

# ARYA<sup>®</sup> SC

## **Abamectina 18 g/l**

Insecticida para el control  
de ácaros, Psila y minadores.

### **Cultivos**

Cítricos, peral, vid, fresa...

(para otros cultivos ver interior de etiqueta).

Leer enteramente las instrucciones de esta etiqueta antes de usar. Uso reservado para agricultores y aplicadores profesionales en lugares no destinados al público en general. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso. Agítese antes de usar.

### **FECHA Y LOTE DE FABRICACIÓN**

Ver marcado impreso



## 5 Litros



**INSECTICIDA - ACARICIDA**

# ADAMA

ESSENTIALS

# ARYA<sup>®</sup> SC



## SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

### COMPOSICIÓN

**Abamectina 18 g/l (1,8% p/v, 1,84% p/p)**

**Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-35-5) con hidróxido sódico (CAS 1310-73-2)**

### RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

**Medidas básicas de actuación:** Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada • En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas • En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar • En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral • Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal • Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial • Si la persona está inconsciente, acuéstelo de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas • Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase • NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

**La intoxicación puede provocar:** Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal • Dermatitis de contacto y sensibilización.

**Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:** Tratamiento sintomático.

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Teléfono: 91 562 04 20.** En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación • H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel • H373 - Puede provocar daños en el sistema nervioso tras exposiciones prolongadas o repetidas • H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos • P261 - Evitar respirar la niebla • P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación • P273 - Evitar su liberación al medio ambiente • P280 - Llevar guantes, prendas y máscara de protección • P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en una posición confortable para respirar • P391 - Recoger el vertido.

### CONDICIONAMIENTOS PREVENTIVOS DE RIESGOS

#### Mitigación de riesgos en la manipulación

Lávase toda la ropa de protección después de usarla • El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco • Ventilar las zonas o los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.

**Aplicador:** Al aire libre en cítricos, manzana, peral, melocotón, nectarina, vid, algodón, tomate, pimiento, cucurbitáceas, berenjena, lechuga y similares, fresa, apio, judías verdes y ornamentales herbáceas, en pulverización normal con tractor; y en vid y ornamentales herbáceas mediante pulverización manual, durante la mezcla/carga, aplicación, mantenimiento y limpieza del equipo se deberá utilizar guantes de protección química como mínima medida de protección individual • En fresa y lechuga y similares (invernadero), en pulverización manual, durante la mezcla/carga, aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo, se deberán utilizar guantes como mínima medida de protección individual • En tomate, berenjena, pimiento y cucurbitáceas (invernadero), en pulverización manual, durante la mezcla/carga, aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberán utilizar guantes y ropa de protección química (tipo 6 de acuerdo a norma UNE-EN13034: 2005+A1:2009) • En tomate, berenjena, pimiento, judías verdes y cucurbitáceas (invernadero) en pulverización con cañón atomizador, durante la mezcla/carga, aplicación, mantenimiento y limpieza del equipo se deberá utilizar guantes de protección química como mínima medida de protección individual. En el caso de utilizar instalaciones fijas automatizadas se deberán utilizar guantes de protección individual como mínima medida de protección individual en la mezcla/carga, limpieza y mantenimiento del equipo • En invernadero en lechuga y similares, judía verde, berenjena, cucurbitáceas, tomate, pimiento, fresa, en mezcla/carga, aplicación, limpieza y mantenimiento en aplicación con cañillero se deberán utilizar guantes de protección química • Cañilla de pulverización de productos fitosanitarios, con avance en sentido contrario a la nube de pulverización, provisto de dos barras pulverizadoras verticales, cada una de ellas dotada de 4 boquillas de abanico plano con portaboquillas en función antigoteo. También debe disponer de un manómetro para controlar la presión de trabajo que se recomienda situar entre los 10-15 bares. La distancia entre las barras y el asa debe ser de al menos 1,5 m. Los equipos de pulverización deberán cumplir la legislación que le sea de aplicación en lo relativo a su diseño, comercialización y puesta en servicio, así como encontrarse en correctas condiciones de uso de acuerdo a lo especificado por el fabricante • Durante la aplicación con tractor con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire, se podrá prescindir del equipo de protección, siempre que se mantengan las ventanas cerradas • Evítase el contacto con el follaje húmedo durante el tratamiento.

#### Mitigación de riesgos medioambientales

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial de: ~10 m, 0,5 m con boquillas de reducción de la deriva de 75% para vid; ~15 m, 0,5 m con boquillas de reducción de la deriva de 90% para algodón; ~10 m para tomate, pimiento, cucurbitáceas, berenjena, apio, lechuga y similares y ornamentales herbáceas; ~20 m, 0,10 m con el uso de boquillas de reducción de la deriva de 75% para cítricos; ~30 m, 0,15 m con el uso de boquillas de reducción de la deriva de 90% para manzano, peral, melocotón y nectarina.

Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta la zona no cultivada de: ~15 m para manzana, peral, melocotón, nectarina y cítricos; ~5 m para el resto de usos al aire libre.

Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. Retírense o cúbranse las colmenas durante el tratamiento y 48 horas después. No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración.

Para los usos en invernadero, esperar 96 horas después del tratamiento antes de realizar la polinización.

**NO CONTAMINAR EL AGUA CON SU PRODUCTO NI CON SU ENVASE** (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítase la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o caminos). El envase no puede ser reutilizado.



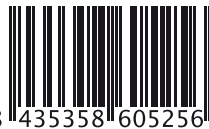
**ATENCIÓN**



Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n° 25.552

ADAMA Agriculture España, S.A.  
C/ Príncipe de Vergara, 110 – 5ª planta  
28002 Madrid – Tel.: 91 585 23 80

Registrado por: Syngenta España S.A.  
C/ Ribera del Loira, 8-10  
28042 MADRID – Tel.: 91 387 64 10



# ARYA® SC



## SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

### COMPOSICIÓN

Abamectina 18 g/l (1,8% p/v, 1,84% p/p)  
Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-35-5)  
con hidróxido sódico (CAS 1310-73-2)

## PLAZO DE SEGURIDAD

Lechugas y similares y ornamentales herbáceas: no procede.

Algodonero, berenjena, cucurbitáceas fresal, judías verdes, pimiento y tomate: 3 días.

Cítricos: 10 días.

Melocotonero y nectarino: 14 días.

Manzano, peral y vid: 28 días.

## NOTA

Las recomendaciones e informaciones que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc...). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc...) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta. Para cualquier consulta dirijase a nuestro Servicio Técnico.



## GESTIÓN DE ENVASES

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIGFITO).

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n°: 25.552

ADAMA Agriculture España, S.A.  
C/ Príncipe de Vergara, 110 – 5ª planta  
28002 Madrid  
Tel.: 91 585 23 80

Registrado por:

Syngenta España S.A.  
C/ Ribera del Loira, 8-10  
28042 MADRID  
Tel. 913876410

Arya es una marca registrada  
por una compañía del grupo  
ADAMA Agricultural Solutions Ltd.

# ARYA® SC



## SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

### COMPOSICIÓN

Abamectina 18 g/l (1,8% p/v, 1,84% p/p)  
Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-35-5)  
con hidróxido sódico (CAS 1310-73-2)

### RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

**Medidas básicas de actuación:** Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada • En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas • En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar • En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral • Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal • Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial • Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas • Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase • NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

**La intoxicación puede provocar:** Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal • Dermatitis de contacto y sensibilización.

**Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:** Tratamiento sintomático.

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Teléfono: 91 562 04 20.** En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación • H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel • H318 - Puede provocar daños en el sistema nervioso tras exposiciones prolongadas o repetidas • H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos • P261 - Evitar respirar la niebla • P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación • P273 - Evitar su liberación al medio ambiente • P280 - Llevar guantes, prendas y máscara de protección • P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en una posición confortable para respirar • P391 - Recoger el vertido.

### CONDICIONAMIENTOS PREVENTIVOS DE RIESGOS Mitigación de riesgos en la manipulación

Lávase toda la ropa de protección después de usarla • El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco • Ventilar las zonas o los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.

**Aplicador:** Al aire libre en cítricos, manzana, peral, melocotonero, nectarino, vid, algodón, tomate, pimiento, cucurbitáceas, berenjena, lechuga y similares, fresal, apio, judías verdes y ornamentales herbáceas, en pulverización normal con tractor, y en vid y ornamentales herbáceas mediante pulverización manual, durante la mezcla/carga, aplicación, mantenimiento y limpieza del equipo se deberá utilizar guantes de protección química como mínima medida de protección individual • En fresal y lechuga y similares (invernadero), en pulverización manual, durante la mezcla/carga, aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo, se deberán utilizar guantes como mínima medida de protección individual • En tomate, berenjena, pimiento, judías verdes y cucurbitáceas (invernadero), en pulverización manual, durante la mezcla/carga, aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberán utilizar guantes y ropa de protección química (tipo 6 de acuerdo a norma UNE-EN13034: 2005+A1:2009) • En tomate, berenjena, pimiento, judías verdes y cucurbitáceas (invernadero) en pulverización con cañón atomizador, durante la mezcla/carga, aplicación, mantenimiento y limpieza del equipo se deberá utilizar guantes de protección química como mínima medida de protección individual. En el caso de utilizar instalaciones fijas automatizadas se deberán utilizar guantes de protección individual como mínima medida de protección individual en la mezcla/carga, limpieza y mantenimiento del equipo • En invernadero en lechuga y similares, judía verde, berenjena, cucurbitáceas, tomate, pimiento, fresa, en mezcla/carga, aplicación, limpieza y mantenimiento en aplicación con carretilla se deberán utilizar guantes de protección química • Carretilla de pulverización de productos fitosanitarios, con avance en sentido contrario a la nube de pulverización, provisto de dos barras pulverizadoras verticales, cada una de ellas dotada de 4 boquillas de abanico plano con portaboquillas en función antigoteo. También debe disponer de un manómetro para controlar la presión de trabajo que se recomienda situar entre los 10-15 bares. La distancia entre las barras y el asa debe ser de al menos 1,5 m. Los equipos de pulverización deberán cumplir la legislación que le sea de aplicación en lo relativo a su diseño, comercialización y puesta en servicio, así como encontrarse en correctas condiciones de uso de acuerdo a lo especificado por el fabricante • Durante la aplicación con tractor con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire, se podrá prescindir del equipo de protección, siempre que se mantengan las ventanas cerradas • Evítese el contacto con el follaje húmedo durante el tratamiento.

