

CAVOLO ORNAMENTALE



Nonostante siano originari del bacino mediterraneo e dell'Europa atlantica, i cavoli ornamentali moderni arrivano dal Giappone dove sono stati oggetto di un intenso lavoro di miglioramento genetico. Le varietà attuali assumono colori che vanno dal bianco al rosa al rosso e sono divise in 3 gruppi in base alla forma della foglia: margine fogliare intero e liscio (tipo Tokyo); margine fogliare intero e arricciato (tipo Nagoya); foglia laciniata (tipo Peacock).

Giovani piante

Dopo l'espansione dei cotiledoni fertilizzare settimanalmente con **Peters Professional 20+10+20** e **14+0+14** alternati alla dose di 0,25-0,30 gr/l oppure **Universol 18+11+18** o **Peters Excel 18+10+18**.

Dalla comparsa delle prime 2 foglie vere fino al trapianto intervenire settimanalmente con gli stessi concimi a 0,5 - 0,7 gr. Irrigare moderatamente per controllare l'allungamento delle piante.

Contenitore finale

Concimazione di base

Osmocote Exact Mini o **Osmocote Pro 3-4 mesi** a 1-1,5 Kg/m³.

Fase di crescita

Con **Osmocote** nel terriccio: **Peters Professional 20+10+20** a 0,5 - 1,2 gr/settimana. Senza **Osmocote** aumentare la dose a 1-2 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+5+15+7CaO**

Fase di colorazione della testa

Peters Professional 15+11+29 oppure **17+7+27** a 0,3 - 0,6 gr/settimana.

Alternative

- **Universol 16+5+25**
- In caso di acqua dura: **Peters Excel 14+10+26** oppure **15+15+25**
- In caso di acqua dolce: **Peters Excel 13+5+20+7CaO**

Appunti

Concimazioni e peculiarità di assorbimento

- Gli apporti di azoto, pur ridotti, non devono essere soppressi nel momento della colorazione della testa, che viene indotta da almeno due settimane di temperature medie giornaliere < di 15°C
- La carenza di azoto determina l'ingiallimento delle foglie basali durante la fase di crescita e di colorazione, mentre l'eccesso ritarda la colorazione della testa.
- La disponibilità di calcio è molto importante per evitare la necrosi marginale delle giovani foglie e l'ingiallimento del fogliame. Nelle colture con acqua dolce è necessario utilizzare concimi contenenti calcio
- Conducibilità dell'estratto saturo : 1000-2000 µS/m.

Terriccio

- Miscela di torba e argilla; torba - compostato verde – argilla
- Substrato con elevata capacità di scambio cationico
- pH 5,8-6,5

Ciclo colturale

- Per la produzione delle giovani piante sono necessarie 4-5 settimane
- Dall'invasatura alla maturità commerciale 8-10 settimane
- La colorazione della testa richiede 3-4 settimane
- Le giovani piante vanno coltivate con molta luce e con irrigazioni moderate per limitare l'allungamento dello stelo
- Per mantenere compatte le piante nel vaso finale è bene spaziare per tempo, usare un terriccio "pesante", limitare le irrigazioni e applicare ripetute irrorazioni nanizzanti a base di Alar o paclobutrazolo

Analisi fogliare

(in % di sostanza secca)

N%	P%	K%	Ca%	Mg%
2,5-4,0	0,25-0,5	2-4	1,5-3	0,2-0,6

Problemi fitopatologici

Afidi, larve defogliatrici, mosca bianca, mosca dei seminati, maculatura fogliare.



Growing success