

GRUPO 29 INSECTICIDA

LS FLONICAMID 500

INSECTICIDA

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

LEER DETENIDAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Inscrito en Registro Oficial de Productos y
Material Fitosanitario con el nº **ES-01783**

Composición:

Flonicamid, 50% p/p (500 g/kg)
en forma de gránulos dispersables
en agua (WG)

CONTENIDO NETO:

300 G



USO PROFESIONAL

www.lifescientific.com

life scientific 

LS FLONICAMID 500 es un insecticida selectivo, absorbido por el follaje. Actúa por contacto e ingestión y tiene sistema ascendente y efecto translaminar.

LS FLONICAMID 500

Composición: Flonicamid, 50% p/p (500 g/kg) - en forma de gránulos dispersables en agua (WG).

Insecticida para el control de pulgones.

Contiene: Docusato sódico (CAS 577-11-7), Isotridecanol etoxilado (CAS 69011-36-5) y Metil naftalen sulfonato de sodio policondensado con formaldehído (CAS 81065-51-2)

PELIGRO



H302
H318
H412

P261

P273

P280

P305+P351+P338



P501

EUH401

Nocivo en caso de ingestión.

Provoca lesiones oculares graves.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
Evitar su liberación al medio ambiente.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Eliminar el contenido y 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.

UFI: 8QTD-NKNV-X20V-2RGA

Registrado y fabricado por:

Life Scientific Ltd

Block 4, Belfield Office Park,
Beech Hill Road,
Dublin 4, Irlanda

Gestión de envases

Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas de responsabilidad ampliada del productor.



Prohibido reutilizar el envase

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

Fecha y lote de fabricación: Véase el envase



5

LV_1020255307L

DESPRENDA PARA VER LAS INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO DENTRO DEL FOLLETO

Información sobre primeros auxilios (Reglamento (UE) n° 547/2011).

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.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

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

Mitigación de riesgos en la manipulación

Protección del aplicador

Aire libre:

El aplicador deberá utilizar durante la mezcla/carga:

- Guantes de protección química.
- Ropa de protección C1 o en su defecto tipo 6.
- Calzado de uso profesional de material polimérico.
- Pantalla facial.

El aplicador deberá utilizar durante la aplicación:

- Guantes de protección química.
- Ropa de protección C1 o en su defecto tipo 6.
- Calzado de uso profesional de material polimérico.

Invernadero:

El aplicador deberá utilizar durante la mezcla/carga en aplicaciones por pulverización manual:

- Guantes de protección química.
- Ropa de protección nivel C3 o en su defecto tipo 3.
- Calzado de uso profesional de material polimérico.
- Pantalla facial.

El aplicador deberá utilizar durante la mezcla/carga en aplicaciones por carretilla:

- Guantes de protección química.
- Ropa de protección C1 o en su defecto tipo 6.
- Calzado de uso profesional de material polimérico.
- Pantalla facial.

El aplicador deberá utilizar durante la aplicación las mismas medidas que para mezcla/carga pudiendo prescindir de la pantalla facial.

Protección del trabajador:

Aire libre:

El trabajador utilizará durante la reentrada a arroz y algodón:

- Ropa de protección C1 o ropa de trabajo.
- Calzado cerrado.

El trabajador utilizará durante la reentrada al resto de los cultivos:

- Guantes de protección química.
- Ropa de protección C1 o ropa de trabajo.
- Calzado cerrado.

Invernadero:

El trabajador utilizará durante la reentrada al resto de los cultivos:

- Guantes de protección química.
- Ropa de protección C1 o ropa de trabajo.
- Calzado cerrado.

