

#### PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS



#### ATENÇÃO

• H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. • H361F Suspeito de afetar a fertilidade. • H373 Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. • H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. • P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. • P280 Usar luvas e vestuário de proteção. • P501 Eliminar 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.

SPe3 Em potamoideias e prunoidéias, para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 50 metros em relação às águas de superfície que inclua uma banda de 20 metros com cobertura vegetal ou respeitar uma banda de 20 metros com cobertura vegetal e utilizar bicos anti-deriva com 90% de redução de deriva.

SPe3 Em oliveira, para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em relação às águas de superfície ou respeitar uma zona não pulverizada de 14 metros em relação às águas de superfície e utilizar bicos anti-deriva com 50% de redução de deriva ou respeitar uma zona não pulverizada de 8 metros em relação às águas de superfície e utilizar bicos anti-deriva com 75% de redução de deriva.

SPe3 Em framboesa e mirtilo, 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 que garantam pelo menos 70% de redução do arrastamento da calda, podendo nesse caso, reduzir a largura da zona não pulverizada em 5 metros em relação às águas de superfície.

SPe3 Para proteção dos artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas circunvizinhas.

SPe8 Perigoso para as abelhas. Para proteção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não aplicar este produto durante a floração das culturas excepto na cultura de oliveira cuja polinização é pelo vento e não por acção das abelhas. Não utilizar este produto durante o período de presença das abelhas nos campos. Não aplicar este produto na presença de infestantes em floração.

Uma vez seco o pulverizado o produto não apresenta qualquer risco para abelhas.

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

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

**Intervalo de segurança:** 7 dias em ameixeira, damasqueiro, macieira, nectarina, pereira e pessegueiro, 21 dias em oliveira; 3 dias em framboesa e mirtilo.

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

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



# Delegate® 250 WG

## INSETICIDA

Grânulos dispersíveis em água (WG) com 25% (p/p) de espinetoramé

DELEGATE 250 WG é um novo inseticida, à base de espinetoramé, substância ativa pertencente ao grupo das espinosinas

**ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL  
USO EXCLUSIVO POR APLICADOR ESPECIALIZADO**

**PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR  
AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO**

**MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS**

Lote n.º e Data de produção: Ver embalagem

Autorização de venda n.º 0922 concedida pela DGAV

Titular da autorização de venda:  
Corteve Agriscience Portugal, S.A.  
Campo Pequeno,48-6º, Esq. Edifício Taurus  
1000-081 Lisboa, Portugal  
Tel: +351 217 998 030  
www.corteve.pt



TM ® Marcas registadas da Corteve Agriscience e das suas companhias afiliadas

**CONTEÚDO: 250 G e**

0970716892107

**Este documento só pode ser usado  
como ferramenta de consulta. O rótulo  
atual do produto é aquele impresso na  
embalagem no momento da compra.**

Este documento só pode ser usado como ferramenta de consulta. O rótulo atual do produto é aquele impresso na embalagem no momento da compra.

DELEGATE® 250 WG é um novo inseticida à base de espinetorame, substância ativa derivada da fermentação da bactéria *Saccharopolyspora spinosa*, e pertencente ao grupo das espinosinas. Atua por contacto e ingestão e tem ação translaminar.

#### CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

Classificação do modo de ação da substância ativa conforme IRAC

GRUPO	5	INSETICIDA
-------	---	------------

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

Cultura	Praga	Dose. (g/ha)	Nº máximo trat. / campanha	Intervalo entre aplicações (dias)	Época de aplicação	Volume de calda (L/ha)
Macieira Ar livre	Bichado ( <i>Cydia pomonella</i> ) Traça Oriental ( <i>Grapholita molesta</i> ) Mineiras ( <i>Leucoptera scitella</i> , <i>Lithocolletis</i> sp.)	300-350	2	28	Após a floração Primavera/Verão (BBCH 71-87) Aplicar à eclosão dos ovos	400-1000
Pereira Ar livre	Bichado ( <i>Cydia pomonella</i> ) Traça Oriental ( <i>Grapholita molesta</i> ) Mineiras ( <i>Leucoptera scitella</i> , <i>Lithocolletis</i> sp.)	300-350	2	28	Após a floração Primavera/Verão (BBCH 71-87) Aplicar à eclosão dos ovos	400-1000
	Psila ( <i>Cacopsylla pyri</i> )	300-400			Após a floração (BBCH 71-87) No momento da eclosão dos ovos da 2ª geração, entre os estados de "ovos laranja" e primeiras ninfas.	
Pessegueiro Nectarina Damasqueiro Ar livre	Traça Oriental ( <i>Grapholita molesta</i> ) Anarsia ( <i>Anarsia lineatella</i> ) Tripos ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	300	2	28	Após a floração Primavera/Verão (BBCH 71-87) Aplicar à eclosão dos ovos	400-1000
Ameixeira Ar livre	Bichado da ameixeira ( <i>Cydia funebrana</i> )	300	2	28	Após a floração Primavera/Verão (BBCH 71-87) Aplicar à eclosão dos ovos	400-1000

Este documento só pode ser usado como ferramenta de consulta. O rótulo atual do produto é aquele impresso na embalagem no momento da compra.

