

L1083893 PORT/12Z PPE 4151580

SU AGI Code: 64593

Mod.: 021221



FRASE LOGO/NOME
LOGO NOME/INSTRUMENTO
LOGO NOME/INSTRUMENTO
LOGO NOME/INSTRUMENTO

Affirm[®] Opti

syngenta[®]

Inseticida para controlo de: bichados em macieira, pereira, marmeleiro, nogueira, amendoeira, castanheiro e ameixeira; lagartas mineiras e pandemis em macieira e pereira; traça oriental e anarsia em pessegueiro incluindo nectarinas

Grânulos dispersíveis em água (WG), contendo 9,5 g/Kg de emamectina benzoato

**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 1362, concedida pela DGAV

Titular da Autorização de Venda:

Syngenta Crop Protection – Soluções para a Agricultura, Lda[®]
Av. D. João II – Edifício Adamastor, Torre B, n.º 9-1, 13.º piso – 1990-079 LISBOA
Tel.: 21 794 32 00 / www.syngenta.pt
Serviço de emergência 24h: 21 352 47 65

UFI: 7W3R-N5XW-N006-SW82

Lote e Data de produção: ver embalagem

5 Kg

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



Por favor, eliminar antes de imprimir.

S-PAC

DESCRIPTION:
LBL S PANEL RH 145 X 128MM

SCALE:
1:1

ISSUE NO:
SYN001

ISSUE DATE:
01.12.2011

355733

SU AGI Code: 64593

NOTE TO SUPPLIER: REPEAT PAGE IS USED

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Dado o risco intrínseco do aparecimento de resistências a qualquer inseticida, recomenda-se o uso de **AFFIRM OPTI®** segundo um programa anti-resistência que compreenda a alternância de outros inseticidas com diferentes modos de ação.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

ATENÇÃO

- Pode afetar o sistema nervoso após exposição prolongada ou repetida.
- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Não respirar as poeiras e a nuvem de pulverização.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Evitar a libertação para o ambiente.
- Recolher o produto derramado.
- Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- 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.]
- Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em relação às águas de superfície. Sempre que possível utilizar bicos anti-deriva, podendo nesse caso reduzir a largura das zonas não pulverizadas.

Bicos anti-deriva que garantam redução no arrastamento da calda	Largura das zonas não pulverizadas
50%	15 metros
75%	10 metros
90%	5 metros

- Perigoso para as abelhas. Para proteção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não aplicar este produto na presença de infestantes em floração. Remover as infestantes antes da aplicação do produto
- Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.
- Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.
- O aplicador deverá usar: luvas, vestuário de proteção com capucho e máscara respiratória durante a preparação da calda; luvas, vestuário de proteção e trator com cabine fechada durante a aplicação do produto.
- Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento, às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.
- Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

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

UFI: 7W3R-N54A-0065W82

A embalagem vazia deverá ser lavada três 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.

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.



L1083894 PORT/12Z PPE 4151581
Mod.: 021221
SU AGI Code: 64593

Antes de usar este produto destacar o rótulo para aceder à informação adicional.

1



O AF
averr
capac
(movi

Class

UTILI

Cultu

Maciç
Perei

Marr

Pess
Nect

Amei:

Amer
Nogu

Cast

MOD

Na p
quant

MOD

Calib
prete

Calcu

trabal

Nas f

deser

por h

Volu

DESCRIPTION:
LBL LFT S BOOKLET 4 TO 20 PG 145x128 MM

SCALE:
1:1

ISSUE NO:
SYN002

ISSUE DATE:
03.02.2012

355737

11,9 x 15

21 x 21

O **AFFIRM OPTI®** é um inseticida foliar com ação de ingestão e de contacto. Pertence ao grupo químico das avermectinas. Atua no mecanismo de contração e relaxamento muscular originando um bloqueio permanente na capacidade de movimentação: grupo 6-IRAC-MoA (ativadores dos canais de cloro). Penetra rapidamente na planta (movimento translaminar), o que evita que seja arrastado ou lavado da superfície foliar, mas não é sistémico.

