

Suspensão concentrada (SC) com 300 g/L ou 27,57% (p/p) de ametoctradina e 150 g/L ou 13,79% (p/p) de cimoxanil

Fungicida

CARACTERÍSTICAS

ACADEMIC é um fungicida penetrante e de superfície com actividade preventiva e curativa. Contém cimoxanil pertencente ao grupo acetamida-oxima (FRAC código 27) que inibe a formação das paredes celulares, mecanismo(s) de acção desconhecido e ametoctradina pertencente ao grupo das pirimidilaminas (FRAC código 45) com actividade preventiva, pertencente ao grupo dos QoSI, inibe a respiração mitocondrial do Complexo III, ao nível do citocromo bc1, fixando-se na estigmatelina. Apresenta afinidade lipofílica e de redistribuição à superfície dos órgãos tratados, apresentando resistência à lavagem pela chuva que ocorra 1 hora após a aplicação.

UTILIZAÇÕES, CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Videira (uvas de mesa e vinificação) - Míldio (*Plasmopora viticola*): 80 a 100 mL/hL (0,8 a 1 L/ha). Realizar os tratamentos de acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na falta deste iniciar os tratamentos imediatamente após o aparecimento dos primeiros focos na região. Utilizar este produto desde os cachos visíveis até ao pintor (BBCH 53-81). A persistência biológica é de 12 dias, devendo ser reduzida a 10 em condições de elevada pressão da doença. Realizar no máximo 2 tratamentos com este produto.

Tomateiro e beringela (ar livre e estufa) – Míldio (*Phytophthora infestans*): 0,8 L/ha. Tratar em condições favoráveis à doença desde a formação do primeiro ramo lateral (BBCH 21-89). A persistência biológica é de 7-10 dias, sendo o intervalo mais curto usado em condições de maior pressão da doença. Realizar no máximo 2 tratamentos com este produto.

Batateira – Míldio (*Phytophthora infestans*): 0,8 L/ha. Iniciar os tratamentos de acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na falta deste, as aplicações devem ser feitas durante o período de crescimento ativo da cultura, quando o tempo decorra húmido e chuvoso e a temperatura seja favorável às infeções (BBCH 21-89). A persistência biológica é de 7-10 dias, sendo o intervalo mais curto usado em condições de maior pressão da doença. Realizar no máximo 2 tratamentos com este produto.

Aboborinha (courgette) e pepino (ar livre e estufa); **abóboras (almiscarada, manteiga, menina, porqueira, cabaça, chila), meloeiro e melancia** (ar livre) – Míldio (*Pseudoperonospora cubensis*): 0,8 L/ha. Aplicar preventivamente, ao aparecimento dos primeiros sintomas da doença (BBCH 41-89). A persistência biológica é de 7-10 dias, sendo o intervalo mais curto usado em condições de maior pressão da doença. Realizar no máximo 2 tratamentos com este produto.

Alface (ar livre) – Míldio (*Bremia lactuca, Peronospora sp.*): 0,8 L/ha. Aplicar preventivamente, ao aparecimento dos primeiros sintomas da doença (BBCH 41-89). A persistência biológica é de 7-10 dias, sendo o intervalo mais curto usado em condições de maior pressão da doença. Realizar no máximo 2 tratamentos com este produto.

Alface-de-cordeiro (canónigos), espinafre e rúcula, (ar livre) – Míldio (*Bremia lactuca, Peronospora sp.*): 0,8 L/ha. Aplicar preventivamente, ao aparecimento dos primeiros sintomas da doença (BBCH 21-49). A persistência biológica é de 7-10 dias, sendo o intervalo mais curto usado em condições de maior pressão da doença. Realizar no máximo 2 tratamentos com este produto.

Alho, cebola e chalota - Míldio (*Peronospora destructor*): 0,8 – 1,0 L/ha. Aplicar preventivamente, ao aparecimento dos primeiros sintomas da doença (BBCH 41-49). A persistência biológica é de 7-10 dias, sendo o intervalo mais curto usado em condições de maior pressão da doença. Realizar no máximo 2 tratamentos com este produto.

Aipo (folhas), cebolinho, salsa, salva, alecrim (rosmaninho), tomilho, manjeriço e estragão (ar livre) - Míldio (*Bremia lactuca, Peronospora sp.*): 0,8 L/ha. Aplicar preventivamente, ao aparecimento dos primeiros sintomas da doença (BBCH 21-49). A persistência biológica é de 7-10 dias, sendo o intervalo mais curto usado em condições de maior pressão da doença. Realizar no máximo 2 tratamentos com este produto.

