



**ASTERIA®**  
FICHA TÉCNICA

Página:	1 de 3
Revisão:	0
Data da revisão:	01.2018

## INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

### FORMULAÇÃO E COMPOSIÇÃO:

Concentrado para Emulsão (EC) com 18 g/L ou 1,84 % (p/p) de abamectina

### CARACTERÍSTICAS / MODO DE ACÇÃO

ASTERIA® é um insecticida-acaricida de contacto e ingestão, com acção translaminar e sistemica localizada, sendo absorvido pela superfície da folha. Actua no sistema nervoso, ao nível dos activadores do canal de cloro. IRAC MoA Grupo 6. Apresenta reduzido risco de resistências cruzadas com outros produtos.

### FINALIDADES

O ASTERIA® é um insecticida - acaricida pertencente à família química das avermectinas, e está indicado no controlo de diversas pragas em citrinos, macieira, pereira, hortícolas (beringela, alface, pimenteiro, tomateiro, pepino, meloeiro, etc.), morangueiro e algumas ornamentais.

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

### UTILIZAÇÕES, DOSES/CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

ASTERIA® está indicado no combate a diversas pragas de acordo com as seguintes condições:

#### BERINGELA (ar livre e estufa)

Ácaros (*Tetranychus urticae*) e larva mineira (*Liriomyza trifolii*): aplicar 50 a 100 ml/hl, não excedendo a dose de 1200 ml/ha. Iniciar as aplicações a partir da formação dos rebentos laterais da cultura (BBCH 20). Realizar no máximo 2 aplicações por campanha com intervalo mínimo de 20 dias.

Volume de calda: 600 a 1000 L/ha.

#### LARANJEIRA, TANGERINEIRA E LIMOEIRO

Aranhão vermelho dos citrinos (*Panonychus citri*) e ácaros (*Tetranychus urticae*): aplicar 40 ml/hl, não excedendo a dose de 1200 ml/ha. Aplicar ao aparecimento das pragas. Realizar no máximo 1 aplicação por campanha.

Mineira das folhas dos rebentos dos citrinos (*Phyllocnistis citrella*): aplicar 30 a 40 ml/hl, não excedendo a dose de 1200 ml/ha. Aplicar ao aparecimento da praga. Realizar no máximo 1 aplicação por campanha. Adicionar 250 ml/hl de óleo de verão/parafínico.

Volume de calda: 500 a 1500 L/ha.

#### LIMOEIRO

Acéria (*Aceria sheldoni*): aplicar 40 ml/hl, não excedendo a dose de 1200 ml/ha. Aplicar ao aparecimento da praga. Realizar no máximo 1 aplicação por campanha.

Volume de calda: 500 a 1500 L/ha.

#### PEPINO, ABOBORINHA, MELOEIRO, MELANCIA, PIMENTEIRO E TOMATEIRO (ar livre e estufa)

Ácaros (*Tetranychus urticae*) e larva mineira (*Liriomyza trifolii*): aplicar 50 a 100 ml/hl, não excedendo a dose de 1200 ml/ha. Iniciar as aplicações a partir da formação dos rebentos laterais das culturas (BBCH 20). Realizar no máximo 2 aplicações por campanha com intervalo mínimo de 20 dias.

Volume de calda: 600 a 1000 L/ha.

#### MORANGUEIRO (ar livre e estufa)

Ácaros (*Tetranychus urticae*) e larva mineira (*Liriomyza trifolii*): aplicar 50 a 100 ml/hl, não excedendo a dose de 1200 ml/ha. Aplicar ao aparecimento das pragas. Realizar no máximo 2 aplicações por campanha com intervalo mínimo de 14 dias.

Volume de calda: 500 a 1000 L/ha.

#### ALFACE, ALFACE-DE-CORDEIRO, ESCAROLA, MASTRUÇO, AGRIÃO-DE-SEQUEIRO, RÚCULA, RÚCULA SELVAGEM E MOSTARDA-VERMELHA (ar livre)



**ASTERIA®**  
**FICHA TÉCNICA**

Página:	2 de 3
Revisão:	0
Data da revisão:	01.2018

**Ácaros (*Tetranychus urticae*) e larva mineira (*Liriomyza trifolii*):** aplicar 50 a 100 ml/hl, não excedendo a dose de 1000 ml/ha. Aplicar ao aparecimento das pragas. Realizar no máximo 2 aplicações por campanha com intervalo mínimo de 14 dias.

Volume de calda: 500 a 1000 L/ha.

#### **MACIEIRA**

**Aranhão vermelho (*Panonychus ulmi*) e ácaros tetraniquídeos (*Tetranychus urticae*):** aplicar 75 ml/hl, não excedendo a dose de 750 ml/ha. Aplicar ao aparecimento das pragas. Realizar no máximo 2 aplicações por campanha com intervalo de 38-60 dias.

