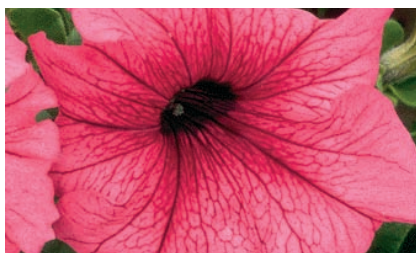


Scheda Colturale



SURFINIA

La coltivazione della surfinia è simile a quella del geranio ma con esigenze nutritive maggiori. È una pianta caratterizzata da crescita vigorosa e versatilità di impiego. Risulta essere però facilmente attaccabile da diverse specie di virus. Oltre agli usi consueti è consigliata e molto apprezzata come coprisuolo.

- Concimazione di base** **Osmocote Exact standard 5/6** mesi a 2,5 -3 Kg/m³, aggiungendo 200-400 gr/m³ di **Micromax**
- Fase di radicazione** **Peters Professional 10+52+10** a 1 gr/l
- Fase di crescita** **Peters Professional 20+10+20** a 1-3 gr/l per settimana
Alternative:
- In caso di acqua dura: **Peters Excel 18+10+18**
 - In caso di acqua dolce: **Peters Excel 15+5+15+7Ca**
 - **Universol 18+11+18**
- Fase di prefioritura e fioritura** **Peters Professional 15+11+29** oppure **Peters Professional 20+10+20** a 3-4 gr/l per settimana
Alternative:
- In caso di acqua dura: **Peters Excel 18+10+18** oppure **13+10+23**
 - In caso di acqua dolce: **Peters Excel 15+5+15+7Ca** oppure **13+5+20+7Ca**
 - **Universol 18+11+18** oppure **Universol 16+5+25**

Appunti

Concimazioni e peculiarità di assorbimento

- Essendo una pianta molto esigente e dalla crescita vigorosa, è consigliabile effettuare fertirrigazioni continue.
- Optare per titolazioni con prevalenza di azoto ammoniacale oppure utilizzare **Peters Excel 18+10+18** per acqua dura: si deve riuscire a mantenere il pH a valori di 5,5.
- Effettuare 2 – 3 irrigazioni a base di chelati di ferro durante la coltivazione.

Terriccio

A base di torba, argilla, pH: 5,5. È molto importante mantenere il pH su questo valore per evitare carenze di ferro.

Ciclo colturale

- Vaso Ø 8-10: 4-6 settimane di coltura (senza spuntature)
- Vaso Ø 10-13: 1 pianta, invasatura a febbraio con coltivazione fino alla fine di aprile
- Vaso (Basket) Ø 18-22: da 1 a 3 piante, invasatura a gennaio con coltivazione fino a marzo-aprile.
- Dopo le prime 2 settimane di coltivazione, è sufficiente coltivare la surfinia a temperature non inferiori ai 6-8° C; in questo modo si ottengono piante compatte e ben ramificate.
- La coltivazione con temperature maggiori non induce la fioritura, essa avviene spontaneamente con i giorni lunghi.
- La fioritura della surfinia inizia con il fotoperiodo lungo (> 13 ore).
Se si riesce a dare una abbondante spaziatura e quindi se viene coltivata con tanta luce, la surfinia tende a ramificare spontaneamente.

Problemi fitopatologici

Aleurodidi, tripidi, marciume radicale (Pythium), virosi.

