

Cabrio® Duo

Fungicida para o controlo do mildio (*Phytophthora infestans*) e alternariose (*Alternaria solani*) da batateira e tomateiro; mildio (*Bremia lactucae*) da alface; mildio (*Peronospora destructor*) da cebola, do alho e do alho francês e mildio (*Peronospora spp.*) de ervas aromáticas (manjeriço, salsa, tomilho e rosmaninho).

Concentrado para Emulsão (EC) contendo 72 g/L ou 6,9% (p/p) de dimetomorfe e 40 g/L ou 3,8% (p/p) de piraclostrobina

**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**

Autorização de Venda N.º 00196, concedida pela DGAV

Nº de lote e data de fabrico por razões técnicas em outro local da embalagem

Contém: **250 ml**

BASF PORTUGUESA S.A.
Rua 25 de Abril, 1
2689-538 Prior Velho
Telefone: 219499900
Fax: 219499949

 **BASF**
The world of chemistry

© = Marca registrada de BASF

81097886 PT1075

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Perigo

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido

H302 Nocivo por ingestão

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias

H315 Provoca irritação cutânea

H332 Nocivo por inalação

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de Prudência (Prevenção)

P261 Evite respirar os vapores.

P280 Usar luvas de protecção/protecção ocular/ protecção facial.

P264 Lavar com bastante água e sabão cuidadosamente após manuseamento

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Recomendações de Prudência (Reacção)

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P331 NÃO provocar o vómito.

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes.

P362 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P391 Recolher o produto derramado.



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

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P330 Enxaguar a boca.

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Recomendações de Prudência (Armazenamento)

P405 Armazenar em local fechado à chave

Recomendações de Prudência (Eliminação)

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 de 5m em relação às águas de superfície

Os trabalhadores não deverão reentrar nas culturas tratadas até que o depósito sobre as folhas esteja totalmente seco. No caso de ser necessário reentrar após o tratamento o trabalhador deverá usar luvas

Intervalo segurança – 3 dias em tomateiro, 7 dias em alface, alho francês salsa, manjeriço, tomilho, rosmaninho e batateira, 14 dias em cebola e alho



CARACTERÍSTICAS GERAIS

O Cabrio Duo é um fungicida composto por dimetomorfe e piraclostrobina. Este produto destina-se ao combate do míldio (*Phytophthora infestans*) e alternariose (*Alternaria solani*) da batateira e tomateiro; míldio (*Bremia lactucae*) da alface; míldio (*Peronospora destructor*) da cebola, do alho e do alho francês e míldio (*Peronospora* spp.) de ervas aromáticas (manjeriço, salsa, tomilho e rosmaninho).

O dimetomorfe é um produto derivado do ácido cinâmico (grupo CAA) dotado de ação preventiva, curativa sobre as infecções do míldio na sua fase inicial e anti-esporulante, que aplicado em pulverização foliar penetra através da cutícula difundindo-se no interior da folha. É eficaz sobre todos os estádios de desenvolvimento do míldio, excepto na formação, libertação e mobilidade dos zoósporos.

A piraclostrobina é uma substância activa pertencente ao grupo químico das estrobilurinas (inibidor da respiração em Qo->Qol), com mobilidade translaminar, dotada de ação preventiva e curativa, através da inibição da germinação dos esporos e desenvolvimento do micélio dos fungos..

Utilização, concentrações e épocas de aplicação

O **CABRIO DUO**® é um fungicida utilizado na protecção das seguintes culturas:

Batateira

Míldio (*Phytophthora infestans*) e alternariose (*Alternaria solani*) – 200 - 250 ml/hl (correspondendo a uma dose de 2 – 2,5 L/ha).

Tratar de acordo com o serviço de avisos agrícolas. Na sua ausência, realizar os tratamentos sempre que as condições sejam favoráveis ao desenvolvimento da doença (tempo húmido e chuvoso). A persistência biológica do produto é 7-10 dias.

Utilizar o intervalo mais curto (7 dias) e a dose mais elevada (2,5 L/ha) em condições de maior pressão da doença.
Realizar no máximo 3 aplicações por ciclo cultural (conjunto das doenças), com este ou outro Qol, e no máximo 2 aplicações consecutivas.
Volume de calda 1000 L/ha

Tomateiro

Míldio (*Phytophthora infestans*) e alternariose (*Alternaria solani*) – 200 - 250 ml/hl (correspondendo a uma dose de 2 – 2,5 L/ha).

Iniciar os tratamentos no viveiro e, após a transplantação, sempre que as condições sejam favoráveis ao desenvolvimento da doença (tempo húmido e chuvoso). A persistência biológica do produto é 7-10 dias.

Utilizar o intervalo mais curto (7 dias) e a dose mais elevada (2,5 L/ha) em condições de maior pressão da doença.

Realizar no máximo 2 aplicações por ciclo cultural (conjunto das doenças), com este ou outro Qol.

Volume de calda 1000 L/ha

Alface (ar livre)

Míldio (*Bremia lactucae*) – 2 – 2,5 l/ha.

Realizar os tratamentos, ao aparecimento dos primeiros sintomas se as condições forem favoráveis ao desenvolvimento da doença (tempo húmido e chuvoso).

A persistência biológica do produto é 7-10 dias

Utilizar o intervalo mais curto (7 dias) e a dose mais elevada (2,5 L/ha) em condições de maior pressão da doença.

Realizar no máximo 2 aplicações por ciclo cultural (conjunto das doenças), com este ou outro QoI.

