

- O aplicador deverá usar: luvas adequadas durante a preparação da calda; luvas adequadas e vestuário de proteção 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 cuidado especial em lavar as luvas por dentro.
- Intervalo de reentrada: 2 dias após a aplicação.

**Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telf: 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 que estão fora do nosso domínio pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.



Mod.: 270818  
SU AGI Code: 65829

L1050674 PORT/02X PPE 4105158



syngenta.

## INSECTICIDA

Emulsão óleo em água (EW) contendo 240 g/L ou 22% (p/p) de tau-fluvalinato

**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 nº 1225, concedida pela DGAV.

**Titular da Autorização de Venda:**

**ADAMA Portugal Lda**  
Av. Miguel Bombarda nº 36 - 2ºC - 1050-165 Lisboa - Tel: 217 166 861

**Distribuído por:**

**Syngenta Crop Protection** - Soluções para a Agricultura, Lda<sup>®</sup>  
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**

Data e Lote nº: ver na embalagem

**1 Litro**

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

## PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS ATENÇÃO

- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Evitar respirar a nuvem de pulverização.
- Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Não contaminar a água com este produto ou a sua embalagem.
- Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada em relação às águas de superfície, de 5 metros em Beringela, Pepino, Pepino para conserva, Courgette, Colza, Batata, Cenoura, Beterraba, Couves, Melão, Morangueiro, Luzerna, Girassol, Ervilheira e Feijoeiro; 10 metros em Alfaca e similares, Videira e 20 metros Pomares, Citrinos e Ornamentais
- Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar: luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.

Insecticida que actua por contacto e ingestão, atuando no sistema nervoso do insecto. Pertence à família química dos piretroides. Controla as seguintes pragas das culturas mencionadas.

### UTILIZAÇÕES, CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

CULTURA	PRAGA	Concentração (mL/hL)	Época de aplicação
MACIEIRA PEREIRA MARMELEIRO NESPEREIRA	<b>afídeo verde</b> <i>Aphis pomi</i> <b>afídeo cinzento</b> <i>Dysaphis plantaginea</i> <b>bichado da fruta</b> <i>Cydia pomonella</i> <b>larvas-mineiras</b> <i>Phyllonorycter blancardella</i> ; <i>Phyllonorycter corylifoliella</i> ; <i>Leucoptera malifoliella</i> <b>cecidomia-das-folhas</b> <i>Contarinia pyrivora</i> ; <i>Dasineura pyri</i>	40 a 120	Aplicar ao aparecimento da praga, sempre que possível antes do enrolamento das folhas. Realizar no máximo 2 tratamentos intervalados de 14 dias.
MACIEIRA	<b>hiponomeuta-da-macieira</b> <i>Yponomeuta malinellus</i>		
PEREIRA	<b>psila-da pereira</b> <i>Cacopsylla pyri</i>		
MACIEIRA, PEREIRA	<b>pedrolho</b> <i>Polydrusus chrysomella</i>	60	Aplicar ao aparecimento dos adultos, nos primeiros estados fenológicos da cultura, a partir do abrolhamento. Repetir a aplicação 8 a 10 dias após o primeiro tratamento, se dada a evolução da população da praga se verifique a presença de adultos na árvore.
PESSEGUEIRO ALPERCHEIRO DAMASQUEIRO	<b>afídeos</b> <i>Myzus persicae</i> ; <i>Dysaphis plantaginea</i> ; <i>Hyalopterus pruni</i> <b>tripes</b> <i>Frankliniella occidentalis</i> ; <i>Thrips</i> sp. <b>traça-oriental-do-pessegueiro</b> <i>Cydia molesta</i> <b>anársia</b> <i>Anarsia lineatella</i> <b>mosca-do-mediterrâneo</b> <i>Ceratitis capitata</i>	40 a 120	Aplicar ao aparecimento da praga, sempre que possível antes do enrolamento das folhas. Realizar no máximo 2 tratamentos intervalados de 14 dias.
CITRINOS (Laranjeira, Tangerineira, Limoeiro, Toranjeira, Lima)	<b>afídeos</b> <i>Aphis spiraecola</i> ; <i>Toxoptera aurantii</i> ; <i>Myzus persicae</i> <b>acéria</b> <i>Aceria sheldoni</i> <b>ácaro do texas</b> <i>Eutetranychus orientalis</i>	20 a 30	Aplicar ao aparecimento da praga, sempre que possível antes do enrolamento das folhas. Realizar no máximo 2 tratamentos intervalados de 14 dias.
	<b>traça-do-limoeiro</b> <i>Prays citri</i>	40	

