

L1028215 PORT/02V PPE 4076140

SU AGI Code: 60341  
Mod.: 270117



# Affirm®

syngenta®

**Inseticida para controlo de: tuta absoluta no tomateiro, traças dos cachos na vinha, bichado em macieira, pereira e ameixeira, lagartas no tomateiro, pimenteiro, alface, beringela, couve-brócolo, couve-flor, couves de repolho, pepino, meloeiro, melancia, courgette, traça oriental e anarsia no pessegueiro e nectarina e mineira dos citrinos**

Grânulos solúveis em água (SG), contendo 8,5 g/Kg ou 0,85% (p/p) de emamectina (sob a forma de sal de 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**

---

Syngenta Crop Protection – Soluções para a Agricultura, Ld®  
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

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

**10 Kg**

TM

SU AGI Code: 60341

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

O **AFFIRM®** é indicado para combater as pragas indicadas nas culturas abaixo mencionadas.

#### UTILIZAÇÕES, DOSES/ CONCENTRAÇÕES E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Sempre que possível faça os tratamentos seguindo as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas.

Cultura	Praga	Dose/Conc.	Condições de aplicação	Intervalo de Segurança (dias)
<b>Tomateiro</b> (ar livre e estufa)	<b>Traça do tomateiro</b> ( <i>Tuta absoluta</i> )	150 g/hL	As aplicações podem realizar-se durante todo o ciclo cultural, iniciando-se ao aparecimento dos primeiros adultos nas armadilhas de monitorização, seguindo-se com aplicações consecutivas, de modo a controlar, uma geração completa da praga. Efetuar se necessário no máximo 3 aplicações por ciclo cultural. O intervalo mínimo entre tratamentos deve ser 7-10 dias.	
<b>Pepino</b> <b>Meloeiro</b> <b>Melancia</b> (ar livre e estufa)	<b>Nóctuas</b> ( <i>Spodoptera exigua</i> ; <i>Spodoptera littoralis</i> ; <i>Autographa gamma</i> ; <i>Chrysodeixes chalcites</i> )	100-150 g/hL	As aplicações podem realizar-se durante todo o ciclo cultural. Fazer a primeira aplicação ao aparecimento das primeiras lagartas. Utilizar a concentração mais elevada, quando a intensidade de ataque da praga seja elevada. Efetuar se necessário no máximo 3 aplicações por ciclo cultural. O intervalo mínimo entre tratamentos deve ser de 7-10 dias, alternando os tratamentos com produtos com diferentes modos de ação.	3
<b>Beringela</b> <b>Pimenteiro</b> <b>Tomateiro</b> (ar livre e estufa)	<b>Nóctuas</b> ( <i>Spodoptera exigua</i> ; <i>Spodoptera littoralis</i> ; <i>Chrysodeixes chalcites</i> ) <b>Lagarta de lepidópteros</b> ( <i>Heliothis armigera</i> )			
<b>Courgette (aboborinha)</b> (ar livre e estufa)	<b>Nóctuas</b> ( <i>Spodoptera exigua</i> ; <i>Spodoptera spp.</i> )			
<b>Alface</b> (ar livre e estufa)	<b>Nóctuas</b> ( <i>Spodoptera exigua</i> ; <i>Spodoptera littoralis</i> ; <i>Chrysodeixes chalcites</i> ) <b>Lagartas de lepidópteros</b> ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	1-1,5 Kg/ha		
<b>Couves de repolho</b> <b>Couve-flor</b> <b>Couve-brócolo</b> (ar livre)	<b>Traça-da-couve</b> ( <i>Plutella xylostella</i> ) <b>Lagarta-da-couve</b> ( <i>Pieris brassicae</i> ) <b>Nóctuas</b> ( <i>Spodoptera littoralis</i> ) <b>Lagarta-do-tomate</b> ( <i>Heliothis armigera</i> )	1-1,5 Kg/ha		
<b>Videira</b>	<b>Traças dos cachos</b> ( <i>Lobesia botrana</i> ; <i>Eupoecilia ambiguella</i> )	1-1,5 Kg/ha	As aplicações devem ser realizadas à eclosão das lagartas da primeira, segunda e terceira geração. Se a intensidade do ataque é muito forte repetir a aplicação 10-14 dias após. Não efetuar mais do que 2 tratamentos por geração e não mais do que 4 por ciclo da cultura. A pulverização deve ser dirigida aos cachos.	7
<b>Macieira</b> <b>Pereira</b>	<b>Bichado da fruta</b> ( <i>Cydia pomonella</i> )	250-300 g/hL	As aplicações podem realizar-se durante todo o ciclo cultural. Fazer a primeira aplicação ao aparecimento das primeiras larvas. Utilizar a concentração mais elevada, quando a intensidade de ataque da praga seja elevada. Efetuar se necessário no máximo 3 aplicações por ciclo cultural. O intervalo mínimo entre tratamentos deve ser de 7-10 dias, alternando os tratamentos com produtos com diferentes modos de ação.	3
<b>Pessegueiro</b> <b>Nectarina</b>	<b>Anársia</b> ( <i>Anarsia lineatella</i> ) <b>Traça oriental do pessegueiro</b> ( <i>Grapholita molesta</i> )	250-300 g/hL		7
<b>Ameixeira</b>	<b>Bichado da fruta</b> ( <i>Cydia funebrana</i> )	200-250 g/hL	As aplicações devem ser realizadas à eclosão das larvas da primeira geração. Utilizar a concentração mais elevada, quando a intensidade de ataque da praga seja elevada. Efetuar se necessário no máximo 3 aplicações por ciclo cultural. O intervalo mínimo entre tratamentos deve ser de 7-10 dias, alternando os tratamentos com produtos com diferentes modos de ação.	