### Mitigación de riesgos medioambientales

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial de: - 10 m, ó 5 m con boquillas de reducción de la deriva de 75% para vid; - 15 m, ó 5 m con boquillas de reducción de la deriva de 90% para algodón; - 10 m para tomate, pimiento, cucurbitáceas, berenjena, apio, lechuga y similares y ornamentales herbáceas; - 20 m, ó 10 m con el uso de boquillas de reducción de la deriva de 75% para cítricos; - 30 m, ó 15 m con el uso de boquillas de reducción de la deriva de 90% para manzana, peral, melocotonero y nectarino.

Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta la zona no cultivada de: - 15 m para manzana, peral, melocotonero, nectarino y cítricos; - 5 m para el resto de usos al aire libre.

Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración. No aplicar donde haya abejas en pecoreo activo. Retírense o cúbranse las colmenas durante el tratamiento y 48 horas después. No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración.

Para los usos en invernadero, esperar 96 horas después del tratamiento antes de realizar la polinización.

**NO CONTAMINAR EL AGUA CON SU PRODUCTO NI CON SU ENVASE** (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o caminos). El envase no puede ser reutilizado.

## ATENCIÓN

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n° 25.552

ADAMA Agriculture España, S.A.  
C/ Príncipe de Vergara, 110 – 5ª planta  
28002 Madrid – Tel.: 91 585 23 80

Registrado por: Syngenta España S.A.  
C/ Ribera del Loira, 8-10  
28042 MADRID – Tel.: 91 387 64 10

# ARYA® SC



## SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

### COMPOSICIÓN

Abamectina 18 g/l (1,8% p/v, 1,84% p/p)

Contiene 1,2-benzisotiazol-3 (2H)-ona (CAS 2634-35-5)  
con hidróxido sódico (CAS 1310-73-2)

## APLICACIONES AUTORIZADAS

**Cítricos:** para el control de ácaro rojo, araña roja, *Phyllocnistis* y en limonero además para el control del ácaro de las maravillas.

**Manzano, melocotonero, nectarino, vid (vid de vinificación y vid de mesa), algodónero y pimiento:** para el control de ácaros.

**Peral:** para el control de ácaros, erinosis y psila.

**Fresal, tomate, cucurbitáceas, lechuga y similares, apio y ornamentales herbáceas:** para el control de ácaros y liryomiza.

**Judías verdes:** para el control de liryomiza.

**Berenjena:** para el control de araña roja.

## DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Aplicar el producto en pulverización foliar normal. En lechuga y similares, a pesar de no proceder plazo de seguridad, se recomienda respetar un mínimo de 7 días entre la última aplicación y la cosecha. No se recomienda el uso en invernadero entre los meses de noviembre y febrero.

**Manzano:** aire libre. Aplicar a razón de 80 ml/hl con un máximo de 1,1 l/ha, realizando dos aplicaciones por campaña espaciadas entre sí al menos 60 días. Aplicar justo después de la caída de los pétalos. Puede mezclarse con aceite de verano parafínico al 0,25%.

**Peral:** aire libre. Aplicar a razón de 50-75 ml/hl con un máximo de 1,1 l/ha, realizando dos aplicaciones por campaña espaciadas entre sí al menos 21 días. Aplicar entre los estados de primeras flores abiertas y fin de floración.

**Melocotonero y nectarino:** aire libre. Aplicar a razón de 75 ml/hl con un máximo de 1,1 l/ha, realizando dos aplicaciones por campaña espaciadas entre sí al menos 10 días. Aplicar entre los estados de fin de floración y madurez de consumo.

