **Osmocote Exact** come concime di base)

Partenza con **Peters Professional 20+20+20**. Successivamente **Peters Professional 17+7+27** oppure **Peters Professional 20+10+20** a 1-2 gr/l e 1 gr/l per il flusso e reflusso.

#### Alternative

- In caso di acqua dura: **Peters Excel 18+10+18**
- In caso di acqua dolce: **Peters Excel 15+5+15+7Ca**

### Fertirrigazione

(senza concime di base)

**Peters Professional 20+10+20** in fertirrigazione continua con dosaggi fino a 2-4 gr/litro settimana ed un massimo di 1 gr/l per il flusso e reflusso. Se si fa fertirrigazione periodica (settimanale), alternare **Peters Professional 20+10+20** a CaNO<sub>3</sub> (acqua dolce) o a **Peters Excel 18+10+18**.

### L'apporto di calcio

Se non si è usato il **Peters Excel** con calcio, devono essere fatti almeno 3-4 interventi con nitrato di calcio a 1-1,5 gr/l nell'arco dei primi due mesi.

Sulle varietà a foglia verde, dalla fine di ottobre, effettuare 4 irrorazioni settimanali con chelato di calcio per prevenire necrosi marginale delle brattee.

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

- La concentrazione della fertirrigazione è in funzione delle varietà (le varietà a foglia scura sono meno esigenti di quelle a foglia chiara), dalla taglia finale, dal tipo di irrigazione e dalla percentuale di drenaggio.
- Esigenze nutrizionali in funzione della taglia:
 

Vaso Ø 8 uniflora:	200 mg N per le cvs a foglia verde
Vaso Ø 12 multiflora:	500 mg N
Vaso Ø 14 multiflora:	700 mg N
Vaso Ø 16 multiflora:	1000 mg N
Vaso Ø 18 multiflora:	1800 mg N
- Eccessi di N nelle fasi finali rappresentano un pericolo di NMB (necrosi marginale delle brattee), eccessi di N nelle fasi iniziali possono favorire la scosciatura dei rami; nel flusso e riflusso con eccesso di azoto sotto forma ammoniacale si possono avere annerimenti e marciume radicale.
- Rapporto finale di asportazione N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O
 

Foglia scura	1:0,5:1
Foglia verde	1:0,7:1,2
- Assorbimento di azoto in crescita fino a metà ottobre, poi in rapido calo
- Rapporto NO<sub>3</sub> : NH<sub>4</sub>

9-10:1= <u>in presenza di acque poco cariche, dolci</u> nelle prime fase di coltivazione, in presenza di concimazione di base con Osmocote, per ottenere una crescita dura e compatta.
4-6:1= <u>con acque normali</u> , nelle varietà a foglia scura, nei climi poco luminosi, per ottenere una crescita rigogliosa e tenera.

### Terriccio

A base di torba bionda e nera, torba -argilla-fibra di cocco-perlite, torba e argilla.

pH: 5,8 - 6,5. In corso di coltura può oscillare tra 5,5 e 6,5.

### Problemi fitopatologici

Marciumi radicali da Pythium o Rhizoctonia, marciumi al colletto da Thielaviopsis o Phytophthora, marciume dello stelo da Sclerotinia, muffa grigia, marciume batterico delle talee, mosca bianca, sciaridi, tripidi, piralide del mais, acari tetranechidi.



Growing success