

CALBORON



MAI MULT DECÂT UN FERTILIZANT PE BAZĂ DE CALCIU

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

CALBORON este fertilizant special pe bază de calciu dezvoltat de Greenhas Group pentru a avea o acțiune nutritivă și antistres simultană. Calciul și borul acționează în sinergie și sunt transportate în mod eficient în țesuturile plantelor prin intermediul unor mici acizi carboxilici. Pe lângă acțiunea de transport, acizii carboxilici sunt o sursă prețioasă de energie pentru plantă.

Datorită formulei sale speciale, **CALBORON** este distribuit uniform pe țesuturile plantelor și pătrunde rapid în celule pentru a activa procesele de răspuns ale plantelor la stresul factorilor de mediu.

CALBORON este excelent pentru:

- optimizarea legării fructelor și reducerea căderii florilor și a fructelor
- prevenirea și tratarea fiziopatologiilor cauzate de deficiența de calciu
- creșterea calității fructelor prin reducerea resturilor comerciale
- întărirea consistenței țesuturilor vegetale și îmbunătățirea duratei de păstrare
- atenuarea stresului hidric și salin



AVANTAJE CALBORON

1
Calciu biodisponibil
sinergic cu Borul

2
Sporește greutatea și
fermitatea fructelor și
prelungeste durata de
păstrare

3
Îmbunătățește reacția
plantei la stres

Oxid de calciu (CaO), hidrosolubil	30% g/g
Bor (B) hidrosolubil	1% g/g
Molibden (Mo) hidrosolubil	0.002% g/g

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Solubilitate în apă la 20°C: 350 g/l
pH (1% g/g soluție apoasă la 20°C): 7.0 ± 0.5 u. pH
Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă at 20°C): 925 μS/cm

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR*	FERTIRIGARE	
POMI FRUCTIFERI ȘI VIȚĂ DE VIE	3 - 5 kg/ha	-	De la începutul legării fructelor, la fiecare 15 zile. Utilizați doza mai mare pentru a îmbunătăți consistența fructelor și durata de păstrare.
CĂPȘUNI ȘI FRUCTE MICI (FRUCTE DE PĂDURE)	2 - 3 kg/ha	-	De la legarea timpurie a fructelor, la fiecare 15 zile.
HORTICULTURĂ	3 - 5 kg/ha (câmp deschis) 250 g/hl (seră)	5 - 10 kg/ha	De la legarea timpurie a fructelor.
FLORI, PLANTE ORNAMENTALE ȘI PEPINIERĂ	1.5 - 2.5 kg/ha	2 - 3 kg/ha	La fiecare 15 - 20 de zile și în condiții de stres.

CULTURI HIDROPONICE: utilizați produsul pentru prepararea soluției stoc pentru a crește concentrația de calciu și a o dilua în apa de irigare.

*Aplicări foliare raportate la volume standard de apă.

EFICIENȚĂ

SOLUBILITATE INEGALABILĂ



CAPACITATE INEGALABILĂ DE PĂTRUNDERE ÎN CELULELE VEGETALE

Evaluarea penetrării celulare a calciului în frunzele plantelor tratate cu Calboron și clorură de calciu
(Universitatea din Milano)

