



FADEUS®



ADAMA

® Marca registrada por una compañía del Grupo ADAMA



INSECTICIDA

SUSPENSIÓN EN CÁPSULAS (CS)

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 importante

**Antes de utilizar el producto léase detenidamente la etiqueta.
USO RESERVADO PARA AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES.**

Gestión de envases: Enjuague energícamente 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 de SIGFITO.

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

Titular del registro:
Syngenta España, S.A.
C/Ribera del Loira, 8-10, 3º
28042 Madrid Tel. 91 387 64 10

Distribuido por:
ADAMA Agriculture España, S.A.
C/ Ramirez de Arellano, Nº 29 - 2º
28043 Madrid Tel. 915852380

FABRICACION Y LOTE: Ver marcado impreso.



Escanear para más información



NO VARNISH AREA

5 Litros

L30054IPFR_02

Product name	FADEUS®		
Country	ES		
Package size	5 Litros		
Label code	L30054IPFR_02		
Label dimensions (w x h)	170mm x 150mm		
Label date	14-37-18 08.07.25	Name	
Smallest font on page	5.53 pt	Status	
		Template	Rect_SLT_ILang_NA_NA.indt



FADEUS®

® Marca registrada por una compañía del Grupo ADAMA



ADAMA

GRUPO 2813A INSECTICIDA

INSECTICIDA

SUSPENSIÓN EN CÁPSULAS (CS)

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

COMPOSICIÓN

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

Cultivos

Algodón, maíz y patata

Información importante

Antes de utilizar el producto léase detenidamente la etiqueta.
USO RESERVADO PARA AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES.

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 de SIGFITO.

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

Titular del registro:
Syngenta España, S.A.
C/Ribera del Loira, 8-10 , 3º
28042 Madrid Tel. 91 387 64 10

Distribuido por:
ADAMA Agriculture España, S.A.
C/ Ramírez de Arellano, N° 29 - 2º
28043 Madrid Tel. 915852380

FABRICACION Y LOTE: Ver marcado impreso.

Escanear para más información



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. EUH208 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica respiratoria.
 P261 Evitar respirar el polvo/el humo/ el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 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.



ATENCIÓN

4 x
5 Litros

L300540CFR_02

Product name	FADEUS®		
Country	ES		
Package size	5 Litros		
Label code	L300540CFR_02	Name	ADAMA
Label dimensions (w x h)	300mm x 165mm	Status	
Label date	14.07.18 08.07.25	Template	Rect_SLT_ILang_NA_NA.indt
Smallest font on page	6.32 pt		



FADEUS®



ADAMA



INSECTICIDA

SUSPENSIÓN EN CÁPSULAS (CS)

GRUPO 2813A INSECTICIDA

L30054IPBB_02

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.

EUH208 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica respiratoria.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/ el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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.



ATENCIÓN

UFI: XTCT-MD0W-4V0A-67MV



8 435358 606741

Mas información en el interior



Aplicaciones Autorizadas

Modo de empleo

Condicionamientos preventivos de riesgos

Product name	FADEUS®		
Country	ES		
Package size	5 Litros		
Label code	L30054IPBB_02		
Label dimensions (w x h)	145mm x 150mm	Name	
Label date	16.07.18 08.07.25	Status	
Smallest font on page	7,63 pt	Template	Rect_5LT_1Lang_NA.indt





FADEUS®



INSECTICIDA

SUSPENSIÓN EN CÁPSULAS (CS)

GRUPO 2813A INSECTICIDA

L 30054IPBB_02

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. EUH208 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica respiratoria.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/ el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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.



UFI: XTCT-MD0W-4V0A-67MV



8 435358 606741

Product name	FADEUS®		
Country	ES		
Package size	5 Litros		
Label code	L30054IPBB_02		
Label dimensions (w x h)	170mm x 144mm	Name	
Label date	14-07-18 08:07:25	Status	
Smallest font on page	7,77 pt	Template	Rect_SL1_ILang_NA_NA.indt

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 Clor-antraniliprol. 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 (l/ha)	CONDICIONAMIENTOS ESPECÍFICOS	P.S. (días)
Maíz	Lepidópteros	0,03	Realizar una aplicación por campaña empleando un volumen de caldo de 1000 l/ha para pulverización normal con tractor.	7
Maíz dulce			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.	
Patata	Escarabajo de la patata (<i>Leptinotarsa de-cemlineata</i>) Polilla de la patata (<i>Phthorimaea operculella</i>)	0,03	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, Helicoverpa spp.</i>	0,04	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. Clor-antraniliprol pertenece al modo de acción del grupo IRAC 28 (moduladores de los receptores rianodínicos) 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.

Product name	FADEUS®	 ADAMA	
Country	ES		
Package size	5 Litros		
Label code			
Label dimensions (w x h)	145mm x 150mm		
Label date	14-37-18 08.07.25	Name	
Smallest font on page	7 pt	Status	
		Template	Rect_5LT_ILang_NA_NA.indt

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 Y PRECAUCIONES

- 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.

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).

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 dirijase a nuestro Servicio Técnico.

SPECIMEN