

FADEUS®



ADAMA



INSECTICIDA

Formulación ZC, mezcla de CS
(suspensión de cápsulas) y de SC
(suspensión concentrada)

Insecticida de aplicación foliar para el control de orugas de lepidópteros en cultivos extensivos



COMPOSICIÓN

- Clorantraniliprol 100 g/l (9,24% p/p)
- Lambda-cihalotrin 50 g/l (4,62% p/p)



Cultivos

Algodón, maíz y patata



Información

Antes de utilizar el producto léase detenidamente la etiqueta.
Uso reservado para agricultores y aplicadores profesionales.
Agítese antes de usar.

Inscrito en el R.O.P.M.F con el nº: 25.454

Titular de Registro: Syngenta España, S.A.
C/ Ribera del Loira, 8-10 28042 Madrid 91 387 64 10

Distribuido por: ADAMA Agriculture España, S.A. C/ Príncipe de Vergara, Nº 110 5ª planta
28002 Madrid 915852380

FECHA DE FABRICACION Y LOTE: Ver marcado impreso.



Scan For Use



NO VARNISH
AREA

5 Litros

L30054IPFR_01

Smallest font on this page: #####

Product name	FADEUS®		
Country	ES		
Package size			
Label code	L30054IPFR_01	Name	Maria Victoria Lobo
Label dimensions (w x h)	170 * 150 mm	Status	
Label date			

FADEUS®



ADAMA

INSECTICIDA

Formulación ZC, mezcla de CS (suspensión de cápsulas) y de SC (suspensión concentrada)

Insecticida de aplicación foliar para el control de orugas de lepidópteros en cultivos extensivos

COMPOSICIÓN

- Clorantraniliprol 100 g/l (9,24% p/p)
- Lambda-cihalotrin 50 g/l (4,62% p/p)

Cultivos

Algodón, maíz y patata

Información

Antes de utilizar el producto léase detenidamente la etiqueta. Uso reservado para agricultores y aplicadores profesionales. Agítese antes de usar.

Inscrito en el R.O.P.M.F con el nº: 25.454

Titular de Registro: Syngenta España, S.A.
C/ Ribera del Loira, 8-10 28042 Madrid 91 387 64 10

Distribuido por: ADAMA Agriculture España, S.A. C/ Príncipe de Vergara, N° 110 5ª planta 28002 Madrid 915852380

FECHA DE FABRICACION Y LOTE: Ver marcado impreso.

Scan For Use



8 435358 606758

H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica. Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica respiratoria.
P261 Evitar respirar los vapores y la niebla de pulverización.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección.
P391 Recoger el vertido.
P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Primeros auxilios:

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite 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
Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

- Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal

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 Tel: 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

GRUPO 2813A INSECTICIDA



ATENCIÓN

4 x
5 Litros

L30054CFR_01

FADEUS®



INSECTICIDA

Formulación ZC, mezcla de CS
(suspensión de cápsulas) y de SC
(suspensión concentrada)

L30054IPBB_01

- H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica. Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica respiratoria.
- P261 Evitar respirar los vapores y la niebla de pulverización.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección.
- P391 Recoger el vertido.
- P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Primeros auxilios:

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua



ATENCIÓN

GRUPO 2813A INSECTICIDA

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
Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

- Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal

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 Tel: 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

UFI: XTCT-MD0W-4V0A-67MV



8 435358 606741



Aplicaciones Autorizadas

Modo de empleo

Condicionamientos preventivos de riesgos

Smallest font on this page: #####

FADEUS®



INSECTICIDA

Formulación ZC, mezcla de CS (suspensión de cápsulas) y de SC (suspensión concentrada)

L 30054 TPBB_01

H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica. Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica respiratoria.

P261 Evitar respirar los vapores y la niebla de pulverización.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Primeros auxilios:

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua



ATENCIÓN

GRUPO 2813A INSECTICIDA

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
Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

- Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal

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 Tel: 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

UFI: XTCT-MD0W-4V0A-67MV



8 435358 606741

Insecticida de aplicación foliar para el control de orugas de lepidópteros en cultivos extensivos. Su formulación (ZC) resulta de la mezcla de la suspensión de cápsulas (CS) de Lambda-cihalotrin y una suspensión concentrada (SC) de Clorantraniliprol. FADEUS tiene un amplio espectro de acción contra plagas en cultivos extensivos y combina un potente efecto de choque con un prolongado efecto insecticida realizando una acción adulticida, ovolarvícida y larvícida.

APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO Y PLAZOS DE SEGURIDAD

Aplicar en pulverización foliar normal solo al aire libre preferentemente al pico de vuelo de los adultos de lepidópteros o al inicio de eclosión de las primeras orugas de lepidópteros, siguiendo las recomendaciones locales. En cultivos bajos, pulverización mediante tractor o mochila. En cultivos altos, pulverización mediante mochila, pistola o lanza.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	CONDICIONAMIENTOS ESPECÍFICOS	P.S. (días)
Maíz	Orugas	0,03 l/hl	Realizar una aplicación por campaña empleando un volumen de caldo de 1000 l/ha para pulverización normal con tractor.	7
Maíz dulce	Orugas	0,03 l/hl	Realizar una aplicación por campaña empleando un volumen de caldo de 1000 l/ha para pulverización normal con tractor y de 667 l/ha para pulverización manual.	7
Patata	Polillas y escarabajo	0,03 l/hl	Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 8-10 días entre aplicaciones, empleando un volumen de caldo de 1000 l/ha para pulverización normal con tractor y de 667 l/ha para pulverización manual.	14
Algodonero	<i>Heliothis armigera</i>	0,04 l/hl	Realizar una aplicación por campaña empleando un volumen de caldo de 750 l/ha para pulverización normal con tractor.	21

MANEJO DE RESISTENCIAS

La asociación de 2 materias activas en un mismo producto, confieren a FADEUS® una protección frente al fenómeno de las resistencias. Clorantraniliprol pertenece al modo de acción del grupo IRAC 28 (moduladores de los receptores rianodinicos) en el que se encuentra también la flubendiamida. Lambda-cihalotrin pertenece al grupo IRAC 3 (moduladores del canal de sodio) subgrupo 3A, donde se encuentran todos los piretroides y piretrinas.

Dado que el desarrollo de resistencias no puede ser previsto, en el uso de FADEUS® se deben tener en cuenta las estrategias de manejo de resistencias establecidas para los cultivos y las plagas autorizadas y las recomendaciones para sus dos ingredientes activos.

Para un uso sostenible seguir las guías de Gestión Integrada de Plagas (GIP) en los diferentes cultivos <https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/guias-gestion-plagas/>.

Para un adecuado manejo de resistencias seguir las recomendaciones de IRAC que se actualizan con periodicidad en la página <http://www.irac-online.org/>.

Es muy recomendable rotar con otros insecticidas de diferente modo de acción y evitar tratar generaciones consecutivas de la plaga con productos del mismo modo de acción. En cultivos hortícolas con plagas de lepidópteros de varias generaciones al año, se recomienda hacer los tratamientos a base de bloques de tratamiento. Cada bloque incluye tratamientos con el mismo producto o con productos con el mismo modo de acción. No debe darse más de 2

tratamientos con insecticidas de modo de acción 28 por cada bloque. Deberán haber transcurrido al menos 60 días antes de usar otro bloque de tratamiento con productos de modo de acción 28. Además debemos asegurarnos que el total de tratamientos con productos de este modo de acción no supere el 50% del total de tratamientos contra lepidópteros.

Debido al uso extenso y sostenido de insecticidas del grupo 28, varias especies de insectos pueden tener diferentes grados de tolerancia o resistencia a estos insecticidas. Cuando se haya confirmado la resistencia, no se recomienda el uso continuado de insecticidas del grupo 28.

PREPARACIÓN DEL CALDO

1º) Añadir 1/4 de agua en tanque.

2º) Añadir otros productos (mojantes, fungicidas...).

3º) Añadir FADEUS directamente al tanque de pulverización.

4º) Completar con agua hasta el volumen deseado.

Mantener la agitación del caldo durante la preparación del mismo y durante toda la aplicación.

PRECAUCIONES

FADEUS 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. Antes de mezclar observar que los productos no tengan restricciones legales de mezclas.

Procurar una buena mojabilidad del cultivo para una homogénea protección sin sobrepasar punto de goteo y siempre es recomendable utilizar boquillas de pulverización que reduzcan la deriva.

NOTA

Las recomendaciones e informaciones que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos ensayos y estudios. 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 diríjase a nuestro Servicio Técnico.

CONDICIONAMIENTOS PREVENTIVOS DE RIESGOS

Mitigación de riesgos en la manipulación

Seguridad del aplicador:

Para algodón, maíz, maíz dulce y patata en pulverización normal con tractor, durante la mezcla/carga se deberán utilizar guantes de protección química y mascarilla A1P2, y en aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberá utilizar guantes y ropa de protección química (tipo 3 ó 4 de acuerdo a norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009), calzado adecuado, capucha y pantalla facial, mascarilla A1P2. Para maíz, maíz dulce y patata en pulverización manual,

durante la mezcla/carga se deberán utilizar guantes de protección química, y en aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberá utilizar guantes y ropa de protección química (tipo 3 ó 4 de acuerdo a norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009), calzado adecuado, capucha y pantalla facial, mascarilla A1P2. 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.

Seguridad del trabajador

En algodón, maíz y maíz dulce y patata se deberán utilizar guantes de protección química.

Evítese el contacto con el follaje húmedo durante el tratamiento. No tratar con este producto en caso de que se prevea la realización de labores mecánicas que puedan deteriorar los guantes de protección química. Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.

Mitigación de riesgos ambientales

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial de:

- 5 m en patata y algodón.
- 10 m con cubierta vegetal en maíz y maíz dulce.

Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de:

- 10 m; 5 m con boquillas de reducción de deriva del 50% o boquillas de reducción de deriva del 90% en algodón.
- 5 m con boquillas de reducción de deriva del 50% o boquillas de reducción de deriva del 90% en maíz, maíz dulce y patata.

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. No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración. Elimínense las malas hierbas antes de su floración.

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).

GESTIÓN DE ENVASES:

Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas 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 (SIG) como SIGFITO.”

Este envase no puede ser reutilizado.