

L1035501 PORT/10V PPE 4086641



Carial[®] Flex

syngenta[®]

**Fungicida sistémico com atividade preventiva e curativa,
indicado para o combate ao míldio da batateira**

Grânulos dispersíveis em água (WG) com 250g/Kg de mandipropamida
e 180g/Kg de cimoxanil

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**

Syngenta Crop Protection – Soluções para a Agricultura, Lda[®]
Av. D. João II – Torre Fernão Magalhães 43 - 11º Piso – 1990-084 LISBOA
Tel.: 21 794 32 00 / Fax: 21 794 32 30
www.syngenta.pt
Serviço de emergência 24h: 21 352 47 65

5 Kg

Os nomes dos produtos assinalados com [®] ou [™], a
ALLIANCE FRAME, Logo SYNGENTA e PURPOSE ICON
são marcas registadas da Syngenta Group Company



TM

O **CARIAL FLEX®** é um fungicida específico contra os míldios (Oomicetas), constituído por duas substâncias ativas: a mandipropamida e o cimoxanil. A mandipropamida é uma amida do ácido carboxílico (CAA) (FRAC Moa 40), que após pulverização foliar, é absorvida pela camada cerosa presente na superfície das plantas, assegurando resistência à lavagem pela chuva assim que a pulverização seque. Inibe a germinação dos esporos (atividade preventiva), o crescimento do micélio (atividade curativa), quando aplicado imediatamente após a infeção e a produção de esporos (atividade anti-esporante). O cimoxanil pertencente à família química da cianoacetamida oxima (FRAC Moa 27), apresentando uma sistemía localizada que inibe a germinação dos esporos e confere além da ação preventiva, uma capacidade curativa sobre as infeções primárias ou secundárias, quando aplicado até 48 horas após as contaminações, devido à sua propriedade de penetrar nos tecidos das plantas e de se difundir à volta dos pontos de contacto, no período de 1 hora após aplicação.

UTILIZAÇÕES, DOSES/ CONCENTRAÇÕES E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Cultura	Doença	Dose	Condições de aplicação	Intervalo de Segurança (dias)
Bataeira	Míldio (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,6 Kg/ha	Aplicar ao aparecimento dos primeiros sintomas ou, em condições favoráveis ao desenvolvimento da doença. A persistência biológica do produto é de 7 dias. Não realizar mais de 3 tratamentos , com este ou outros fungicidas contendo CAA.	21

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- O **CARIAL FLEX®** não deve ser aplicado em locais onde se comecem a verificar quebras de eficácia após as aplicações do produto ou de outros produtos com o mesmo modo de ação (CAA), existentes no mercado.
- Para evitar o desenvolvimento de resistências **não aplicar mais do que 3 tratamentos** fungicidas com o **CARIAL FLEX®** ou outros fungicidas do grupo CAA.
- Os tratamentos devem ser realizados em sequência de 2 aplicações ou intercaladas com fungicidas de outros grupos químicos.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária. Juntar a quantidade de produto a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre.

MODO DE APLICAÇÃO

Para aplicação com barra de pulverização em culturas baixas:

Calibrar corretamente o equipamento, calculando o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho, com especial cuidado na uniformidade da distribuição da calda.

A quantidade de produto e o volume de calda deve ser adequado à área de aplicação, respeitando as doses indicadas.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- O **CARIAL FLEX®** não deve ser aplicado em locais onde se comecem a verificar quebras de eficácia após as aplicações do produto ou de outros produtos com o mesmo modo de ação (CAA), existentes no mercado.
- Para evitar o desenvolvimento de resistências **não aplicar mais do que 3 tratamentos** fungicidas com o **CARIAL FLEX®** ou outros fungicidas do grupo CAA.
- Os tratamentos devem ser realizados em sequência de 2 aplicações ou intercaladas com fungicidas de outros grupos químicos.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

ATENÇÃO

- Nocivo por ingestão.
- Suspeito de afetar a fertilidade. Suspeito de afetar o nascituro.
- Pode afetar os órgãos (sangue, timo) após exposição prolongada ou repetida.
- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Pedir instruções específicas antes da utilização.
- Não respirar a nuvem de pulverização.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
- Recolher o produto derramado.
- Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Contém cimoxanil. Pode provocar uma reação alérgica.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície.
- Impedir o acesso de pessoas às zonas tratadas durante 6 horas após aplicação.
- Intervalo de Segurança – 21 dias em batateira.

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

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

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

Autorização de venda n° 0994, concedida pela DGAV.

Lote n°

L1035502 PORT/10V PPE 4086640
Mod. 310717 AGI Code: 62845

