

# RUSTIK

**FUNGICIDA DE CONTATO, COM AÇÃO PREVENTIVA PARA O CONTROLO DE PEDRADO, MONILIOSE E SEPTORIOSE EM MACIEIRA E PEREIRA E CRIVADO EM AMEIXEIRA E DAMASQUEIRO**

## FORMULAÇÃO /COMPOSIÇÃO

- Composição: Grânulos dispersíveis em água (WG) com 80% (p/p) de captana
- Grupo químico: N-tiotrihalometilo (ftalimida)

## CARACTERÍSTICAS / MODO DE AÇÃO

O **RUSTIK** é um fungicida de superfície com base em captana, da família das ftalimidas, com atividade essencialmente preventiva.

É um fungicida que atua sobre diversas enzimas e atua por inibição de vários processos metabólicos, pelo que pertence ao grupo dos inibidores 'multi-site' e assim diminui o risco de aparecimento de resistências.

## FINALIDADES / CONDIÇÕES DE APLICAÇÕES

O **RUSTIK** deve ser aplicado nas seguintes doses e condições:

| Culturas                 | Doença   | Dose (g/hL) | Época de aplicação   | IS |
|--------------------------|--|-------------|--|----|
| Macieira<br>Pereira      | <b>Pedrado</b><br>( <i>Venturia inaequalis</i> )<br>( <i>Venturia pyrina</i> ) | 180-200     | Seguir as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência iniciar as aplicações ao aparecimento da ponta verde das folhas e repetir no estado de botão rosa ou branco. Os tratamentos durante a floração só serão efectuados em cultivares em que esta se prolongue por largo período de tempo ou perante condições climáticas favoráveis à evolução da doença. Repetir à queda das pétalas, ao vingamento do fruto e sempre que as condições climáticas favorecerem a doença.<br><br>O produto possui uma persistência biológica de 10-12 dias. | 28 |
|                          | <b>Moniliose</b><br>( <i>Monilia sp.</i> )                                     |             |  |    |
| Pereira                  | <b>Septoriose</b><br>( <i>Septoria pyricola</i> )                              | 180-200     |  |    |
| Ameixeira<br>Damasqueiro | <b>Crivado</b><br>( <i>Stigmia carpophilum</i> )                               | 180-200     | Em condições favoráveis à doença, proteger a cultura imediatamente antes da floração, à queda das pétalas e 10 a 15 dias mais tarde. O produto tem uma persistência de ação de 10 a 12 dias. Realizar no máximo 4 tratamentos por ciclo cultural com este produto.   | 21 |

Volume de calda a utilizar: 1000L/ha na macieira em monilose, nas restantes culturas 500 a 1000L/ha.

## PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Não utilizar em pereiras das cultivares "Anjou" e "Bosc". Não utilizar em macieiras das cultivares do grupo "Delicious" nem da cultivar "Wine sap" ou outras susceptíveis. Não usar em pereira, macieira, ameixeira e damasqueiros quando a fruta se destina a conservas ou transformação industrial.

O RUSTIK não deve ser misturado com produtos alcalinos, nem com emulsões oleosas.

### **PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS**

- Ficha de segurança fornecida.
- H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
- H319 - Provoca irritação ocular grave
- H351 - Suspeito de provocar cancro
- H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
- P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
- P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização
- P261 - Evitar respirar as poeiras e a nuvem de pulverização.
- P 270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial
- P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
- P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
- P391 - Recolher o produto derramado.
- P405 - Armazenar em local fechado à chave.
- P501 - Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos
- SP1 - Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- SPe3 - Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada com cobertura vegetal em relação às águas de superfície de 20 metros em macieira e pereira e de 30 metros em ameixeira e damasqueiro.
- SPoPT2 - Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e sapatos.
- SPoPT5 - Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.
- SPoPT6 - Após o tratamento lavar bem o material de protecção, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.
- SPoPT4 - O aplicador deverá usar luvas e máscara respiratória durante a preparação da calda; luvas e vestuário de protecção durante a aplicação.

**Centro de Informação Antivenenos, Tel: 808 250 143.**



**ATENÇÃO**

### **OUTRAS INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO**

**Autorização de Comércio Paralelo nº 0105**

Embalagem: 20 kg

Classificação ADR: UN 3077 Documento Transporte - UN 3077, MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, Sólida, N.S.A., (Contém captana (ISO) N-(triclorometiltio)ftalimida(13 3-07-3)), 9, III, 3 (E)

**AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO NÃO DISPENSAM A LEITURA ATENTA DO RÓTULO DA EMBALAGEM**