CALBORON

MAIS QUE UM FERTILIZANTE DE CÁLCIO

EMBALAGENS DISPONÍVEIS
5 kg

CALBORON é o fertilizante especial à base de cálcio do Greenhas Group desenvolvido para realizar ações nutricionais e anti-estres ao mesmo tempo.
O cálcio e o boro agem em sinergia e são efetivamente transportados dentro dos tecidos das plantas por pequenos ácidos carboxílicos.
Para além da ação portadora, os ácidos carboxílicos são também um precioso fonte de energia para a planta.
Graças à sua formulação particular, **CALBORON** é distribuído uniformemente nos tecidos vegetais e penetra rapidamente nas células a fim de ativar processos de resposta das plantas ao estres ambiental.

CALBORON é excelente para:

- otimizar o vingamento e reduzir a queda de flores e frutos;
- prevenir e tratar doenças de plantas causadas por deficiência de cálcio;
- aumentar a qualidade dos frutos, reduzindo o desperdício comercial;
- fortalecer a consistência dos tecidos vegetais e melhorar a vida útil;
- atenuar o stress hídrico e salino.

MOTIVOS PARA ESCOLHER CALBORON

1. Cálcio bio-disponível em sinergia con Boro
2. Confere peso e firmeza aos frutos e prolonga a vida pós-colheita
3. Melhora a resposta ao stress da planta

MODO DE APLICAÇÃO

CULTURAS	DOSES		FASES DE APLICAÇÃO E RECOMENDAÇÕES
	FOLIAR	FERTIRRIGAÇÃO	
FRUTEIRAS, VIDEIRA, CITRINOS, OLIVEIRA	3 - 5 kg/ha	-	A partir do vingamento cada 15 dias e em situações de estress
HORTÍCOLAS EM ESTUFA	2 - 3 kg/ha	5 - 10 kg/ha	A partir do vingamento cada 15 dias
HORTÍCOLAS EM CAMPO ABERTO E CULTURAS INDUSTRIAIS	3 - 5 kg/ha	-	Ao vingamento e em situações de estress
VIVEIROS	1 - 1,5 kg/ha	2 - 3 kg/ha	Cada 15 - 20 dias e em situações de estress
FLORES E ORNAMENTAIS	1,5 - 2,5 kg/ha	2 - 4 kg/ha	
CULTURAS SEM SOLO	Utilizar o produto para a preparação da solução-mãe na concentração máxima de 15 - 20% e diluir na água de rega. Se necessário, aumentar a concentração de cálcio.		

TEORES GARANTIDOS:	
Óxido de cálcio (**CaO**) solúvel em água	**30**% p/p
Boro (**B**) solúvel em água	1% p/p
Molibdénio (**Mo**) solúvel em água	**0,002**% p/p

CARATERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

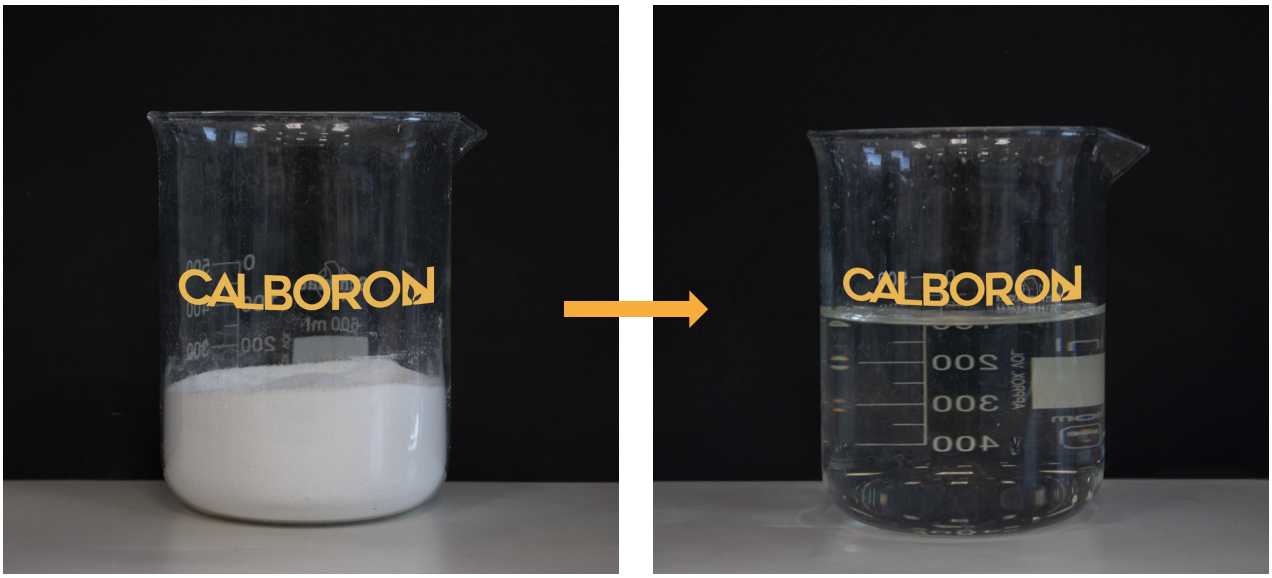
Solubilidade em água (a 20 °C): 350 g/l
pH (sol. aq. 1% p/p): 7,0 ± 0,5 u. pH
Condutividade Elétrica (1 g/l a 20°C): 925 µS/cm

