

Ficha Técnica de Produto: DESTROY-SALT

Referência: FT-00272

COMPOSIÇÃO

Óxido de cálcio (CaO) solúvel em água 7,9% p/v 7,0% p/p

Agentes complexantes: ácido cítrico e lignossulfonatos (LS)

CLASSIFICAÇÃO

1.2.1. Solução de cálcio complexado.

Classe II - Teor de metais pesados inferior ao limite admissíveis para esta classificação (Decreto-Lei N.º 103/2015, Anexo II).

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Concentrado Solúvel (SL)
Estado físico	Líquido
Cor	Castanho-avermelhada
Densidade (kg/l)	1,13 ± 0,03
pH	5,0 ± 0,5
Solubilidade em água	Muito solúvel

PROPRIEDADES

O Destroy Salt consiste numa solução de cálcio complexado com ácidos orgânicos (ácido cítrico e lignossulfónico) que possui uma dupla acção sobre o solo e a planta:

- Acção directa face aos sais solúveis da solução do solo (cloretos, sulfatos, carbonatos e bicarbonatos), disponibilizando cálcio móvel ao complexo de troca.
- Melhora a permeabilidade e arejamento do solo, já que ajuda a recuperar a estrutura perdida pela acção degradante de uma excessiva sodificação (evita a formação de crostas e gretas no terreno agrícola).

DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

O Destroy-Salt foi concebido para ser aplicado exclusivamente na fertirrega.

- Dose geral:

Doses aproximadas de acordo com a condutividade eléctrica da água de rega

- CE = 1 - 2 mmhos/cm 15 - 25 ml/1000 l
- CE = 2 - 4 mmhos/cm 25 - 40 ml/1000 l
- CE = 4 - 6 mmhos/cm 40 - 60 ml/1000 l

Doses aproximadas de acordo com a condutividade eléctrica da água de rega

- Solos arenosos ou leves 15 - 20 l/ha e aplicação
- Solos francos 20 - 25 l/ha e aplicação
- Solos argilosos ou pesados 25 - 30 l/ha e aplicação

- Hortícolas:

Aplicar 20 - 25 l/ha e semana enquanto persistirem os sintomas de salinidade. Distribuir as aplicações ao longo do ciclo produtivo da cultura, sendo especialmente importante a sua aplicação durante o início de plantação, floração-vingamento e desenvolvimento dos frutos.

- Pomares:

Aplicar 150 l/ha e campanha. Repartir em aplicações sucessivas repartidas desde o abrolhamento ao tamanho final dos frutos.

- Citrinos:

Aplicar 150 l/ha e campanha, especialmente distribuídos nos meses de máximas temperaturas em que costuma haver mais problemas de salinidade nos solos.

- Morangos:

- Aplicar 10 - 15 litros/ha à plantação;
- Aplicar 5 l/ha e semana durante a floração e vingamento dos frutos;
- Aplicar 3 - 4 l/ha e semana em plena produção.

- Bananeiras e plantas tropicais:

Aplicar uma primeira dose de 100 l/ha e depois 40 l/ha, em terrenos de alta condutividade.

- Culturas industriais e olival:

Aplicar 100 l/ha em função do total de sais no solo e água de rega.

OBSERVAÇÕES

Não misturar com cobre, óleos, misturas sulfo-cálcicas, nem produtos de forte reacção ácida. Para misturas com outros pesticidas, surfactantes ou fertilizantes, recomenda-se realizar um teste prévio de compatibilidade.

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.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

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