

ALFATINA

Insecticida piretróide de amplo espectro de acção

FORMULAÇÃO / COMPOSIÇÃO

- Concentrado para emulsão contendo 100 g/L ou 10,95% (p/p) de alfa- cipermetrina
- Grupo químico: Piretróide

CARACTERÍSTICAS / MODO DE ACÇÃO

ALFATINA é um insecticida piretróide de amplo espectro de acção que actua por contacto e ingestão sobre o sistema nervoso dos insectos, como modelador dos canais de sódio.

FINALIDADES / CONDIÇÕES DE APLICAÇÕES

ALFATINA destina-se ao combate das seguintes pragas (concentrações a usar em 100l de água):

Não ultrapassar nunca o limite máximo de 30 ml de **ALFATINA** /hl, ou 300 ml/ha, durante a campanha.

CULTURA	PRAGA	CONCENTRAÇÃO (ml/hl)	Nº de aplicações
Batateira ¹	Escaravelho ¹ (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	15	1 a 2
		30	1
	Afídeos (<i>Myzus persicae</i> e <i>Aphis spp</i>)	15	1 a 2
	Nóctuas ² e respectivas lagartas (<i>Agrotis spp</i> e <i>Spodoptera spp</i>)	15	1 a 2
Abóbora, beringela, couves-de-inflorescência, couves-de-repolho, couves-de-folhas, ervilheira, feijoeiro, melancia, meloeiro, morangueiro, pepino e pimenteiro	Mosca branca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i>)	30	1
Abóbora, alface, beringela, beterraba, cebola, couves-de-inflorescência, couvesde-repolho, couvesde-folhas ervilheira, faveira, feijoeiro, melancia, meloeiro, morangueiro, pepino e pimenteiro	Afídeos (<i>Myzus persicae</i> e <i>Aphis spp</i>)	15	1 a 2
	Nóctuas ² e respectivas lagartas (<i>Agrotis spp</i> e <i>Spodoptera spp</i>)	15	1 a 2
Tomateiro	Mosca branca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i>)	30	1
	Nóctuas ² e respectivas lagartas (<i>Agrotis spp</i> e <i>Spodoptera spp</i>)	15	1 a 2
	Afídeos (<i>Myzus persicae</i> e <i>Aphis spp</i>)	15	1 a 2
Videira	Traça-dos-cachos (<i>Lobesia botrana</i>)	15	1 a 2
	Áltica (<i>Altica lythri</i>)	7,5	1 a 2
	Cicadelas	10	1 a 2

	(<i>Empoasca spp</i> , <i>Jacobiasca lybica</i> , <i>Scaphoideus titanus</i>)		
	Afídeos ³ (<i>Aphis gossypii</i>)	10	1 a 2
Milho	Piral (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	30	1
	Nóctuas ² e respectivas lagartas (<i>Agrotis spp</i> e <i>Spodoptera spp</i>)	15	1 a 2
Trigo, centeio e Cevada	Afídeos (<i>Myzus persicae</i> e <i>Aphis spp</i>)	15	1 a 2
Arroz ³	Lagartas (<i>Spodoptera littoralis</i> e <i>Mythimma unipuncta</i>)	15	2

¹ No caso do escaravelho da batateira usar a concentração mais elevada (30 ml de ALFATINA / hl) quando na presença de uma população composta na sua maioria por estádios mais desenvolvidos da praga.

² Na presença de nóctuas do solo tratar de preferência ao final do dia e com o solo húmido, realizando uma aplicação generalizada ao solo antes da instalação da cultura, ou um tratamento dirigido ao colo das plantas no momento em que sejam detectados os primeiros estragos.

³ Extensão de autorização concedida ao abrigo artigo 51 do Regulamento 1107/2009, de 21 Outubro. “A eficácia e fitotoxicidade resultantes desta utilização menor são da inteira responsabilidade do utilizador do produto fitofarmacêutico”

INTERVALO DE SEGURANÇA

3 dias em morangueiro; 7 dias em abóbora, alface, beringela, cebola, couves-de-inflorescência, couves-de-repolho, ervilheira, faveira, feijoeiro, melancia, meloeiro, pepino, pimenteiro, tomateiro e videira; 14 dias em batateira, beterraba, couves-de-folhas e milho; 21 dias em arroz; 42 dias em centeio, cevada e trigo.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

ALFATINA é um insecticida piretróide, para evitar o aparecimento de resistência, recomenda-se não efectuar aplicações consecutivas do **ALFATINA** ou de outros insecticidas piretróides, bem como:

- Alternar **ALFATINA** com outros insecticidas apresentando um modo de acção diferente.
- Aplicar apenas as concentrações recomendadas no rótulo procurando efectuar um bom recobrimento da superfície foliar da cultura.
- Utilizar o **ALFATINA** preferencialmente durante os primeiros estádios de desenvolvimento da praga (os mais susceptíveis).
- Utilizar o **ALFATINA** apenas quando se atinja o Nível Económico de Ataque (NEA) da praga a combater.
- Integrar outros meios de luta nos programas de controlo das pragas, nomeadamente biológicos e culturais.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

- EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.
- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
- H301 Tóxico por ingestão.

- H304 Pode ser fatal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- P280 Usar luvas de protecção e protecção ocular/ facial.
- P210 Manter afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. – Não fumar.
- P260 Não respirar a névoa ou o vapor.
- P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- P264 Lavar cuidadosamente com água e sabão após manuseio.
- P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- P312 Em caso de indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- P330 Enxaguar a boca.
- P331 NÃO provocar o vômito.
- P331 Se ingerido: lavar a boca
- P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
- P391 Recolher o produto derramado.
- P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
- P405 Armazenar em local fechado à chave.
- P501 Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- SP1 Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Usar luvas e equipamento protetor para os olhos adequados, durante a preparação da calda e aplicação do produto. Durante a pulverização manual usar também fato de proteção.
- SPe3 Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em relação às águas de superfície.
- SPe8 Perigoso para abelhas. Para protecção das abelhas e outros insectos polinizadores, não utilizar este produto no período do dia de presença das abelhas nos campos.
- Após o tratamento lavar bem o material de protecção tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

Centro de Informação Antivenenos, **Tel: 808 250 143.**



PERIGO

OUTRAS INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

Autorização Comércio Paralelo nº 0103

Embalagem: 30ml, 1l

Classificação ADR: UN 2903 Documento Transporte - UN 2903, LIQUIDO TÓXICO, INFLAMÁVEL N.S.A., (contém ALFA-CIPERMETRINA, NAFTA DE PETRÓLEO) 6,1, III, 3 (EHSM)

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO NÃO DISPENSAM A LEITURA ATENTA DO RÓTULO DA EMBALAGEM