

BOTECTOR®

FUNGICIDA

Grânulos dispersíveis em água (WG) contendo 5×10^9 células/g *Aureobasidium pullulans* (Estirpe DSM 14940 e DSM 14941)

ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL

PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O AMBIENTE RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

OS MICROORGANISMOS PODEM TER O POTENCIAL PARA PROVOCAR REAÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO

Autorização provisória de venda nº. 4048 concedida pela DGAV

Contém: 0,4 kg, 1,2 kg

Lote e data de produção: ver embalagem

Um produto:

bio-ferm Biotechnologische Entwicklung und Produktion GmbH
Technopark 1B
3430 Tulln
Áustria

Distribuído por:

Nufarm Portugal, Lda
Praça de Alvalade, 7 – 6º Esq.
1700-036 Lisboa
Portugal

O Botector[®] é um fungicida à base do microrganismo *Aureobasidium pullulans* (estirpe DSM 14940 e DSM 14941), com ação antagonista em *Botrytis cinerea*. O *Aureobasidium pullulans* atua preventivamente entrando em competição, por espaço e nutrientes, com o fungo da podridão cinzenta dos cachos (*Botrytis cinerea*).

CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES, RESPEITANTES A TODAS AS FINALIDADES

Aplicar o produto preventivamente

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Dado tratar-se de um microrganismo, a eficácia deste produto poderá ser condicionada pela época de aplicação, por condições ambientais (temperatura e humidade) e pela aplicação de outros fungicidas. Por isso deverá respeitar as condições de utilização, o modo de preparação da calda e o modo de aplicação. Assegurar um intervalo de 3-4 dias até aplicar outro produto fitofarmacêutico. Não efectuar misturas com outros produtos fitofarmacêuticos.

UTILIZAÇÕES, CONCENTRAÇÕES/DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Videira

Podridão cinzenta dos cachos (*Botrytis cinerea*) – 400g/ha utilizando um volume de calda de 400 a 500 L/ha e direccionando a aplicação aos cachos. As aplicações devem ser efectuadas preferencialmente ao fim da tarde para facilitar a secagem lenta da calda. Utilizar preventivamente em tratamentos realizados nos períodos de maior risco de infecção da doença, à floração-alimpa, fecho dos cachos e pintor (BBCH 68-89), não efectuando mais de 3 aplicações por ano. Em anos e/ou condições muito favoráveis ao desenvolvimento da doença poderá ser aplicado ao fecho dos cachos ou 3/4 semanas antes da colheita.

ARMAZENAMENTO

Armazenar em locais secos

O período de armazenamento é de 12 meses à temperatura ambiente ($\leq 20^{\circ}\text{C}$); 24 meses em ambiente refrigerado ($\leq 8^{\circ}\text{C}$).

Este produto contém microrganismos vivos. Respeitar a data de validade (ver na embalagem).

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

Na preparação da calda deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Deitar a quantidade de produto necessária e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação continua.

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar correctamente o equipamento, para o volume de calda gasto por hectare, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho (distância entre linhas) com especial cuidado na uniformidade da distribuição da calda.

A quantidade de produto e o volume de calda devem ser adequados à área de aplicação, respeitando a dose indicada.

Durante a aplicação manter a calda em agitação.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

| | |
|----------|--|
| EUH 210: | Ficha segurança fornecida a pedido. |
| EUH 208: | Contém <i>Aureobasidium pullulans</i> . Pode provocar uma reacção alérgica. |
| P101: | Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. |
| P261: | Evitar respirar as poeiras. |
| P270: | Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. |
| P280: | Usar luvas de protecção. |
| P501: | Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos. |

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos, Tel.: 808 250 143

(Embalagem de formato: frasco)
SPPT1

A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de receção autorizado Valorfito; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.



(Embalagem de formato: saqueta)
SPPT3

A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num centro de receção autorizado.

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.