Classificação do modo de ação das substâncias ativas de acordo com IRAC:

GRUPO

6

INSECTICIDA

UTILIZAÇÕES, DOSES/ CONCENTRAÇÕES E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Cultura	Praga	Conc. (g/hL)/ Dose (Kg/ha)	Condições de aplicação	Intervalo de Segurança (dias)
Macieira Pereira	Bichado-da-fruta (<i>Cydia pomonella</i>) Lagarta-mineira-das-folhas (<i>Leucoptera scitella</i>) Lagarta-mineira-marmoreada (<i>Phyllostonycter blancardella</i>) Traça-pandemis (<i>Pandemis heparana</i>)	150-200 g/hL (máx. de 2 Kg/ha)	Aplicar à eclosão das larvas, desde o desenvolvimento dos frutos até à colheita. Efetuar no máximo 3 aplicações por ciclo cultural, para o conjunto dos inimigos, com um intervalo mínimo de 7 dias, alternando os tratamentos com produtos com diferentes modos de ação.	7
Marmeleiro	Bichado-da-fruta (<i>Cydia pomonella</i>)	150 g/hL (máx. de 1,5 Kg/ha)	Pulverização, todas as aplicações terão de ser efetuadas com trator com cabine fechada.	
Pessegueiro Nectarina	Anársia (<i>Anarsia lineatella</i>) Traça-oriental-do-pessegueiro (<i>Cydia molesta</i>)	150 g/hL (máx. de 1,5 Kg/ha)	Pulverização, todas as aplicações terão de ser efetuadas com trator com cabine fechada.	
Ameixeira	Bichado-da-fruta (<i>Cydia funebrana</i>)	200 g/hL (máx. de 2 Kg/ha)		
Amendoeira Nogueira	Bichado-da-fruta (<i>Cydia pomonella</i>)		As aplicações devem ser realizadas à eclosão das larvas da primeira geração desde o desenvolvimento dos frutos até à colheita (BBCH 71-89). Efetuar no máximo 3 aplicações por ciclo cultural, com um intervalo mínimo de 7 dias, alternando os tratamentos com produtos com diferentes modos de ação.	
Castanheiro	Bichado-da-castanha (<i>Cydia Splendana</i>) Traça-intermédia-das-castanhas (<i>Cydia fagiglandana</i>) Traça-precoce-das-Castanhas (<i>Pammene fasciana</i>)	150-200 g/hL (máx. de 2 Kg/ha)	Pulverização, todas as aplicações terão de ser efetuadas com trator com cabine fechada.	

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 contínua.

MODO DE APLICAÇÃO:

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).

Nas fases iniciais de desenvolvimento das culturas 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.

Volume de calda: Pomóideas – 800-1000 L/ha; Prunóideas, Frutos secos – 1000 L/ha.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Dado o risco intrínseco do aparecimento de resistências a qualquer inseticida, recomenda-se o uso de **AFFIRM OPTI®** segundo um programa anti-resistência que compreenda a alternância de outros inseticidas com diferentes modos de ação.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

ATENÇÃO

- Pode afetar o sistema nervoso após exposição prolongada ou repetida.
- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Não respirar as poeiras e a nuvem de pulverização.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Evitar a libertação para o ambiente.
- Recolher o produto derramado.
- Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- 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.]
- Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em relação às águas de superfície. Sempre que possível utilizar bicos anti-deriva, podendo nesse caso reduzir a largura das zonas não pulverizadas.

Bicos anti-deriva que garantam redução no arrastamento da calda	Largura das zonas não pulverizadas
50%	15 metros
75%	10 metros
90%	5 metros

- Perigoso para as abelhas. Para proteção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não aplicar este produto na presença de infestantes em floração. Remover as infestantes antes da aplicação do produto
- Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.
- Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.
- O aplicador deverá usar: luvas, vestuário de proteção com capucho e máscara respiratória durante a preparação da calda; luvas, vestuário de proteção e trator com cabine fechada durante a aplicação do produto.
- Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento das zonas tratadas até à secagem do pulverizado.
- Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

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

UFI: 7W3R-N5XW-N006-SW82

A embalagem vazia deverá ser lavada três 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.

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.



L1083894 PORT/12Z PPE 4151581
Mod.: 021221
SU AGI Code: 64593

Antes de usar este produto destacar o rótulo para aceder à informação adicional.

3



110°

de

de

as

ca

s

ia

GLUE PAGE