**Cítricos:** aire libre. Aplicar a razón de 40 ml/hl con un máximo de 1,2 l/ha, realizando tres aplicaciones por campaña espaciadas entre sí al menos 10 días. Aplicar entre los estados de primordios florales visibles y fruto maduro.

**Vid (vid de vinificación y vid de mesa):** aire libre. Aplicar a razón de 50-75 ml/hl con un máximo de 0,75 l/ha, realizando dos aplicaciones por campaña espaciadas entre sí al menos 21 días. Aplicar entre los estados de tres hojas desplegadas y todas las bayas de un racimo se tocan.

**Algodonero:** aire libre. Aplicar a razón de 50-100 ml/hl con un máximo de 1,2 l/ha, realizando dos aplicaciones por campaña espaciadas entre sí al menos 7 días.

**Fresal:** aire libre, protegido e invernadero. Aplicar a razón de 50-100 ml/hl con un máximo de 1,2 l/ha, realizando tres aplicaciones por campaña espaciadas entre sí al menos 25 días.

**Judías verdes:** aire libre e invernadero. Aplicar a razón de 50-100 ml/hl con un máximo de 1 l/ha, realizando tres aplicaciones por campaña espaciadas entre sí al menos 25 días.

**Tomate:** aire libre e invernadero. Aplicar a razón de 50-100 ml/hl con un máximo de 1,2 l/ha, realizando tres aplicaciones por campaña espaciadas entre sí al menos 7 días. Aplicar entre la segunda hoja desplegada y madurez completa.

**Berenjena:** aire libre e invernadero. Aplicar a razón de 50-75 ml/hl con un máximo de 1,2 l/ha, realizando tres aplicaciones por campaña espaciadas entre sí al menos 7 días. Aplicar entre la segunda hoja desplegada y madurez completa.

**Pimiento:** aire libre e invernadero. Aplicar a razón de 50-100 ml/hl con un máximo de 1,2 l/ha, realizando tres aplicaciones por campaña al aire libre y cinco aplicaciones por campaña en invernadero, espaciadas entre sí al menos 7 días.

**Cucurbitáceas:** aire libre e invernadero. Aplicar a razón de 50-100 ml/hl con un máximo de 1,2 l/ha, realizando tres aplicaciones por campaña espaciadas entre sí al menos 7 días. Aplicar entre los estados de cotiledones completamente desplegados y madurez completa.

**Lechuga y similares:** aire libre. Aplicar a razón de 50-100 ml/hl con un máximo de 1 l/ha, realizando tres aplicaciones por campaña espaciadas entre sí al menos 7 días. Aplicar en semillero y hasta 20 días después del trasplante.

**Apio y ornamentales herbáceas:** aire libre. Aplicar a razón de 50-100 ml/hl con un máximo de 1,2 l/ha, realizando tres aplicaciones por campaña espaciadas entre sí al menos 7 días.

## CARACTERÍSTICAS

ARYA SC es un insecticida-acaricida, formulado como una disolución acuosa sin disolventes, de acción traslaminar y sistemática localizada, que actúa sobre las plagas por ingestión y contacto siendo mucho más activo en el primer caso. Una vez aplicado sobre la superficie foliar penetra rápidamente en el interior de las hojas y queda protegido de posibles lavados por la lluvia o posteriores riegos. Además, posee una elevada persistencia en el control de plagas y bien aplicado su efecto es mínimo sobre insectos beneficiosos que acceden a los cultivos tratados una vez se ha secado la pulverización.

## PREPARACIÓN DEL CALDO

Llenar el tanque con agua, de una décima a una cuarta parte de su capacidad, y verter la cantidad de producto necesaria para una carga de la máquina de aplicación manteniendo el agitador en funcionamiento, y completar con el resto de agua necesaria. Mantener la agitación del caldo durante toda la aplicación.

**Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según IRAC:**

GRUPO	6	INSECTICIDA
-------	---	-------------

## PRECAUCIONES

ARYA SC es compatible con la mayoría de los productos de nuestro catálogo y de uso comercial. Cuando se desconozca su compatibilidad con otro producto, recomendamos hacer un reducido ensayo previo sobre el cultivo a tratar para observar la compatibilidad física en la mezcla y la reacción del cultivo en los días siguientes al ensayo.

Dado que el desarrollo de resistencias no puede ser previsto, el uso de este producto debe tener en cuenta las estrategias de manejo de resistencias establecidas para los cultivos y las plagas autorizadas.

ADAMA promueve el uso seguro y responsable del producto para asegurar un control a largo plazo de los usos recomendados. ARYA SC pertenece al modo de acción IRAC 6 (activadores del canal de cloro). No alternar con otros productos que contengan activadores del canal de cloro. Para evitar la aparición de resistencias, no tratar más de tres veces al año y alternar con acaricidas de distinto modo de acción.