Cultura	Praga	Dose/Conc.	Condições de aplicação	Intervalo de Segurança (dias)
Citrinos (Laranja, Limão, Mandarina e Clementina)	Mineira das folhas dos rebentos dos citrinos ( <i>Phyllocnistis citrella</i> )	150 g/L (máximo de 2 Kg/ha) + Óleo mineral	Aplicar logo que se observem os primeiros sintomas de ataque nas folhas dos rebentos novos em crescimento. Em função do grau de ataque e de crescimento dos rebentos, e na presença de novas folhas, repetir o tratamento com um intervalo mínimo de 10 a 14 dias. Dirigir a pulverização para os rebentos com folhas jovens, molhando bem as folhas ainda em desenvolvimento. Efetuar se necessário no máximo 2 aplicações por ciclo cultural. O intervalo mínimo entre tratamentos deve ser de 10-14 dias, alternando os tratamentos com produtos com diferentes modos de ação.	7

### PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

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

### 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.

**Para aplicação em culturas arbustivas e arbóreas:**

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.

### PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

#### ATENÇÃO

- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Usar o equipamento de proteção individual exigido. Usar luvas adequadas durante a preparação da calda e aplicação do produto.
- Recolher o produto derramado.
- Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Perigoso para as abelhas. Para proteção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não aplicar este produto durante a floração das culturas. Não aplicar este produto na presença de infestantes em floração.
- Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em hortícolas; 15 metros em vinha e 30 metros em fruteiras e citrinos em relação às águas de superfície.
- Depois da utilização do produto, lavar todo o vestuário de proteção.
- Intervalo de Segurança – 3 dias em alface, beringela, courgette, couve-brócolo, couve-flor, couve-de-rebolho, macieira, melancia, meloeiro, pepino, pereira, pimenteiro e tomateiro; 7 dias em ameixeira, citrinos, nectarina, pessegueiros e videira.

**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 provisória de venda n.º **4029**, concedida pela DGAV

Lote n.º

**L1028216** PORT/02V PPE 4076141  
Mod.: 270117 SU AGI Code: 60341