CULTURA	PRAGA	Concentração (mL/hL)	Época de aplicação
VIDEIRA (uva de mesa e para vinificação)	<b>cicadelas da vinha ou cigarrinha verde</b> <i>Empoasca decipiens</i> ; <i>E. pteridis</i> ; <i>E. vitis</i> ; <i>Sacaphoidus titanus</i> ; <i>Jacobiasca lybica</i>	30 a 60	Aplicar no período de floração quando houver 100 larvas em 100 folhas e repetir em Julho-Agosto quando houver 50 larvas em 100 folhas observadas. Realizar no máximo 2 tratamentos intervalados de 14 dias.
	<b>traça dos cachos</b> <i>Lobesia botrana</i> <b>tripes</b> <i>Frankliniella occidentalis</i> ; <i>Drepanothrips reuteri</i>		Aplicar ao aparecimento da praga. Realizar no máximo 2 tratamentos intervalados de 14 dias.
CEREJEIRA	<b>afídeos</b> <i>Myzus cerasi</i> <b>mosca da cereja</b> <i>Rhagoletis cerasi</i> <b>antónomus</b> <i>Anthonomus</i> spp <b>rinquito das fruteiras</b> <i>Rhynchites bacchus</i> <b>drosófila de asa manchada</b> <i>Drosophila suzuki</i>	20 a 25	Aplicar ao aparecimento da praga. Realizar no máximo 2 tratamentos intervalados de 14 dias.
MORANGUEIRO	<b>tripes</b> <i>Frankliniella occidentali</i> <b>afídeos</b> <i>Myzus persicae</i> <b>nóctuas</b> <i>Spodoptera</i> sp <b>drosófila de asa manchada</b> <i>Drosophila suzuki</i>	30	Aplicar ao aparecimento da praga. Realizar no máximo 2 tratamentos intervalados de 14 dias.
BATATEIRA	<b>escaravelho da batateira</b> <i>Leptinotarsa decemlineata</i> <b>afídeos</b> <i>Myzus persicae</i> ; <i>Macrosiphum euphorbiae</i>	30	Aplicar ao aparecimento da praga. Realizar no máximo 2 tratamentos intervalados de 14 dias.
CENOURA	<b>afídeos</b> <i>Myzus persicae</i> ; <i>Aphis</i> sp; <i>Cavariella aegopodii</i> ; <i>Semiaphis dauci</i>	30	Aplicar ao aparecimento da praga. Realizar no máximo 2 tratamentos intervalados de 14 dias.
BETERRABA	<b>afídeos</b> <i>Myzus persicae</i> ; <i>Aphis fabae</i> <b>nóctuas</b> <i>Mamestra</i> sp. <b>gorgulho</b> <i>Bothynoderes punctiventris</i> <b>cássidas</b> <i>Cassida</i> spp <b>áltica da beterraba</b> <i>Chaetocnema tibialis</i>	20 a 40	Aplicar ao aparecimento da praga. Realizar no máximo 2 tratamentos intervalados de 14 dias.
BERINGELA	<b>afídeos</b> <i>Aphis gossypii</i> ; <i>Myzus</i> sp; <i>Macrosiphum euphorbiae</i> <b>tripes</b> <i>Frankliniella accidentalis</i> ; <i>Thrips tabaci</i> <b>lagartas</b> <i>Helicoverpa armigera</i> ; <i>Spodoptera</i> sp	20	Aplicar ao aparecimento da praga. Realizar no máximo 2 tratamentos intervalados de 14 dias.

CULTURA	PRAGA	Concentração (mL/hL)	Época de aplicação
PEPINO, PEPINO PEQUENO (cornichão) COURGETTE (aboborinha)	<b>afídeos</b> <i>Aphis gossypii</i> ; <i>Myzus</i> sp; <i>Macrosiphum euphorbiae</i> <b>tripes</b> <i>Frankliniella occidentalis</i> ; <i>Thrips tabaci</i>	20	Aplicar ao aparecimento da praga. Realizar no máximo 2 tratamentos intervalados de 14 dias.
MELOEIRO	<b>afídeos</b> <i>Aphis gossypii</i> ; <i>Myzus</i> sp; <i>Macrosiphum euphorbiae</i> <b>tripes</b> <i>Frankliniella occidentalis</i> ; <i>Thrips tabaci</i>	30	Aplicar ao aparecimento da praga. Realizar no máximo 2 tratamentos intervalados de 14 dias.
COUVE-FLÔR, COUVES-DE-REPOLHO, COUVE-DE-BRUXELAS	<b>afídeos</b> <i>Myzus persicae</i> ; <i>Brevicoryne brassicae</i> <b>tripes</b> <i>Thrips</i> sp. <b>nóctua da couve</b> <i>Mamestra brassicae</i> <b>lagartas da couve</b> <i>Pieris</i> spp	30	Aplicar ao aparecimento da praga.
ALFACE, CHICÓRIA (Escarola), ENDÍVIA, ACELGA	<b>afídeos</b> <i>Nasonovia ribisnigri</i> ; <i>Myzus persicae</i> ; <i>Uroleucon cichorii</i> <b>tripes</b> <i>Thrips</i> sp. <b>nóctua da couve</b> <i>Mamestra brassicae</i> <b>lagartas da couve</b> <i>Pieris</i> spp <b>larvas mineiras</b> <i>Liriomyza</i> spp	40	Aplicar ao aparecimento da praga. Realizar no máximo 2 tratamentos intervalados de 14 dias.
ERVILHEIRA, FEIJOEIRO, FAVEIRA, GRÃO-DE-BICO	<b>afídeos</b> <i>Aphis fabae</i> , <i>Acyrtosiphon pisum</i> <b>tripes</b> <i>Thrips</i> sp. <b>piral</b> <i>Ostrinia nubilalis</i> <b>traça da ervilha</b> <i>Cydia nigra</i>	30	Aplicar ao aparecimento da praga. Realizar no máximo 2 tratamentos intervalados de 14 dias.
ALCACHOFRA	<b>afídeos</b> <i>Aphis fabae</i> ; <i>Capitophorus homi</i> ; <i>Brachycaudus cardui</i> <b>tripes</b> <i>Thrips</i> spp. <b>nóctuas</b> <i>Spodoptera</i> spp.	30	Aplicar ao aparecimento da praga. Realizar no máximo 2 tratamentos intervalados de 14 dias.
GIRASSOL	<b>afídeos</b> <i>Brachycaudus helichrysi</i>	20 a 30	Aplicar ao aparecimento da praga. Realizar no máximo 2 tratamentos intervalados de 14 dias.

