Affirm® Opti

syngenta®

® 2020 Syngenta. Todos os direitos reservados. ™ ou ® são marcas comerciais de uma empresa do Grupo Syngenta.

Utilize os produtos tofarmacêuticos de forma segura.
Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar.

®

Affirm® Opti

MAXIMIZA OS RESULTADOS
OPTIMIZA OS RECURSOS

INOVADORA FORMULAÇÃO INSETICIDA PARA O CONTROLO DE LEPIDÓPTEROS, COM UMA ÚNICA MATÉRIA ATIVA A BAIXA DOSE

A SEGURANÇA DO AFFIRM® OPTI É A SUA FORMULAÇÃO INOVADORA

O benzoato de emamectina, substância ativa do **Affirm® Opti**, pertence à família das Avermectinas e resulta de processos de fermentação do microrganismo do solo *Streptomyces avermitilis*. Tem um modo de ação único entre os larvicidas específicos contra lepidópteros: Atua no mecanismo de contração e relaxamento muscular originando um bloqueio permanente na capacidade de movimentação: grupo 6 IRAC.

FORMULAÇÃO INOVADORA

Affirm® Opti possui duas tecnologias de formulação inovadoras: **Visiq™ Technolgy**, um escudo que protege as partículas da substância ativa do efeito da degradação por raios UV, para melhor persistência de ação, e a tecnologia **Pepite®**, micrograânulos da mais alta qualidade para uma rápida solubilidade na água, não necessita dissolução prévia e pode aplicar-se diretamente no depósito do pulverizador com o agitador ligado.

FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

A inovadora tecnologia de produção do **Affirm® Opti** permite a mesma eficácia sem o uso de qualquer adjuvante, com uma clara redução da dose em macieira e importantes vantagens para o utilizador:

- Menos produto para gerir e armazenar.
- Maior flexibilidade em mistura com outros produtos.
- Melhor seletividade em programas de proteção.

RESISTÊNCIA À LAVAGEM

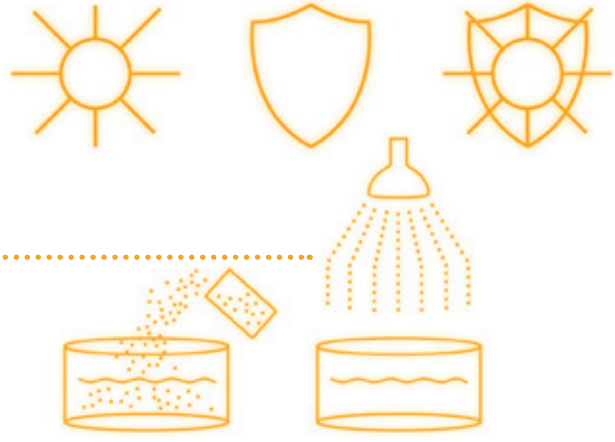
Graças à sua formulação inovadora, **Affirm® Opti** é absorvido rápidamente pelos tecidos vegetais, distribuindo-se pelas folhas através de um movimento translaminar e ficando dessa forma a salvo de eventuais fenómenos de lavagem pela chuva, proporcionando um excelente controlo dos lepidópteros.

TECNOLOGIA VISIQ™

É um escudo protetor contra a degradação causada pelos raios UV, aumentando a eficácia e o tempo de penetração e distribuição nas folhas, com baixo nível de resíduos.

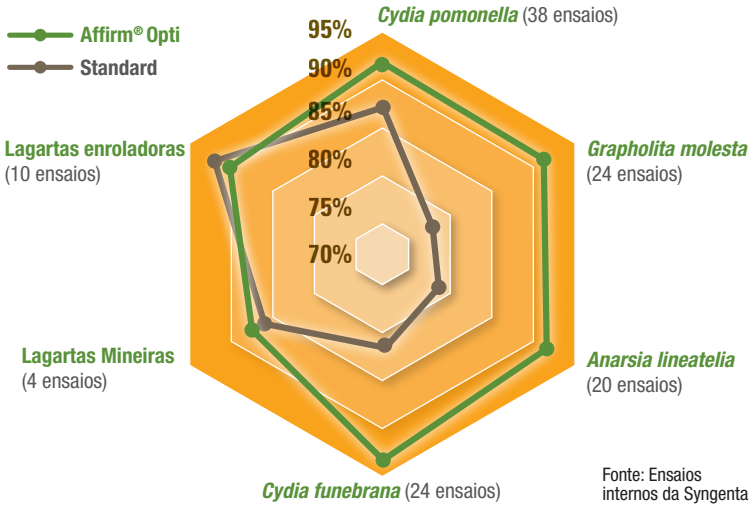
TECNOLOGIA PEPITE®

Ao comportar-se como um líquido, não forma pó, permite uma rápida dissolução evitando o entupimento de bicos de pulverização, bem como um manuseamento fácil e seguro para o aplicador.



AFFIRM OPTI É ESPECIALISTA NO CONTROLO DE LEPIDÓPTEROS DE FRUTEIRAS

Os lepidópteros são a principal causa de estragos nas culturas fruteiras. É necessário prevenir os estragos causados pelas diversas espécies de lepidópteros nas suas várias fases de desenvolvimento. **Affirm® Opti** é ovi-larvicida, atua rapidamente e tem uma excelente eficácia no controlo dos lepidópteros.



Fonte: Ensaios internos da Syngenta

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO E DOSES/CONCENTRAÇÃO EM PRUNÓIDEAS

Cultura	Praga	Conc./ Dose	Condições de Aplicação	Intervalo de Segurança
Pessegueiro Nectarina	**Anársia** (*Anarsia lineatella*) **Traça-oriental-do-pessegueiro** (*Cydia molesta*)	150 g/hL (máx. de 1,5 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. • Intervalo mínimo de 7 dias, alternando os tratamentos com produtos com diferentes modos de ação.	7
Ameixeira	**Bichado-das-ameixas** (*Cydia funebrana*)	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. • Intervalo mínimo de 7 dias, alternando os tratamentos com produtos com diferentes modos de ação.	

Aplicar as medidas de mitigação de risco no manuseamento e mitigação de riscos ambientais especificadas no rótulo do produto.

CARACTERÍSTICA DO PRODUTO

Inseticida	De aplicação foliar para controlo de lepidópteros em prunóideas
Substância	Emamectina na forma de benzoato
Grupo químico	Avermectinas
Modo de ação	Ativação do canal de cloro
Formulação	Grânulos dispersíveis em água
Composição	9,5 g/Kg de benzoato de emamectina
Embalagens	1 Kg e 5 Kg

VANTAGENS IMPORTANTES DO AFFIRM® OPTI

- Ótimo controlo de todas as espécies de lepidópteros.
- Ação ovo-larvicida, larvicida.
- Pode ser usado em qualquer geração.
- Até 3 aplicações autorizadas.
- Intervalo de segurança de apenas 7 dias.
- Em linha com as necessidades da cadeia de valor agroalimentar.
- Numa estratégia com Voliam Targo, controla ao mesmo tempo lepidópteros e ácaros.

Syngenta Crop Protection Lda.
Av. D. João II Torre Fernão Magalhães, Nº 43, 11º Piso
1990-084 Lisboa - Portugal
www.syngenta.pt