

Ficha Técnica de Produto: BIODUX SB

Referência: FT-00235

COMPOSIÇÃO

Extracto de *Equisetum arvense* L.

0,22% p/v

0,2% p/p

CLASSIFICAÇÃO

Equisetum arvense L. Substância básica.

Regulamento (CE) N.º 1107/2009

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 (kg/l)	1,12 ± 0,03
pH	10,0 ± 0,5

PROPRIEDADES

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

O Biodux SB 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 Biodux SB actua também por contacto na diminuição da população de pragas de insectos de cutícula mole como pulgões, mosca-branca, cochonilha, ácaros, etc., amolecendo a protecção superficial. Possui

também um importante poder profilático e de limpeza contra a acumulação nas culturas de melão e fumaginas geradas por insectos chupadores, bem como diversas manchas, restos de agroquímicos, bem como para a desinfeção de utensílios de trabalho.

O Biodux SB 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 Biodux SB foi formulado para aplicação exclusiva por via foliar em todo o tipo de culturas, tanto em estufa como ao ar livre.

- **Recomendação geral:**

Aplicar 500 ml/100 l.

É importante molhar bem toda a superfície foliar, cobrindo bem toda a zona afetada. Não é recomendável aplicar com temperaturas altas. Aplicar preferencialmente à primeira hora da manhã ou à última da tarde. Não ultrapassar a dose recomendada.

- **Acção humectante:**

Aplicar 500 ml/100 l. Melhora a aderência nas aplicações pulverizadas.

- **Potenciador de tratamentos:**

Aplicar 500 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

Para misturas com 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.