



AVAUNT

INSETICIDA

50 mL / 1 L

A VANTAGEM INSECTICIDA

Formulação: Concentrado para emulsão com (EC) com 150 g/L de indoxacarbe

Grupo químico: Oxidiazinas

AV: 0321

Classificação DPD:

Nocivo; Perigoso para o ambiente

Classificação CLP:

Classificação ADR: UN 3082

Documento de Transporte - UN 3082, MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A., (Contém indoxacarbe), 9, III, 3 (E)

Características

Produto da nova família química das oxidiazinas, o **Avaunt** detém um modo de ação distinto de outros inseticidas (Grupo 22A do IRAC). Inibe a entrada de iões de sódio nas células nervosas dos insetos, provocando a sua morte por paralisia. Formulação líquida em concentrado para emulsão com ação por contato e ingestão.

Condições de Aplicação

CULTURA	PRAGA	CONCENTRAÇÃO	APLICAÇÃO	IS
VINHA (uvas de mesa e vinificação)	Traça dos cachos (<i>Lobesia botrana</i> e <i>Empoecilia ambiguella</i>)	25 ml/hl, aplicando um mínimo de 250 ml/ha a partir do pleno desenvolvimento vegetativo	Efectuar 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 efectuado cerca de 10-14 dias após o primeiro deverá assegurar um melhor controlo da praga. Efectuar no máximo 3 aplicações em vinha para vinho e 4 em vinha uva de mesa.	10 dias em videira de uvas para vinificação; 3 dias em videira de uvas de mesa
	Piral da vinha (<i>Sparganotis pilleriana</i>)	25 ml/hl, aplicando um mínimo de 250 ml/ha a partir do pleno desenvolvimento vegetativo		10 dias em videira de uvas para vinificação; 3 dias em videira de uvas de mesa
	Cicadelas da vinha (<i>Jacobiasca lybica</i> e <i>Empoasca vitis</i>)	250 ml/ha	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. Efectuar no máximo 3 aplicações em vinha para vinho e 4 em vinha uva de mesa.	10 dias em videira de uvas para vinificação; 3 dias em videira de uvas de mesa

CULTURA	PRAGA	CONCENTRAÇÃO	APLICAÇÃO	IS
TOMATEIRO, PIMENTEIRO E BERINGELA	Lagartas (Helicoverpa armigera), Traça do tomateiro (Tuta absoluta) e Nóctuas (Spodoptera exigua; Spodoptera littoralis)	250 ml/ha	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 efectuando mais de 4 aplicações por ciclo de cultura. Para o controlo da Tuta absoluta pode ser necessário reduzir o intervalo entre aplicações para 8-10 dias.	3 dias
COUVES (couves-de-repolho, couve-flor, bróculos e couve-de-bruxelas)	Lagartas (Mamestra brassicae e Pieris brassicae)	166 ml/ha	Aplicar ao aparecimento da praga. Em caso de forte infestação, ou do surgimento de novas infestações, deve repetir-se a aplicação a intervalos de 10-14 dias, não efectuando mais de 3 aplicações por ciclo de cultura.	3 dias em bróculos, couve-flor, couves-de-repolho, 28 dias em couve-de-bruxelas
CURCUBITÁCEAS (abóboras, aboborinhas, cornichões, melancias, melões e pepinos)	Lagartas e Nóctuas (Helicoverpa armigera; Spodoptera exigua; Spodoptera littoralis)	250 ml/ha	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 efectuando mais de 4 aplicações por ciclo de cultura.	3 dias em cucurbitáceas de pele comestível (aboborinhas, cornichões, pepinos), cucurbitáceas de pele não comestível (abóboras, melancias e melões)
ALFACE, e similares (alface-de-cordeiro, escarola e folhas de Brassica spp usadas para salada)	Lagartas e Nóctuas (Helicoverpa armigera; Spodoptera exigua; Spodoptera littoralis)	250 ml/ha	Aplicar aquando da eclosão dos ovos e aparecimento das primeiras larvas, não efectuando mais de 6 aplicações por ciclo de cultura. A cadência das aplicações deve ser de 7 a 10 dias.	14 dias, quando aplicado em estufa, em alface e semelhantes (alface-de-cordeiro, escarola, folhas e caules de Brassica spp, usadas em saladas)

CULTURA	PRAGA	CONCENTRAÇÃO	APLICAÇÃO	IS
PRUNOÍDEAS (damasqueiro, nectarina, pessegueiro)	Traça-oriental- do- pessegueiro Grapholita molesta), Anársia (Anarsia lineatella) e Adoxophyes orana	33,3 ml/hl, aplicando um mínimo de 333l/ha e máximo de 500 l/ha	Aplicar imediatamente antes da eclosão dos primeiros ovos, não efectuando mais de 4 aplicações em pessegueiro e nectarinas e 3 aplicações em damasqueiro. A cadência das aplicações deve ser de 10 a 14 dias.	7 dias
MILHO E MILHO- DOCE	Brocas (Ostrinia nubilalis e Sesamia nonagrioides)	250 ml/ha	Aplicar aquando da eclosão dos ovos, não efectuando mais de 2 aplicações por ciclo de cultura.	35 dias em milho (3 dias em milho doce)

LMR - Limites Máximos de Resíduos (mg/Kg):

indoxacarbe – 30 em alface-cordeiro; 3 em alface; 2 em uva; 1 em curcubitáceas, prunoídeas e escarola; 0,5 em tomate, beringela; 0,3 em pimento, couve-brócolo, couve-flor; 0,06 em couva-de-bruxelas; 0,2 em couves de cabeça; 0,4 em couves de folha; 0,01 em milho.

Esta informação não dispensa a leitura atenta do rótulo nem a consulta das listas actualizadas de Protecção Integrada emitidas pela DGAV, assim como, todas as suas orientações em relação à utilização e manuseamento de produtos fitofarmacêuticos.