Intervalo de Segurança: 3 dias em aboborinha, beringela, pepino e tomateiro, 7 dias em alface, rúcula, alface-de-cordeiro, batateira, espinafre, alho, cebola, chalota, aipo (folhas), cebolinho, salsa, salva, alecrim, tomilho, manjeriço, estragão; 35 dias em videira.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Realizar no máximo 2 tratamentos por ciclo cultural com ACADEMIC.

Para evitar o desenvolvimento de resistência, realizar por campanha, no máximo:

- 3 tratamentos em videira, meloeiro, melancia, aboborinha, abóboras, pepino, tomateiro e beringela;
- 2 tratamentos em batateira, cebola, alho, chalota, alface, alface-de-cordeiro, rúcula, espinafre e ervas aromáticas; com fungicidas que contenham ametoctradina - QioSI.

Realizar no máximo duas aplicações consecutivas e praticar a alternância com fungicidas de diferentes modos de acção.

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 homogéneo. Juntar a quantidade de produto necessária e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua.

MODO DE APLICAÇÃO

Videira: Calibrar corretamente o equipamento, assegurando a uniformidade na distribuição de calda no alvo biológico pretendido. Calcular o volume de calda gasto por ha em função do débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho (distância entrelinhas). Na fase inicial de desenvolvimento da vinha aplicar a calda com a concentração indicada. Em pleno desenvolvimento vegetativo, adicionar a quantidade de produto proporcionalmente ao volume de água distribuído por ha, pelo pulverizador, de forma a respeitar a dose.

Culturas hortícolas: 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 de calda. A quantidade de produto e o volume de calda deve ser adequado à área de aplicação, respeitando a dose indicada.

Volume de calda: 300-1000 L/ha em videira, alface, rúcula, alface-de-cordeiro, espinafre, ervas aromáticas, cebola, alho, chalota; 500-1000 L/ha em batateira, beringela, tomateiro e cucurbitáceas.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS



ATENÇÃO

H317: Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H361fd: Suspeito de afetar a fertilidade. Suspeito de afetar o nascituro.



H373: Pode afetar o timo, o sangue e os olhos após exposição prolongada ou repetida.

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



P201: Pedir instruções específicas antes da utilização.

P202: Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P260: Não respirar a nuvem de pulverização.

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

P280: Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.

P302+P352: SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar abundantemente com água e sabão.

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.

P362+P364: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P391: Recolher o produto derramado.

P405: Armazenar fechado à chave.

P501a: Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos

EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.

SP1: Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.

SPe3PT2: Para proteção dos organismos aquáticos em videira (aplicação tardia), respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às águas de superfície. Sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, podendo reduzir a zona não pulverizada para 5 metros em relação às águas de superfície.

SPgPT1: Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) – Tel. 800 250 250

SPo5: Arejar bem as estufas tratadas até à secagem do pulverizado antes de nelas voltar a entrar.

SPoPT2: Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.

SPoPT4: O aplicador deverá usar: luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial durante a preparação da calda; luvas de proteção e vestuário de proteção impermeável durante a aplicação do produto.

SPoPT5: Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPoPT6: Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SPoPT7: Intervalo de reentrada para videiras, até 8 H por dia: 2 dias após a aplicação.

SPoPT8: Para proteção de pessoas estranhas ao tratamento e residentes, deverá ser estabelecida uma zona de não cultivo de 10 metros entre as culturas e as estradas, habitações, edifícios públicos e espaços públicos e utilizar bicos anti-deriva que garantam pelo menos 50% de redução do arrastamento da calda durante a aplicação do produto.

SPPT1: A embalagem vazia deverá ser lavada 3 vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.



UFI: 4RCS-GVUM-A40Y-7Q5E

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.

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

LER O RÓTULO ANTES DA UTILIZAÇÃO

Titular da autorização de venda:

SIPCAM OXON, S.p.A.

Via Sempione,195 20016 Pero (Mi) - Itália

Tel. +3902353781 - Fax +39023390275

Distribuído por:

SIPCAM PORTUGAL

Rua da Logística, 1 2050-542 Vila Nova da Rainha

Tlf.: 263 400 050 – Fax: 263 400 059

E-mail: sipcamportugal@sipcam.pt

Autorização de Venda nº 2454, concedida pela DGAV