



Carbobasic

Biofungicida à base
de hidrogenocarbonato de sódio

Características

O **Carbobasic** é um produto natural de origem mineral com ação erradicante e anti-esporulante sobre fungos ectoparasitas.

Modo de ação

Garantindo uma boa distribuição e cobertura da pulverização nos tecidos vegetais da planta, o **Carbobasic** tem um efeito de choque contra o oídio. O diferencial osmótico existente entre a calda de pulverização e as hifas ou esporos do fungo, origina a rutura celular (plasmólise) destas estruturas (altera o equilíbrio dos iões nas células dos fungos), o que leva ao seu colapso, contração e morte, a sua ação fungicida está também relacionada a alteração do pH na superfície das folhas (alcaliniza), conforme se pode observar na imagem abaixo.

Benefícios

- ▶ O **Carbobasic** tem uma rápida ação curativa e erradicante no controlo de oídio;
- ▶ A formulação do **Carbobasic** apresenta uma excelente sinergia com o enxofre, permitindo diminuir o número de aplicações sem perder eficácia no controlo da doença;
- ▶ O **Carbobasic** não atravessa as cutículas vegetais, e não deixa resíduos químicos.

Composição

- ▶ 99,0 % (p/p) hidrogenocarbonato de sódio
- ▶ Formulação: pó solúvel (SP)

Biofungicida à base de hidrogenocarbonato de sódio



Condições de utilização

O **Carbobasic** pode ser utilizado como preventivo ou erradicante a partir dos primeiros sintomas, com uma baixa pressão. É requisito assegurar uma boa qualidade da aplicação foliar, deve-se molhar corretamente a superfície alvo.

O **Carbobasic** pode ser misturado com outros produtos fungicidas aquando existe uma forte pressão de doença, potenciando assim a eficácia da pulverização. Não misturar com produtos à base de petróleo. Não misturar com produtos à base de cálcio.

Em aplicações foliares as concentrações acima de 1%-2% podem causar sintomas de fitotoxicidade. A depender da cultura, verificar sensibilidade.

Recomenda-se aplicações com as seguintes características:

Aplicação	Objetivo	Concentração g/hl	Dose kg/ha	Culturas
Fungicida: oídio e mildio (<i>Sphaerotheca</i> spp., <i>Oidium</i> spp.)	--	333-1000	2 - 5	Hortícolas, Pequenos frutos, Ornamentais (ar livre/estufa)
Fungicida: oídio (<i>Uncinula necator</i>)	--	420-2000	2 - 5	Videira
Fungicida: pedrado (<i>Venturia inaequalis</i>)	--	500-1000	2 - 5	Macieira
Fungicida: doenças pós-colheita tais como bolor azul (<i>Penicillium italicum</i>) e bolor verde (<i>Penicillium digitatum</i>)	--	1000-4000	--	Fruteiras: laranjeira, cerejeira, macieira, papaveira

*Rever os usos, doses e aplicações de cada cultura no rótulo ou registo

Embalagens: 5 kg e 25 kg



A substância básica hidrogenocarbonato de sódio foi aprovada pelo Regulamento de Execução (UE) 2015/2069, nos termos do Regulamento (CE) n.º 1107/2009.