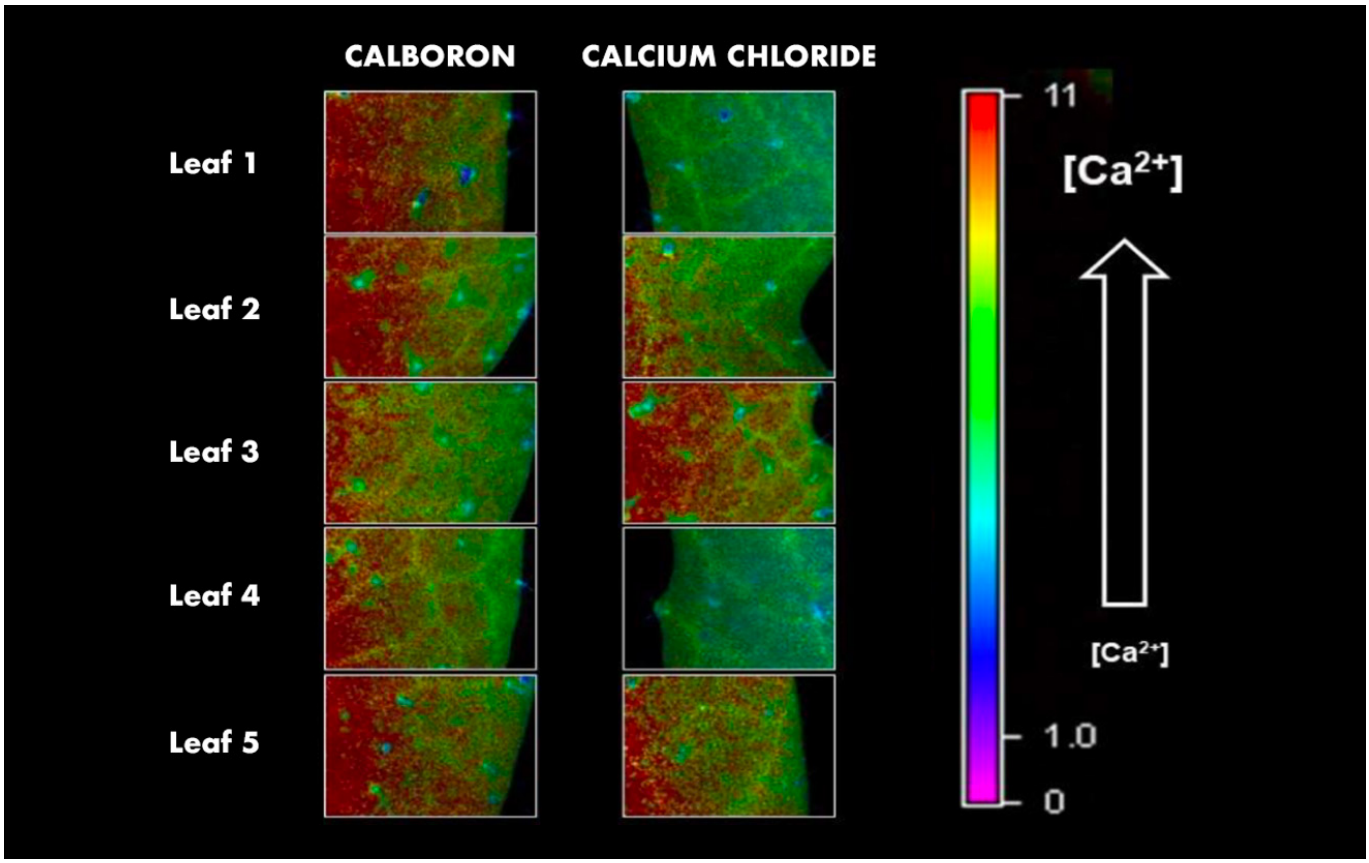
FERTILIZANTE UE
em conformidade com o Regulamento UE 2019/1009"

CALBORON

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE BIOLÓGICA

UMA SOLUBILIDADE INCOMPARÁVEL



CAPACIDADE INIGUALÁVEL DE PENETRAR NAS CÉLULAS VEGETAIS

Avaliação da penetração celular do cálcio em folhas de plantas tratadas com Calboron e cloreto de cálcio (Universidade de Milão)