

Ficha Técnica de Produto: CALCIUM

Referência: FT-00187

TEORES DECLARADOS

Azoto (N) total	11,1% p/v	8,0% p/p
Azoto (N) nítrico	11,1% p/v	8,0% p/p
Óxido de cálcio (CaO) total	20,9% p/v	15,0% p/p

Complexado com a Tecnologia Micro-Carbono™

CLASSIFICAÇÃO

ADUBO CE

C.1.3 Solução de nitrato de cálcio.

Classe A - Teor de metais pesados inferior aos limites admissíveis para esta classificação (RD 506/2013 como norma de aplicação do Regulamento (CE) N.º 2003/2003).

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Solução
Cor	Âmbar-claro
Densidade	1,39 ± 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 susceptibilidade a doenças. Intensifica também o crescimento das raízes, uma vez que está envolvido na divisão celular ao

Versão 4 de 05/06/2020

SEDE OLHÃO
morada Parque Hubel, Pechão,
8700-179 Olhão
tel 289 710 515 fax 289 710 516

ALPIARÇA
morada Zona Industrial, lotes 55 e
56, 2090-242 Alpiarça
tel 243 557 606 fax 243 557 607

FERREIRA DO ALENTEJO
morada Parque Empresas, 16 e 30
7900-571 Ferreira do Alentejo
tel 284 739 612

hv@hubel.pt

www.hubelverde.com



activar a produção de citoquininas.

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 excepto 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.



H315 Provoca irritação na pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P280 Usar luvas / roupas / óculos / máscara de protecção.

P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lavar com água e sabão abundantes.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consultar um médico.

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.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: Consultar um médico.



SEDE OLHÃO

morada Parque Hubel, Pechão,
8700-179 Olhão
tel 289 710 515 fax 289 710 516

ALPIARÇA

morada Zona Industrial, lotes 55 e
56, 2090-242 Alpiarça
tel 243 557 606 fax 243 557 607

FERREIRA DO ALENTEJO

morada Parque Empresas, 16 e 30
7900-571 Ferreira do Alentejo
tel 284 739 612

hv@hubel.pt

www.hubelverde.com