Cultura	Praga	Dose. (g/ha)	Nº máximo trat. / campanha	Intervalo entre aplicações (dias)	Época de aplicação	Volume de calda (L/ha)
<b>Oliveira</b> Ar livre	<b>Traça da oliveira</b> ( <i>Prays oleae</i> )	75-100	2	28	Abril/Set (BBCH 61-79) No cedo (15-Abr): 2 x 75 g/ha No tarde (1-Set): 2 x 100 g/ha	400-800
<b>Framboesa e Mirtilo</b>	<i>Drosophila suzukii</i>	240	2	28	Tratar da frutificação até ao final da colheita (BBCH 70-87)	300-1000

Limitar a utilização deste produto ou de outros produtos com substâncias ativas do grupo das espinosinas a 3 aplicações por ciclo cultural para evitar o desenvolvimento de resistências.

#### PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- A substância ativa espinetoramé pertence ao grupo das espinosinas, e possui um modo de ação diferente do de inseticidas de outros grupos.
- Evitar repetir as aplicações com produtos com o mesmo modo de ação sobre gerações consecutivas de insetos que apresentem um alto risco de desenvolvimento de resistências.
- Efetuar um seguimento cuidadoso do ciclo das pragas e tratar no início das eclosões, sempre que possível.
- Combinar diferentes meios de controlo (culturais, biológicos) incluídos em Programas de Proteção Integrada, seguindo as recomendações dos Serviços de Avisos da zona.
- Não aplicar doses inferiores às recomendadas no rótulo.

#### 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

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 devem ser adequados à área de aplicação, respeitando as doses indicadas.

Aplicar por pulverização normal, mediante trator ou manualmente, preferivelmente no início da infestação, assegurando uma boa distribuição sobre a cultura.

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 hectare, pelo pulverizador, de forma a respeitar a dose.

**Armazenar em local seco, fresco e bem ventilado.**

**ADVERTÊNCIA:** As recomendações e informação que disponibilizamos são fruto de amplos e rigorosos estudos e ensaios. No entanto, na utilização podem intervir numerosos factores que estão fora do nosso domínio (preparação de misturas, aplicação, condições climáticas, resistências, etc.). A empresa garante a composição, formulação e teor. O utilizador será responsável pelos danos causados (falta de eficácia, toxicidade em geral, resíduos, etc.) por inobservância total ou parcial das instruções do rótulo.

## PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS



### ATENÇÃO

• H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. • H361F Suspeito de afetar a fertilidade. • H373 Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. • H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. • P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. • P280 Usar luvas e vestuário de proteção. • P501 Eliminar 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.

SPe3 Em **pomóideas** e **prunóideas**, para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 50 metros em relação às águas de superfície que inclua uma banda de 20 metros com cobertura vegetal ou respeitar uma banda de 20 metros com cobertura vegetal e utilizar bicos anti-deriva com 90% de redução de deriva.

SPe3 Em **oliveira**, para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em relação às águas de superfície ou respeitar uma zona não pulverizada de 14 metros em relação às águas de superfície e utilizar bicos anti-deriva com 50% de redução de deriva ou respeitar uma zona não pulverizada de 8 metros em relação às águas de superfície e utilizar bicos anti-deriva com 75% de redução de deriva.

SPe3 Em **frambuesa** e **mirtilo**, 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 que garantam pelo menos 70% de redução arrastamento da calda, podendo nesse caso, reduzir a largura da zona não pulverizada em 5 metros em relação às águas de superfície.

SPe3 Para proteção dos artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas circunvizinhas.

SPe8 Perigoso para as abelhas. Para proteção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não aplicar este produto durante a floração das culturas excepto na cultura da oliveira cuja polinização é pelo vento e não por acção das abelhas. Não utilizar este produto durante o período de presença das abelhas nos campos. Não aplicar este produto na presença de infestantes em floração.

Uma vez seco o pulverizado o produto não apresenta qualquer risco para abelhas.

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

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

**Intervalo de segurança:** 7 dias em ameixeira, damasqueiro, macieira, nectarina, pereira e pessegueiro, 21 dias em oliveira; 3 dias em frambuesa e mirtilo.

**Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef: 800 250 250**



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

**Este documento só pode ser usado como ferramenta de consulta.  
O rótulo atual do produto é aquele impresso na embalagem no momento da compra.**



# Delegate® 250 WG

## INSETICIDA

Grânulos dispersíveis em água (WG) com 25% (p/p) de espinetorame

DELEGATE 250 WG é um novo inseticida, à base de espinetorame, substância ativa pertencente ao grupo das espinosinas

**ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL  
USO EXCLUSIVO POR APLICADOR ESPECIALIZADO**

**PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR  
AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO**

**MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS**

Lote n.º e Data de produção: Ver embalagem

Autorização de venda n.º 0922 concedida pela DGAV

**Título da autorização de venda:**

**Corteva Agriscience Portugal, S.A.**

Campo Pequeno, 48-6°, Esq. Edifício Taurus

1000-081 Lisboa, Portugal

Tel: +351 217 998 030

www.corteva.pt



TM Marcas registadas da Corteva Agriscience e das suas companhias afiliadas

**CONTEÚDO: 250 G e**