Volume de calda: 500 a 1000 L/ha.

#### **PEREIRA**

**Ácaros tetraniquídeos (*Tetranychus urticae*), ácaros eriofídeos (*Eriophyes pyri*) e psila (*Cacopsylla pyri*):** aplicar 75 ml/hl, não excedendo a dose de 750 ml/ha. Aplicar ao aparecimento das pragas. Realizar no máximo 2 aplicações por campanha com intervalo de 38-60 dias. Para controlo da psila, adicionar 250 ml/hl de óleo de verão/parafínico.

Volume de calda: 500 a 1000 L/ha.

#### **CRISÂNTEMO, BRINCOS-DE-PRINCESA, ROSEIRA E GERBERA (ar livre e estufa)**

**Ácaros (*Tetranychus urticae*) e larva mineira (*Liriomyza trifolii*):** aplicar 50 a 100 ml/hl, não excedendo a dose de 1000 ml/ha. Aplicar ao aparecimento das pragas. Realizar no máximo 1 aplicação por campanha.

Volume de calda: 500 a 1000 L/ha.



#### **PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS**

- Para evitar problemas de resistências, não efectuar mais aplicações que aquelas indicadas para cada cultura e alternar com produtos de distinto modo de acção. Caso seja necessário um maior número de aplicações, estas deverão ser realizadas com produtos de distinta família química.

### **INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

#### **PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS**

- EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Nocivo por ingestão.
- Nocivo por inalação.
- Provoca irritação ocular grave.
- Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis/nuvem de pulverização.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular e protecção facial.
- EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
- Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada em relação às águas de superfície de:
  - 10 m em tomateiro, pimenteiro, beringela, pepino, aboborinha, melão, melancia, morangueiro, alface, alface-de-cordeiro, escarola, mastruço, agrião-de-sequeiro, rúcula e mostarda-vermelha;
  - 30 m em laranjeira, tangerineira e limoeiro (ou 15 m com bicos de redução de deriva de 50%, ou 10 m com bicos de redução de deriva de 75%);
  - 15 m em macieira e pereira (ou 10 m com bicos de redução de deriva de 50%).

		<b>ASTERIA®</b> <b>FICHA TÉCNICA</b>	Página:	3 de 3
			Revisão:	0
			Data da revisão:	01.2018

- Para protecção dos artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 30 m, juntamente com bicos de redução de deriva de 95%, em relação às zonas circunvizinhas.
- Para protecção das abelhas e de outros insectos polinizadores, não aplicar este produto durante a floração das culturas. Não aplicar este produto na presença de infestantes em floração. Não utilizar este produto durante o período de presença das abelhas nos campos.

**Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef.: 808 205 143**

#### **INTERVALO DE REENTRADA E INTERVALO DE SEGURANÇA**

**INTERVALO DE REENTRADA** nas culturas: 3 dias em beringela, pepino, aboborinha, melão, melancia, pimenteiro e tomateiro (tanto ao ar livre como em estufa); 6 dias em laranjeira, tangerineira e limoeiro; 10 dias em crisântemo, brincos-de-princesa, roseira e gerbera ao ar livre e 11 dias em estufa; 13 dias em alface, alface-de-cordeiro, escarola, mastruço, agrião-de-sequeiro, rúcula e mostarda vermelha (ao ar livre).

**INTERVALO DE SEGURANÇA:** 3 dias em morangueiro, pepino, aboborinha, meloeiro, melancia e pimenteiro; 7 dias em beringela e tomateiro; 10 dias em laranjeira, tangerineira e limoeiro; 14 dias em alface, alface-de-cordeiro, escarola, mastruço, agrião-de-sequeiro, rúcula, rúcula selvagem e mostarda vermelha; 28 dias em macieira e pereira.

#### **CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO**



**ATENÇÃO**

#### **AUTORIZAÇÃO DE VENDA**

Autorização de venda n.º 0927, concedida pela DGAV (Direcção-Geral de Alimentação e Veterinária)

#### **EMBALAGENS**

250 mL, 1 L, 5 L.

#### **DETENTOR DA AUTORIZAÇÃO DE VENDA:**



**ROTAM AGROCHEMICAL EUROPE LTD.**

Hamilton House  
Mabledon Place

#### **DISTRIBUÍDO POR:**



**GENYEN – Grow and Protect, S.A.**

Edifício Inovisa – Tapada da Ajuda  
1349-017 Lisboa  
[www.genyen.pt](http://www.genyen.pt)

---

**As informações contidas neste documento não dispensam a leitura atenta do rótulo do produto e o respeito pelas condições de aplicação nele expressas.**

---