Volume de calda 300-800 L/ha

Cebola e Alho

Míldio (*Peronospora destructor*) –2 – 2,5 L/ha.

Iniciar os tratamentos sempre que as condições sejam favoráveis ao desenvolvimento da doença (tempo húmido e chuvoso). A persistência biológica do produto é 7-10 dias

Utilizar o intervalo mais curto (7 dias) e a dose mais elevada (2,5 L/ha) em condições de maior pressão da doença.

Realizar no máximo 2 aplicações por ciclo cultural (conjunto das doenças), com este ou outro QoI.

Volume de calda 200-1000 l/ha

Alho francês

Míldio (*Phytophthora porri*) –2 – 2,5 L/ha.

Iniciar os tratamentos sempre que as condições sejam favoráveis ao desenvolvimento da doença (tempo húmido e chuvoso). A persistência biológica do produto é 7-10 dias

Utilizar o intervalo mais curto (7 dias) e a dose mais elevada (2,5 L/ha) em condições de maior pressão da doença.

Realizar no máximo 2 aplicações por ciclo cultural (conjunto das doenças), com este ou outro QoI.

Volume de calda 300-800 L/ha

Salsa, Manjeriço, Tomilho e Rosmaninho

Míldio (*Peronospora spp.*) – 2 – 2,5 L/ha.

Iniciar os tratamentos sempre que as condições sejam favoráveis ao desenvolvimento da doença (tempo húmido e chuvoso). A persistência biológica do produto é 7-10 dias

Utilizar o intervalo mais curto (7 dias) e a dose mais elevada (2,5 L/ha) em condições de maior pressão da doença.

Realizar no máximo 2 aplicações por ciclo cultural (conjunto das doenças), com este ou outro QoI.

Volume de calda 200-1000 l/ha

Precauções biológicas

Para evitar o desenvolvimento de resistências, não aplicar este produto ou qualquer outro que contenha QoI, mais de 3 tratamentos em batateira e 2 tratamentos nas restantes culturas por ano e no conjunto das doenças visadas (míldio e alternariose). O CABRIO DUO contém também dimetomorfe, fungicida do grupo CAA, respeitar ainda o número máximo de tratamentos admitidos para cada cultura com CAA. Este fungicida deverá ser utilizado em alternância com fungicidas de diferente modo de ação.

Risco de resistência

Fungicida de risco de resistência que poderá conduzir a quebras de eficácia. A estratégia de utilização indicada nas rubricas anteriores visa impedir que tal aconteça. A BASF não pode ser responsabilizada por alguma perda de eficácia, devida ao desenvolvimento de resistências, resultante duma má utilização do produto, isto é, quando não se sigam as condições de utilização recomendadas (dose, número de tratamentos, sua oportunidade e cadência). Além disso, a BASF não pode ser responsabilizada por alguma perda de eficácia devida ao uso ou armazenagem do produto que não tenham seguido as nossas recomendações.

Modo de preparação da calda

No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária. Agitar bem a embalagem até o produto ficar homogéneo. Numa vasilha juntar a quantidade de produto a utilizar com um pouco de água e agitar bem até obter uma mistura homogénea. Deitar esta mistura no recipiente e completar o volume de água, agitando sempre.

Modo de aplicação

Aplicação com barra de pulverização em culturas baixas:

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

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

NOTA

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

Cabrio® Duo

Fungicida para o controlo do mildio (*Phytophthora infestans*) e alternariose (*Alternaria solani*) da batateira e tomateiro; mildio (*Bremia lactucae*) da alface; mildio (*Peronospora destructor*) da cebola, do alho e do alho francês e mildio (*Peronospora spp.*) de ervas aromáticas (manjeriço, salsa, tomilho e rosmaninho).

Concentrado para Emulsão (EC) contendo 72 g/L ou 6,9% (p/p) de dimetomorfe e 40 g/L ou 3,8% (p/p) de piraclostrobina

**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**

Autorização de Venda N.º 00196, concedida pela DGAV

N.º de lote e data de fabrico por razões técnicas em outro local da embalagem

Contém: **250 ml**

BASF PORTUGUESA S.A.
Rua 25 de Abril, 1
2689-538 Prior Velho
Telefone: 219499900
Fax: 219499949

 **BASF**
The world of chemistry

© = Marca registrada de BASF

81097886 PT1075

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Perigo

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido

H302 Nocivo por ingestão

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias

H315 Provoca irritação cutânea

H332 Nocivo por inalação

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de Prudência (Prevenção)

P261 Evite respirar os vapores.

P280 Usar luvas de protecção/protecção ocular/ protecção facial.

P264 Lavar com bastante água e sabão cuidadosamente após manuseamento

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Recomendações de Prudência (Reacção)

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P331 NÃO provocar o vômito.

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes.

P362 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P391 Recolher o produto derramado.



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

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Recomendações de Prudência (Armazenamento)

P405 Armazenar em local fechado à chave

Recomendações de Prudência (Eliminação)

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 de 5m em relação às águas de superfície

Os trabalhadores não deverão reentrar nas culturas tratadas até que o depósito sobre as folhas esteja totalmente seco. No caso de ser necessário reentrar após o tratamento o trabalhador deverá usar luvas

Intervalo segurança – 3 dias em tomateiro, 7 dias em alface, alho francês, salsa, manjeriço, tomilho, rosmaninho e batateira, 14 dias em cebola e alho