CULTURA	PRAGA	Concentração (mL/hL)	Época de aplicação
COLZA	<b>afídeos</b> <i>Myzus persicae</i> ; <i>Brevicoryne brassicae</i> <b>escaravelho da colza</b> <i>Brassicogethes aeneus</i> <b>gorgulho do nabo</b> <i>Ceutorhynchus napi</i> <b>áltica-da-couve</b> <i>Psylliodes chrysocephala</i>	20	Aplicar ao aparecimento da praga. Realizar no máximo 2 tratamentos intervalados de 14 dias.
TRIGO, CENTEIO, AVEIA, CEVADA, TRITICALE	<b>afídeos</b> <i>Sitobion avena</i> ; <i>Rhopalosiphum padi</i> <b>Cecidómia</b> <i>Contarinia tritici</i> ; <i>Sitodiplosis mosellana</i> <b>percevejos</b> <i>Aelia rostrata</i> ; <i>Eurygaster maura</i> <b>cicadela</b> <i>Psammotettix alienus</i>	20	Ao aparecimento da praga (BBCH 10-75). Realizar apenas 1 aplicação no outono e 2 na primavera, intervaladas de 10 dias.
LUZERNA	<b>afídeos</b> <i>Acyrtosiphon pisum</i> ; <i>Aphis fabae</i> <b>apion pequeno do trevo</b> <i>Apion trifolii</i> <b>coleoptero</b> <i>Sitona lineatus</i> <b>gorgulho da luzerna</b> <i>Hypera postica</i> <b>traça da ervilha</b> <i>Cydia nigricana</i> <b>broca</b> <i>Ostrinia nubilalis</i>	30	Aplicar ao aparecimento da praga. Realizar no máximo 2 tratamentos intervalados de 14 dias
PALMEIRAS	<b>escaravelho da palmeira</b> <i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	40 a 80	Aplicar ao longo de todo o ciclo vegetativo. Realizar no máximo 2 tratamentos intervalados de 14 dias.
ORNAMENTAIS	<b>afídeos</b> <i>Aphis</i> spp		

### INTERVALO DE SEGURANÇA

3 dias em Beringela; 7 dias em Alcachofra, Courgette, Ervilheira, Feijoeiro, Faveira, Grão-de-bico, Couve-flor, Couves-de-repolho, Couve-de-bruxelas, Luzerna, Meloeiro, Morangueiro, Pepino, Pepino pequeno de conserva; 10 dias em Cerejeira; 14 dias em Acelga, Alface, Batateira, Beterraba, Cenoura, Chicória (Escarola), Endívia; 21 dias em Videira; 30 dias em Alpercheiro, Citrinos, Cereais, Colza, Damasqueiro, Macieira, Marmeleiro, Nespereira, Pereira, Pessegueiro; 60 dias em Girassol.

### **MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA**

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

### **MODO DE APLICAÇÃO**

Calibrar correctamente 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.

## PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

### ATENÇÃO

- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Evitar respirar a nuvem de pulverização.
- Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Não contaminar a água com este produto ou a sua embalagem.
- Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada em relação às águas de superfície, de 5 metros em Beringela, Pepino, Pepino para conserva, Courgette, Colza, Batata, Cenoura, Beterraba, Couves, Melão, Morangueiro, Luzerna, Girassol, Ervilheira e Feijoeiro; 10 metros em Alface e similares, Videira e 20 metros Pomares, Citrinos e Ornamentais
- Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar: luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.
- O aplicador deverá usar: luvas adequadas durante a preparação da calda; luvas adequadas e vestuário de proteção 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 cuidado especial em lavar as luvas por dentro.
- Intervalo de reentrada: 2 dias após a aplicação.

**Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telf: 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 que estão for a do nosso domínio pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.



**L1050674** PORT/02X PPE 4105158

Mod.: 270818

SU AGI Code: 65829