



# PETRA

INSETICIDA

30 mL / 250 mL / 1 L / 5 L

## UN INSETICIDA COM HISTÓRIA

**Formulação:** Concentrado para emulsão com (EC) com 25 g/L de deltametrina

**Grupo químico:** Piretróide

**AV:** 0449

### Classificação DPD:

Nocivo; Perigoso para o ambiente

### Classificação CLP: PERIGO



### Classificação ADR: UN 3082

Documento de Transporte - UN 1993, LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A., (Contém deltametrina), 3, III, 3 (D/E)

### Características

O **Petra** é um inseticida detentor de ação de contacto e ingestão, com atividade repelente.

Atua no sistema nervoso, como modulador dos canais de sódio, bloqueando a transmissão de impulsos nervosos do inseto. Possui uma forte atividade lipofílica, permitindo atingir o interior dos insetos por contacto com a cutícula. Detém uma capacidade de penetração nos tecidos vegetais onde fica dissolvido.

### Condições de Aplicação

CULTURA	PRAGA	CONCENTRAÇÃO	APLICAÇÃO	IS
BATATEIRA	Escaravelho ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	30-50 mL/hL (300-500 mL/ha)	Aplicar ao aparecimento da praga. Repetir em caso de necessidade, não excedendo 3 aplicações.	7 dias
	Lagartas ( <i>Helicoverpa armigera</i> ) e Mosca branca das estufas ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	30-50 mL/hL (300-500 mL/ha)	Aplicar ao aparecimento da praga. Repetir em caso de necessidade com intervalos de 3 semanas, não excedendo 3 aplicações.	3 dias
MACIEIRA E PEREIRA	Bichado da Fruta ( <i>Cydia pomonella</i> )	30-50 mL/hL (300-500 mL/ha)	Iniciar os tratamentos de acordo com o Serviço de Avisos. Na sua falta aplicar a partir de meados de Maio, com intervalos de 15 dias. Não realizar mais de 3 aplicações por ano cultural.	7 dias
	Afídeos – especialmente piolho verde ( <i>Aphis pommi</i> )	30-50 mL/hL (300-500 mL/ha)	Aplicar ao aparecimento da praga, tendo em atenção molhar muito bem todas as partes verdes das árvores. Repetir em caso de necessidade. Se existirem infestações com enrolamento das folhas recorrer a um inseticida sistémico. Não realizar mais de 3 aplicações, por ano cultural.	7 dias
PEREIRA	Psila ( <i>Cacopsylla pyri</i> )	75 mL/hL (750 mL/ha)	Tratar ao aparecimento da praga molhando todos os órgãos da planta. Repetir o tratamento se necessário.	7 dias

CULTURA	PRAGA	CONCENTRAÇÃO	APLICAÇÃO	IS
PESSEGUEIRO, NECTARINA, DAMASQUEIRO, AMEIXEIRA E CEREJEIRA	Afídeos - especialmente piolho verde do pessegueiro ( <i>Myzus persicae</i> )	30-50 ml/hl (300-500 mL/ha)	Aplicar ao aparecimento da praga, tendo em atenção molhar muito bem todas as partes verdes das árvores. Repetir em caso de necessidade. Se existirem infestações com enrolamento das folhas recorrer a um insecticida sistémico. Não realizar mais de 3 aplicações, por ano cultural.	7 dias
CEREJEIRA	Mosca da cereja ( <i>Rhagoletis cerasi</i> )	30-50 mL/hL (300-500 mL/ha)	Tratar após o aparecimento da praga repetindo se necessário não excedendo as 3 aplicações. Seguir as indicações do Serviço de Avisos, caso exista na região.	7 dias
COUVES (ar livre) - Couve nabiça e nabo greleiro; Couves de cabeça (repolho, lombardo e roxa); Couves de Inflorescência (brócolo e couve-flor)	Lagartas ( <i>Pieris</i> spp.) e Nóctuas ( <i>Agrotis</i> spp.)	30-50 mL/hL (300-500 mL/ha)	Aplicar ao aparecimento da praga e repetir o tratamento em caso de necessidade.	7 dias
ALFACE (ar livre)	Nóctuas ( <i>Agrotis</i> spp, <i>Spodoptera littoralis</i> )	30-50 mL/hL (300-500 mL/ha)	Tratar após instalação da cultura pulverizando a planta junto ao solo e o solo que fica junto a planta.	3 dias
VIDEIRA	Cicadela ou cigarrinha verde ( <i>Empoasca</i> spp.)	30-50 mL/hL (300-500 mL/ha)	A aplicação deve ser feita quando se encontrarem 100 larvas em 100 folhas e a partir de Julho quando houver 50 larvas em 100 folhas.	7 dias
	Traça da Uva ( <i>Lobesia Botrana</i> )	40-60 mL/hL (400-600 mL/ha)	Efectuar os tratamentos de acordo com os Serviços de Avisos. Na sua ausência, fazer o primeiro tratamento antes da floração (1ª geração) e o segundo antes do estado bago de ervilha (2ª geração).	7 dias
	Altica ( <i>Altica lythri</i> )	30-50 mL/hL (300-500 mL/hL)	Tratar ao aparecimento da praga repetindo o tratamento se for necessário.	7 dias
CEREAIS DE INVERNO	Sete-coiros (lagarta peluda) ( <i>Ocnogyna baetica</i> )	300 mL/ha	Aplicar ao aparecimento da praga.	30 dias
	Afídeos ( <i>Aphis</i> spp.)	300 mL/ha	Aplicar ao aparecimento da praga.	
MILHO	Nóctuas ( <i>Agrotis</i> spp.)	300 mL/ha	Aplicar ao aparecimento da praga. Repetir em caso de necessidade, tendo em atenção um intervalo entre aplicações de 14 dias.	30 dias
	Piral ( <i>Ostrinia nubilais</i> )	500 mL/ha		
OLIVEIRA	Mosca da azeitona ( <i>Bactrocera oleae</i> )	40-60 mL/hL (400-600 mL/ha)	Aplicar ao aparecimento da praga. Repetir em caso de necessidade, tendo em atenção um intervalo entre aplicações de 14 dias. Não realizar mais de 3 aplicações, por ano cultural.	7 dias
	Traça da oliveira ( <i>Prays oleae</i> )	40-60 mL/hL (400-600 mL/ha)	Sempre que haja Serviço de Avisos seguir as suas indicações.	
AVELEIRA	Afídeos ( <i>Aphis</i> spp.)	50 mL/hL (500 mL/ha)	Aplicar ao aparecimento da praga. Repetir em caso de necessidade, tendo em atenção um intervalo entre aplicações de 14 dias.	30 dias
ORNAMENTAIS	Afídeos ( <i>Aphis</i> spp.)	50 mL/hL (500 mL/ha)	Aplicar ao aparecimento da praga. Repetir em caso de necessidade, tendo em atenção um intervalo entre aplicações de 14 dias.	-

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

**deltametrina** – 0,1 em couves de folha e couve de cabeça, pêra, pêssego, damasco e ameixa; 0,2 em uva, cereja, batata e maçã; 0,3 em tomate; 0,5 em couve de folha, alface; 2 em cereais e milho; 1 em azeitona.

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.