



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.