



Cal-BOOST

20-5-5+7CaO+2MgO

20

N

5

P₂O₅

5

K₂O

Cal-BOOST è un concime appositamente sviluppato per i substrati di nuova generazione, formulato per apportare N, P, K, Ca, Mg, S.

L'azoto a cessione controllata (avvolto con urea), efficace per 2-3 mesi, mentre il rilascio di calcio, magnesio, potassio e zolfo copre un periodo di 6-8 settimane.

Vantaggi per i florovivaisti

-  Azoto avvolto per garantire un efficiente utilizzo dei nutrienti
-  Foglie più verdi grazie a N, Ca, Mg e S
-  Piante più compatte, ben ramificate, robuste e resistenti
-  Migliore qualità complessiva delle piante dovuta all'aumento del livello di Ca nel substrato

Composizione

N	Azoto totale (N)	20%
	Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	1.2%
	Azoto ureico (N-Urea)	18.8%
P ₂ O ₅	Anidride fosforica	5%
K ₂ O	Ossido di potassio	5%
CaO	Ossido di calcio	7%
MgO	Ossido di magnesio	2%
SO ₃	Anidride solforica	36,9%

Per massimizzare l'efficienza di Cal-BOOST, si raccomanda di utilizzarlo in combinazione con i dosaggi standard consigliati di Osmocote® nei nuovi substrati di coltivazione. Il prodotto è stato sviluppato per l'impiego in substrati a ridotto contenuto di torba o peat free, per compensare le fasi di immobilizzazione dell'azoto e/o quando è necessario fornire un apporto aggiuntivo di Ca e Mg. In presenza di acqua dolce o substrati a ridotto potere tampone, Cal-BOOST contribuisce ad aumentare il livello di Ca disponibile. La granulometria mini permette di ottimizzare la distribuzione nel substrato.



Dosaggi consigliati

Coltura	Dosaggi	Consigli
Piante da vivaio, perenni e piccoli frutti coltivati in contenitore	1 g/l	Utilizzare una dose inferiore nei substrati a base di torba con assente o limitata immobilizzazione dell'azoto.
Piante in vaso e piante da aiuola coltivate in serra	0.5 g/l	Utilizzare un dosaggio inferiore nelle colture indoor e più sensibili, nei climi caldi. Non utilizzare su colture sensibili al boro.

Modalità d'uso

- Utilizzare in substrati a ridotto contenuto di torba o peat-free
- Utilizzare in combinazione con la dose standard consigliata di Osmocote 5, Osmocote Exact o Osmocote Pro
- Dosaggio generale Cal-boost: 1 g/l
- Ridurre il dosaggio nelle colture più sensibili, nei climi caldi o nei substrati a base di torba con assente o limitata immobilizzazione dell'azoto
- Applicare mediante miscelazione nel substrato o in top-dressing (non applicare nel foro di trapianto)
- Irrigare immediatamente dopo l'applicazione
- Ridurre il concime starter a un massimo di 0,5 kg/m³
- Non aggiungere ulteriori fonti di azoto come Osmocote-N, concimi azotati a lenta cessione, nitrato di calcio
- Valutare un incremento della dose di Micromax Premium se si riduce il concime con effetto starter, per compensare il minore apporto di microelementi
- Non utilizzare su colture sensibili al boro, poiché il prodotto contiene una piccola quantità di questo elemento

Caratteristiche prodotto

Dimensione	Mini granuli (1-2.5 mm)
Imballo	25 kg PE-sacco 40 sacchi per pallet
Codice	4414

ICL Italia Treviso srl
Via Monterumici 8 - 31100 Treviso
T | 0422 436331
icl-growingsolutions.it



Contatta il tuo consulente ICL per ricevere una consulenza tecnica più dettagliata

Prima di adottare un nuovo dosaggio, prodotto o metodo di applicazione, si consiglia di effettuare prove preliminari su scala ridotta per verificarne l'idoneità nelle specifiche condizioni di coltivazione. Le condizioni di coltivazione possono variare significativamente e l'utilizzo dei prodotti avviene al di fuori del controllo di ICL. Pertanto, ICL non può assumersi alcuna responsabilità per eventuali risultati non conformi alle aspettative.