

FERTI-CA SN
Referência: FT-00214**TEORES DECLARADOS**

Óxido de cálcio (CaO) solúvel em água	19,3% p/v	14,6% p/p
Óxido de cálcio (CaO) complexado por AG	19,3% p/v	14,6% p/p

Agentes complexante: ácido glucónico (AG)

CLASSIFICAÇÃO**SOLUÇÃO COMPLEXADA DE CÁLCIO**

Reconhecido para comercialização em Portugal pela DGAE ao abrigo do Regulamento (UE) N.º 2019/515 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de Março de 2019 relativo ao Reconhecimento Mútuo de mercadorias comercializadas legalmente noutro Estado-Membro e que revoga o Regulamento (CE) N.º 764/2008.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Solução escura
Temperatura de cristalização	0°C
Densidade a 20°C	1,32 kg/l
pH	3,0
Faixa de pH em que é garantida a estabilidade da fracção complexada	2,5 - 8,5

PROPRIEDADES

A utilização do Ferti-Ca SN é recomendada como preventivo e curativo de estados de deficiência de cálcio (Ca), causadora de problemas como a podridão em flor (*Blossom end rot*) do pepino, necrose das folhas de alface, etc. Quando aplicado em citrinos, fruteiras, hortícolas e banana, melhora a estrutura de solos compactados e salinos. Também tem resultados muito interessantes para a necrose apical das azeitonas.

O Ca é um elemento que não é móvel na planta, pelo que a sua deficiência se observa nas áreas em crescimento. Em solos ricos em Ca, mas pobres em ferro, podem ocorrer deficiências de Ca pois a falta de ferro provoca uma redução drástica da absorção de cálcio. Em solos de pH 4, existem também muitas vezes problemas de deficiência de Ca.

Grandes consumidores de cálcio são: luzerna, algodão, álamo, repolho, couve-flor, girassol, alface, linho, milho, melão, batata, pimentão, abacaxi, tomate, trigo e videira. Pequenos consumidores são: amêndoas, amendoim, grão-de-bico e rabanete.

DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

O Ferti-Ca SN é um corrector líquido de cálcio complexado que pode ser aplicado tanto por via foliar como no solo através da fertirrega.

- Aplicação foliar:

- 3 - 5 l/ha, realizar 3 - 6 aplicações com intervalos de 7 - 10 dias. Utilizar um volume mínimo de água de 200 l/ha. Iniciar o tratamento:
 - **Banana** - Durante a formação dos frutos;
 - **Citrinos, morango e hortícolas** - Antes dos primeiros sintomas de deficiência;
 - **Maçã** - Quando as pétalas caem;
 - **Pimento e tomate** - A partir da criação do primeiro ramalhete até ao quarto;
 - **Vinha** - Antes e depois da formação do bago.

- Fertirrega:

- 6 - 12 l/ha, divididos entre 3 - 6 regas.

OBSERVAÇÕES

O Ferti-Ca SN é um produto compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura excepto aqueles que contenham fósforo ou sulfatos em concentrações altas. 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.

Temperatura de armazenamento óptima: 5 a 35°C.

Não empilhar mais de três vasilhas ou cinco caixas de altura.

Antes de usar, ler atentamente o rótulo.



H319 Provoca irritação ocular grave.
P102 Manter fora do alcance das crianças.

- P264 Lavar pele, roupa e equipamentos cuidadosamente após manuseamento.
- P280 Usar luvas de protecção / vestuário de protecção / protecção ocular / protecção facial.
- P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
- P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.