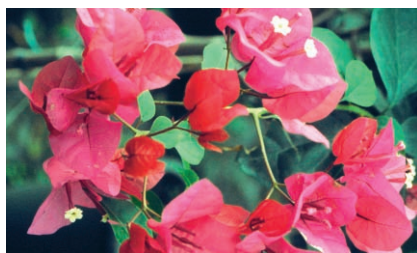


Scheda Colturale

BOUGANVILLEA



La Bouganvillea è una pianta resistentissima alla salinità: l'estratto saturo può arrivare a 12.000 μS . Esistono varietà indifferenti alla lunghezza del giorno, a fotoperiodo corto (*B. Californiana*), a fotoperiodo lungo (*B. Spectabilis*). Sulla fioritura interferiscono la temperatura, lo stress idrico, l'irraggiamento e l'uso di nanizzanti. Le Bouganvillee californiane fioriscono meglio se durante l'inverno subiscono una forte defoliazione a causa dello stress idrico. La *B. spectabilis* ha fioritura estiva. La *B. glabra sanderiana* fiorisce meglio con temperature medie invernali e forte luminosità.

- Concimazione di base** **Osmocote Pro** o **Osmocote Exact Standard 8/9 mesi** a 3-4 Kg/m³ oppure **Osmocote Pro** o **Osmocote Exact Standard 12/14 mesi** a 4-5 Kg/m³.
- Fase di radicazione** **Peters Professional 10+52+10** 2 fertirrigazioni a 1,5 gr/l
- Fase di crescita** **Universol 23+6+10** a 3 gr/l per settimana.
- Fase di prefioritura e fioritura** **Universol 18+11+18** a 3 gr/l per settimana.
- Alternative:*
- In caso di acqua dura: **Peters Excel 14+10+26**
 - In caso di acqua dolce: **Peters Excel 15+5+15+7Ca** alternato a **Universol 18+11+18** oppure **Peters Professional 15+11+29**
- Concimazione in copertura**.....
(riconcimazione)
- Vasi Ø 14-16-18
Agosto: **Osmocote Top Dress 8/9 mesi** a 3-4 gr/l
Novembre: **Osmocote Top Dress 4/5 mesi** a 3 gr/l (solo *B. sanderiana*)

Appunti

Concimazioni e peculiarità di assorbimento

- Eseguire, se necessario, interventi fogliari con **Peters Professional 27+15+12**
- La B. è sensibile alle carenze di ferro, manganese e magnesio: eseguire fertirrigazioni con chelati di ferro e solfato di magnesio.
- Il magnesio è scarsamente assorbito dalle foglie di questa pianta, per cui, soprattutto in presenza di acque ricche di sodio, per contrastare l'antagonismo, apportarne in modo considerevole (es. solfato di magnesio).
- Optare per titolazioni con un rapporto $\text{NO}_3:\text{NH}_4+$ 50:50 oppure utilizzare **Peters Excel** per acqua dura, perchè è estremamente importante mantenere il pH inferiore a 6 ed integrare la nutrizione con ferro per una ottimale colorazione delle foglie.
- Con acque dure è fondamentale utilizzare un concime con un contenuto di P_2O_5 di almeno il 10% e a prevalenza potassica per contrastare il sodio presente.

Terriccio - Ciclo colturale

- Taleggio:
da febbraio a maggio e da settembre a dicembre in contenitore alveolare, paperpot o Jiffy con 2 talee. Torba o torba e perlite. Radicazione in 40-60 gg. Concimazione taleggio dopo 40 giorni con **Osmocote Exact Mini**.
- Vasetto: 6 mesi
Torba o torba e perlite o torba e pomice fine. Concimazione di base con **Osmocote Exact standard 8/9 mesi** $3\text{kg}/\text{m}^3$. pH: 5,5-6
- Vaso Ø 16: giugno ---> febbraio
Concimazione di base con **Osmocote Exact standard 8/9 mesi** $4\text{kg}/\text{m}^3$. Torba e pomice
- Vaso Ø 18 : aprile ---> febbraio
3-4 piante a vaso. Concimazione di base con **Osmocote Exact standard 8/9 mesi** $4\text{kg}/\text{m}^3$. Torba e pomice.

Problemi fitopatologici

Marciume radicale (Pythium e Rhizoctonia), afidi, tripidi, mosca bianca.

