

**EPIK SG<sup>®</sup>** - Insecticida sistémico para aplicação foliar

**FORMULAÇÃO / COMPOSIÇÃO**

---

Grânulos solúveis em água com 20 % (p/p) de acetamiprida.

**CARACTERÍSTICAS**

---

O EPIK<sup>®</sup> SG é um insecticida sistémico que actua por ingestão e contacto. A sua actividade translaminar e sistemica garantem uma boa protecção da planta).

**MODO DE ACÇÃO**

---

A substância activa do EPIK<sup>®</sup> SG, a acetamiprida apresenta um modo de acção inovador sobre o sistema nervoso central dos insectos. Actua através da sua ligação ao receptor nicotínico da acetilcolina nos neurónios pós-sinápticos do sistema nervoso central os insectos. Esta ligação origina a abertura do poro iónico do receptor e origina uma sobrecarga de iões de sódio nas células pós-sinápticas. Este fenómeno origina uma hiper-excitação do sistema nervoso e a morte do insecto.

A sintomatologia da actividade insecticida contra adultos manifesta-se por convulsões imediatas, tremor das patas, a agitação das asas, seguida de paralisia

**FINALIDADES E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO**

---

Os tratamentos devem ser efectuados de acordo com o Serviço de Avisos. Na falta deste, seguir as recomendações seguintes:

| <b>Culturas</b>   | <b>Praga</b>  | <b>Concentração (g/hL)</b> | <b>Época e modo de aplicação</b> |
|-------------------|---|----------------------------|----------------------------------|
| Macieira, pereira | afideos e larvas mineiras ( <i>Leucoptera spp.</i> , <i>Phyllonorycter spp.</i> ) | 25                         |                                  |

|  |  |         |   |
|--|--|---------|---|
| Ameixeira, batateira, cerejeira, citrinos, pessegueiro, alface, beringela, melancia (ar livre), meloeiro (ar livre), pepino (estufa), pimenteiro, tomateiro, tabaco, roseira, crisântemo e gerbera | Afídeos ( <i>Aphis spp.</i> ,<br><i>Myzus spp.</i> )                         | 25      |   |
| Tomateiro, beringela, pepino (estufa), pimenteiro, roseira, crisântemo e gerbera   | Mosca branca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ,<br><i>Bemisia tabaci</i> ) | 40-50   | Aplicar ao aparecimento das pragas, repetindo se necessário (intervalo de 7 a 10 dias para a mosca branca). |
| Citrinos   | Mineira das folhas dos rebentos ( <i>Phyllocnistis citrella</i> )            | 40-50   | Tratar no início do ataque e dirigir a pulverização para os rebentos com folhas jovens.                     |
| Batateira  | Escaravelho ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )                             | 15      | Aplicar ao aparecimento das pragas. Repetir se necessário   |
|  | <i>Epitrix similis</i>   | 15 a 25 |   |

## PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

---

O número máximo de aplicações de produtos com base em substâncias activas do grupo dos neonicotinóides não pode ser superior a duas para o total das finalidades e por período cultural. Nas ornamentais a utilização deve ser precedida de um pequeno ensaio para avaliar possíveis efeitos fitotóxicos.

## MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

---

No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária. Juntar a quantidade de produto a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre.

## MODO DE APLICAÇÃO

---

Calibrar correctamente o equipamento para o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho (distância entrelinhas) com especial cuidado na uniformidade da distribuição de calda. A quantidade de produto e o volume de calda devem ser adequados à área de aplicação, respeitando as concentrações/doses indicadas. Nas fases iniciais de desenvolvimento das culturas aplicar a calda com a concentração indicada. Em pleno desenvolvimento vegetativo, adicionar a quantidade de produto proporcionalmente ao volume de água distribuído por ha, pelo pulverizador, de forma a respeitar a dose.

### PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS.

---

- a) Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.
- b) Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
- c) Manter afastado dos alimentos e bebidas incluindo os dos animais.
- d) Nocivo por ingestão
- e) Não respirar a nuvem de pulverização.
- f) Usar luvas adequadas durante a aplicação do produto em estufa.
- g) Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
- h) Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- i) Tóxico para organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- j) Em citrinos, pomóideas e prunóideas, para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície.
- k) Após o tratamento em estufas, lavar cuidadosamente as luvas, tendo cuidado especial em lavá-las por dentro.
- l) Intervalo de segurança – 3 dias em estufa para beringela, pepino, pimenteiro e tomateiro; 7 dias em alface e batateira; 7 dias ao ar livre para beringela, melancia, meloeiro, pimenteiro e tomateiro; 14 dias em ameixeira, cerejeira, citrinos, macieira, pereira, pessegueiro e tabaco.
- m) Tratamento de emergência – Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

As embalagens vazias deverão ser lavadas 3 vezes, fechadas, inutilizadas e colocadas em sacos de recolha devendo estes ser entregues num centro de recepção Valorfito; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.



Nota: Os resultados da aplicação deste produto são susceptíveis de variar pela acção de factores que estão fora do nosso domínio, pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características prevista na Lei.



Nocivo



Perigoso para o ambiente

Autorização de venda nº 0078 concedida pela DGAV

SIPCAM PORTUGAL - Agroquímica e Biotecnologia, Lda.  
Rua da Logística, 1 2050-542 Vila Nova da Rainha  
Tel. 263400050 Fax 263400059  
E-mail: sipcamportugal@sipcam.pt