

**KISETUM K**

Referência: FT-00317

**COMPOSIÇÃO**

Extracto de <i>Equisetum arvense</i> L.	0,22% p/v	0,20% p/p
---	-----------	-----------

**CLASSIFICAÇÃO**Substância de base. *Equisetum arvense* L.

Regulamento (CE) N.º 1107/2009



Produto utilizável em Agricultura Biológica segundo usos recomendados e em conformidade com o Anexo I do Regulamento de Execução (UE) 2021/1165 da Comissão de 15 de Julho de 2021, que autoriza a utilização de determinados produtos e substâncias na produção biológica e que estabelece as listas respetivas.

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-clara
Densidade a 20°C	1,12 ± 0,03 kg/l
pH	10,0 ± 0,5

**PROPRIEDADES**

O Kisetum K é uma formulação à base de *Equisetum arvense* L. (erva-cavalinha) obtida por maceração e posterior cozedura da sua parte aérea. Os extractos são obtidos a partir de matérias-primas selecionadas, pelo que se obtém um produto de elevada pureza, rico em ácidos silícico, málico, oxálico e gálico, que atuam como fortalecedores da parede celular das plantas.

O Kisetum K apresenta tanto efeito preventivo como curativo de diversas doenças fúngicas devido à acção de diferentes princípios amargos, taninos, sais potássicos e uma saponina tóxica denominada equisetonina. A pulverização foliar deste extracto é indicada para o controlo do míldio, oídio, *Pythium*, *Sclerotinia*, *Alternaria*, *Cladosporium*, bem como outros oomicetes patogénicos e a lepra-do-pessegueiro.

O Kisetum K actua também por contacto na diminuição da população de pragas de insectos de cutícula mole como pulgões, mosca-branca, cochonilha, ácaros, etc., já que amolece a protecção superficial. Possui também um importante poder profilático e de limpeza contra a acumulação nas culturas de melação e fumaginas geradas por insectos chupadores, bem como diversas manchas, restos de agroquímicos, bem como para a desinfecção de utensílios de trabalho.

O Kisetum K é um produto natural que respeita o meio-ambiente, a fauna auxiliar e, graças ao seu pH 9 - 10, apresenta reduzido risco de causar fitotoxicidade nas plantas tratadas.

## DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

O Kisetum K foi formulado para aplicação exclusiva por via foliar em todo o tipo de culturas, tanto em estufa como ao ar livre. É importante molhar bem toda a superfície foliar, cobrindo bem toda a zona afectada. Não é recomendável aplicar com temperaturas altas. Aplicar de preferência à primeira hora da manhã ou à última da tarde. Não ultrapassar a dose recomendada.

### **Recomendação geral:**

- Aplicar 500 ml/100 l.

### **Acção humectante:**

- Aplicar 100 - 150 ml/100 l. Melhora a aderência nas aplicações pulverizadas.

### **Potenciador de tratamentos:**

- Aplicar 500 - 700 ml/100 l.

### **Acção limpadora:**

- Aplicar 800 - 1000 ml/100 l. Convém regular o pH da mistura final e diluir num volume de água alto.

## OBSERVAÇÕES

Não é recomendado misturar o produto com outros à base de cobre, enxofre, cálcio ou óleos minerais. Para misturas com pesticidas, surfactantes ou fertilizantes, recomenda-se realizar um teste prévio de compatibilidade.

O produto mantém-se estável em condições normais de armazenamento por um período mínimo de 12 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.

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P501 Eliminar o conteúdo e/ou recipiente por meio do sistema de recolha selectiva em vigor.