

MICROVIGOR BLOCK

Substância de Base aprovada segundo o Artigo 23º do Regulamento CE 1107/2009 Regulamento de Execução (UE) nº 462/2014 da Comissão de 5 de maio de 2014

COMPOSIÇÃO

Suspensão concentrada (SC): **2g/L de *Equisetum arvense* L.**

Densidade: 1,25g/cm³

pH de 5-6

CARACTERÍSTICAS

O MICROVIGOR BLOCK é um extrato à base de *Equisetum arvense*, que atua como indutor dos mecanismos de defesa naturais da planta. É um fungicida natural com efeito preventivo.

Este produto além de composto por *Equisetum arvense*, tem também silício e silicatos hidrossolúveis, ácidos fenólicos (ácido gálico e ácido caféico), ácidos carboxílicos (ácido equisetólico e ácido ascórbico), saponinas (equisetonina), flavonóides (equisetrina, quercetina, isoquercitrina), alcaloides e taninos.

O MICROVIGOR BLOCK atua de forma química desnaturando e inibindo os fungos e tem também uma ação física com base no silício e nos silicatos hidrossolúveis, que promovem o espessamento das paredes celulares da planta, dificultando a penetração dos fungos.

UTILIZAÇÕES, DOSES/CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Culturas	Inimigos	Doses	Época e condições de aplicação
Pomóideas Prunóideas	Pedrado (<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pyrina</i>), Oídio (<i>Podosphaera leucotricha</i> , <i>Sphaerotheca pannosa</i>) e Lepra (<i>Taphrina pruni</i>)		Começar as aplicações no início do abrolhamento ou quando existem condições ambientais favoráveis para o desenvolvimento da doença. Recomendam-se 4 aplicações a cada 7 dias.
Videira	Oídio (<i>Erysiphe necator</i>) e Míldio (<i>Plasmopara viticola</i>)	0.2L/h	Começar as aplicações no início do abrolhamento ou quando existem condições ambientais favoráveis para o desenvolvimento da doença. Recomendam-se 2 -a 6 aplicações a cada 7 dias. Volume de calda de 500 L/ha.
Cucurbitáceas	Oídio (<i>Podosphaera xhantii</i>) e <i>Pythium</i> sp.	ou 2L/ha	Aplicação foliar contra o oídio: Recomendam-se 2 aplicações a cada 3-4 dias. Aplicação radicular contra o <i>Pythium</i> sp.: Recomendam-se 2 aplicações a cada 3-4 dias. Intervalo de segurança: 15 dias
Tomateiro Pimenteiro Beringela	<i>Alternaria</i> spp., Septoriose (<i>Septoria lycopersici</i>) Podridão (<i>Botrytis cinerea</i>)		Começar as aplicações desde as primeiras inflorescências visíveis ou quando existem condições ambientais favorável ao desenvolvimento da doença. Recomendam-se 2 aplicações a cada 14 dias. Intervalo de segurança: 15 dias

PRECAUÇÕES

O MICROVIGOR BLOCK é compatível com a maioria dos produtos fitofarmacêuticos, à exceção de produtos muito alcalinos, produtos com enxofre, cobre e óleos minerais. Em caso de dúvida, realizar um teste prévio de compatibilidade.

Aplicar no máximo 24 horas após a preparação da calda, para evitar a oxigenação do produto e a contaminação microbiano durante o armazenamento.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

Na preparação da calda deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Agitar bem o produto na embalagem, até ficar homogêneo. Juntar a quantidade de produto necessário e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua.

ARMAZENAMENTO

Armazenar o produto na embalagem original. Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares. Proteger das temperaturas extremas (5°C-35°C).

EMBALAGENS

1L e 5L

NOTA:

Os resultados da aplicação deste produto são suscetíveis de variar pela ação de fatores que estão fora do nosso domínio, pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.