

## Ficha Técnica de Produto: FERTI-CA S-N

Referência: FT-00214

### TEORES DECLARADOS

Óxido de cálcio (CaO) solúvel em água	20,0% p/v	15,0% p/p
Óxido de cálcio (CaO) complexado	16,0% p/v	12,0% p/p

Agentes complexante: lignossulfonatos

### CLASSIFICAÇÃO

3.4.1.2. Solução de cloreto de cálcio (NP 1048)

### PROPRIEDADES FÍSICAS

Temperatura de cristalização (°C)	0,0
Densidade (kg/l), a 20 °C	1,33
pH	4,4
Faixa de pH que garante estabilidade da fracção complexada: 2,5 - 8,5	

### CARACTERÍSTICAS

A utilização do Ferti-Ca S-N está recomendada para uso preventivo e curativo de estados de deficiência de cálcio, 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 dá resultados muito interessantes para a necrose apical das azeitonas.

O cálcio é um elemento não é móvel na planta, pelo que a sua deficiência observa-se nas áreas de crescimento. Em solos ricos em cálcio mas pobres em ferro, podem ocorrer deficiências de cálcio 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 cálcio.

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.

Versão 1 de 23-11-2017

#### Sede

📍 Parque Hubel, Pechão, 8700-179 Olhão  
☎ +351 289 710 515 ☎ +351 289 710 516  
✉ hv@hubel.pt 🌐 www.hubel.pt

#### Alpiarça

📍 Zona Industrial, lotes 55+56, 2090-242 Alpiarça  
☎ +351 243 557 606  
☎ +351 243 557 607

#### Ferreira do Alentejo

📍 Parque de Empresas, lotes 16 e 30, 7900-571 Ferreira do Alentejo  
☎ +351 284 739 612



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO  
AGRONÓMICA À CONDUÇÃO DE CULTURAS

## DOSAGEM E MODO DE EMPREGO

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

- Aplicação foliar:

200 - 400 ml/100 l, realizar 3 - 6 aplicações com intervalos de 1 - 2 semanas. 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 do coalhado da fruta.

- Fertirrega:

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

## OBSERVAÇÕES

O Ferti-Ca S-N não está sujeito a qualquer consideração toxicológica, tanto de transporte como armazenagem.

É um produto compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura excepto fosfatados. No entanto, é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

É recomendada a aplicação sob assessoramento agronómico.

Armazenar em lugares frescos e secos.

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.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Versão 1 de 23-11-2017

### Sede

📍 Parque Hubel, Pechão, 8700-179 Olhão

☎ +351 289 710 515 📠 +351 289 710 516

✉ hv@hubel.pt 🌐 www.hubel.pt

### Alpiarça

📍 Zona Industrial, lotes 55+56, 2090-242 Alpiarça

☎ +351 243 557 606

☎ +351 243 557 607

### Ferreira do Alentejo

📍 Parque de Empresas, lotes 16 e 30, 7900-571 Ferreira do Alentejo

☎ +351 284 739 612



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO  
AGRONÓMICA À CONDUÇÃO DE CULTURAS