

**CALCIUM**  
Referência: FT-00188**TEORES DECLARADOS**

Azoto (N) total	11,3% p/v	8,0% p/p
Azoto (N) nítrico	11,3% p/v	8,0% p/p
Óxido de cálcio (CaO) total	21,2% p/v	15,0% p/p

**CLASSIFICAÇÃO**

FERTILIZANTE UE

ADUBO INORGÂNICO ELEMENTAR LÍQUIDO DE MACRONUTRIENTE [CFP 1(C)(I)(b)(i)]

Teores de metais pesados:

Cádmio (Cd) total	< 0,100 mg/kg
Crómio (Cr) total	< 2,00 mg/kg
Cobre (Cu) total	< 2,00 mg/kg
Mercúrio (Hg) total	< 0,100 mg/kg
Níquel (Ni) total	< 2,00 mg/kg
Chumbo (Pb) total	< 1,00 mg/kg

**PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Formulação	Solução
Cor	Âmbar-claro
Densidade	1,41 ± 0,01 kg/l
pH	< 1
Solubilidade em água	Muito solúvel

**PROPRIEDADES**

O Calcium é uma fonte nutritiva de cálcio, tanto para aplicação foliar como em fertirrega, indicado para corrigir carências de cálcio em solos deficientes e culturas exigentes neste elemento. Com a incorporação da Tecnologia

Micro-Carbono™ (MCT), a aplicação foliar é a forma ideal para transportar o cálcio de forma descendente através do floema, garantindo a máxima assimilação e mobilidade para todas as partes da planta com menor custo de energia.

O cálcio aumenta a resistência dos caules e folhas compactando as células, o que desta forma dificulta a entrada de fungos e reduz a suscetibilidade a doenças. Intensifica também o crescimento das raízes, uma vez que está envolvido na divisão celular ao activar a produção de citocininas.

Tendo em conta que os nutrientes complexados com MCT são 2 a 4 vezes mais eficientes que os nutrientes quelatados, o Calcium combina bem com a maioria das soluções nutricionais e fitoprotectoras. Esta tecnologia permite também que o cálcio seja fixado em folhas e frutas em menos de 12 horas.

## DOSAGENS E MODO DE APLICAÇÃO

O Calcium consiste numa fonte nutritiva de cálcio complexado, adequado tanto para aplicação foliar como em fertirrega:

### - Foliar:

- 250 - 500 ml/ 100 l

### - Rega:

- 5 - 10 l/ha

Aplicações a cada 7/15 dias ao longo do ciclo cultural.

## OBSERVAÇÕES

O Calcium é compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura exceto aqueles contendo fósforo ou sulfatos. De qualquer das formas é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

O produto mantém-se estável em condições normais de armazenamento por um período mínimo de 24 meses.

Armazenar em local fresco e seco.



H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

P260 Não respirar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.

P264 Lavar ... cuidadosamente após manuseamento.

P280 Usar luvas de protecção / vestuário de protecção / protecção ocular / protecção facial.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contato, se as estiver a usar e se for fácil. Continuar a enxaguar.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em ...