

Steward®

Inseticida específico

Tipo de produto: Inseticida

Composição: Grânulos dispersíveis (WG)
em água contendo 30% (p/p) de indoxacarbe

Família química: Oxadiazina

Número de AV: 0093

Classificação ADR: 3077, 9, III

Steward®



Embalagem: 125 g e 500 g



PERIGO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- + **STEWARD®** é um inseticida específico contra Lepidópteros e outros insetos (Cicadelídeos por exemplo), atua sobretudo por ingestão, embora apresente também ação por contato.
- + Possui um efeito de choque muito elevado e boa persistência de ação: 10-14 dias.
- + Apresenta impacto muito baixo sobre os principais auxiliares.

OBSERVAÇÕES

- + O **STEWARD®** é sobretudo um larvicida, mas apresenta uma ação ovicida que em algumas espécies (como por exemplo a *Lobesia botrana*) é significativa. Dado que a ação larvicida é sempre mais importante, deve ser aplicado logo que se detetem as primeiras lagartas.
- + O **STEWARD®** apresenta um elevado efeito anti-alimentação. Num curto intervalo de tempo após a aplicação – 2 a 4 horas – as lagartas deixam de se alimentar, o que assegura uma boa proteção da cultura.
- + A ação do **STEWARD®** é independente do estado de desenvolvimento larvar: tem excelente eficácia quer sobre larvas jovens quer sobre lagartas desenvolvidas.
- + Para mais informações consulte a Ficha de Dados de Segurança do produto.
- + Os produtos fitofarmacêuticos (PFF) homologados em Portugal podem ser utilizados em proteção integrada (PI), não existindo uma lista de PFF's recomendados especificamente para esse efeito. A escolha do PFF deve ter, obrigatoriamente, em consideração a aplicação dos princípios gerais da PI e as normas definidas para a cultura.



SAPEC

AGRO PORTUGAL

ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

CULTURA	PROBLEMA	CONC. g/hL	DOSE g/ha	RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO	IS
Alcachofra	<i>Spodoptera littoralis</i> e <i>Mamestra brassicae</i>	12.5	125	Aquando da eclosão dos ovos e aparecimento das primeiras larvas. Não efetuar mais de 2 aplicações por ciclo de cultura.	10 dias
Alface, alface-de-cordeiro, escarola	Lagartas e Nóctuas			Aquando da eclosão dos ovos e aparecimento das primeiras larvas. Não efetuar mais de 6 aplicações por ciclo de cultura.	3 dias ar livre 14 dias estufa
Espinafre				Aquando da eclosão dos ovos e aparecimento das primeiras larvas. Não efetuar mais de 3 aplicações por ciclo de cultura.	10 dias
Bananeira – <i>Spodoptera exigua</i> e <i>Chrysodeixis chalcites</i>		0.4	4	Ao aparecimento da praga, a intervalos de 30 dias, não efetuando mais de 3 aplicações.	7 dias
Cucurbitáceas	Lagartas	12.5	125	Aquando da eclosão dos ovos / aparecimento das primeiras larvas. Em caso de forte infestação, ou do surgimento de novas infestações, deve repetir-se a aplicação a intervalos de 10-14 dias, não efetuando mais de 4 tratamentos por ciclo de cultura.	3 dias
Couves		8.5	85	Aplicar ao aparecimento da praga. Em caso de forte infestação, ou do surgimento de novas infestações, deve repetir-se a aplicação a intervalos de 10-12 dias, não efetuando mais de 3 aplicações por ciclo de cultura.	3 dias 28 dias couves bruxelas
Macieira e Pereira	Bichado da fruta	16.5	165	Imediatamente antes da eclosão dos primeiros ovos, não efetuando mais de 4 aplicações por ciclo de cultura.	7 dias
Milho e Milho-doce	Brocas	12.5	125	Aquando da eclosão dos ovos, não efetuando mais de 2 aplicações por ciclo de cultura.	35 dias 3 dias milho doce
Pessegueiro, nectarinas e damasqueiro	Traça oriental do pessegueiro e Anársia	16.5	165	Imediatamente antes da eclosão dos primeiros ovos, não efetuando mais de 4 aplicações em pessegueiro e nectarinas e 3 aplicações em damasqueiro.	7 dias
Pimenteiro, Tomateiro e Beringela	Lagartas e nóctuas	12.5	125	Aquando da eclosão dos ovos / aparecimento das primeiras larvas. Em caso de forte infestação, ou do surgimento de novas infestações, deve repetir-se a aplicação a intervalos de 10-14 dias, não efetuando mais de 4 tratamentos por ciclo de cultura.	3 dias
Tomateiro	Tuta absoluta	12.5	125	Efetuar a aplicação logo que se verifiquem as posturas, nomeadamente aquando da eclosão dos ovos / aparecimento das primeiras larvas. Seguir as indicações do Serviço de Avisos e, se possível, utilizar armadilhas para seguir a curva de voo. Em particular para a segunda e terceira geração, em situações de ataques importantes, um segundo tratamento efetuado cerca de 10 dias após o primeiro deverá assegurar um melhor controlo da praga.	10 dias uva para vinificação
Vinha	Traça dos cachos			Seguir as indicações do Serviço de Avisos. Na sua ausência aplicar após a floração, logo que se observem 50 a 100 ninfas em 100 folhas; a partir de julho aplicar quando se observem 50 ninfas em 100 folhas.	3 dias uva de mesa
	Cicadela			Aplicar ao aparecimento das primeiras larvas. No caso da eclosão dos ovos ser escalonada, deve efetuar-se uma segunda aplicação com um intervalo de 10-14 dias.	
	Pirale				

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

➕ O STEWARD® tem elevado nível de segurança para aplicadores e outros trabalhadores agrícolas. Não tem intervalo de reentrada, o que é importante em culturas que são colhidas frequentemente, caso do tomate em estufa.

ALARGAMENTO DE ESPECTRO PARA USOS MENORES

CULTURA	PROBLEMA	CONC. g/hL	DOSE g/ha	IS
Eucalipto - viveiro	Lagartas (Helicoverpa armigera)	12,5	125	-

OBSERVAÇÕES

➕ A eficácia e a eventual fitotoxicidade resultantes destas utilizações menores são da inteira responsabilidade do utilizador do produto fitofarmacêutico.



Lagarta tomate



Lagarta tomate



Traça videira