Medidas adicionales de la mitigación del riesgo:

- Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.
- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla/carga.
- Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.
- Los guantes de protección química en el caso del trabajador serán necesarios en los cultivos indicados cuando se vaya a realizar tareas distintas a la de inspección y riego, y deberán emplearse durante todo el manejo del cultivo tratado.
- La recolección y empaquetado del algodón deberá ser exclusivamente mediante medios mecanizados.
- En el cultivo de arroz, no complementar la utilización del producto con escarda manual. Sin embargo, en caso de ser necesaria, ésta no se realizará hasta al menos 30 días después de la aplicación accediendo a la zona inundada con botas de protección química extra-largas de clase 2 (de caucho, poliméricas, etc...) y guantes de protección química. El intervalo podrá reducirse a 15 días tras la aplicación y siempre bajo conformidad de la Autoridad Competente nacional en materia agronómica.

SPo5: Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.

Mitigación de riesgos medioambientales

SPe2: Para proteger las aguas subterráneas, no aplicar en suelos con un contenido en arcilla menor al 30%.

SPe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5m hasta las masas de agua superficial.

SPe8: Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración.

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012.

Eliminación Producto y/o caldo:

SP1: No contaminar el agua con el 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 de los caminos).

Gestión de envases

Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas de responsabilidad ampliada del productor.



Características

LS FLONICAMID 500 es un insecticida para el control de pulgones.

Fonicamid pertenece a la familia de las Piridinocarboxamidas. Actúa como inhibidor de la alimentación, único representante del grupo 29 (clasificación IRAC).

LS FLONICAMID 500 es un insecticida selectivo, absorbido por el follaje. Actúa por contacto e ingestión y tiene sistemía ascendente y efecto translaminar.

Usos y dosis autorizadas

USO	AGENTE	Dosis	Número máximo de aplicaciones	Intervalo	Volumen de caldo	Forma y época de aplicación (condicionamiento específico)
Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Otros (ver condic.)						
Algodonero	Áfidos, pulgones, Aphididae	75 g/ha	2	14 días	200 - 800 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. El control de pulgones puede alcanzar entre 1 y 2 semanas en función de las condiciones para la re-infestación, por lo que debe repetirse la aplicación si se observa la presencia de adultos procedentes de otras parcelas. Realizar la primera aplicación cuando más del 5% de hojas o brotes tenga uno o más pulgones. No aplicar durante la floración.
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	–	1000 l/ha	Rango de dosis: 5 - 14 g/Hl Emplear 14 g/Hl en aplicaciones foliares sin superar 100 g/ha. En aplicaciones dirigidas al suelo la dosis será de 5 g/Hl. Cuando más del 5% de hojas o brotes tenga uno o más pulgones. No aplicar durante la floración.
Arroz	Pulgón de las hojas de los cereales, Schizaphis graminum	120 - 140 g/ha	1	–	200 - 300 l/ha	Aplicar en BBCH 32.

USO	AGENTE	Dosis	Número máximo de aplicaciones	Intervalo	Volumen de caldo	Forma y época de aplicación (condicionamiento específico)
Calabaza	Áfidos, pulgones, Aphididae	10 g/Hl	3	14 días	1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. No superar la dosis de producto de 100 g/ha. Cuando el desarrollo del cultivo es inferior a 1 m. No aplicar durante la floración.
Coníferas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	–	1000 l/ha	Exclusivamente para producción primaria de cultivos ornamentales. Rango de dosis: 5 - 14 g/Hl Emplear 14 g/Hl en aplicaciones foliares sin superar 100 g/ha. En aplicaciones dirigidas al suelo la dosis será de 5 g/Hl. Cuando más del 5% de brotes tenga uno o más pulgones. No aplicar durante la floración.
Frondosas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	–	1000 l/ha	Exclusivamente para producción primaria de cultivos ornamentales. Rango de dosis: 5 - 14 g/Hl Emplear 14 g/Hl en aplicaciones foliares sin superar 100 g/ha. En aplicaciones dirigidas al suelo la dosis será de 5 g/Hl. Cuando más del 5% de brotes tenga uno o más pulgones. No aplicar durante la floración
Melón	Áfidos, pulgones, Aphididae	10 g/Hl	3	14 días	1000 l/ha	El control de pulgones puede alcanzar entre 1 o 2 semanas, se deberá repetir la aplicación si se observa la presencia de adultos. Entre dos aplicaciones y la siguiente se incluirá un tratamiento con otro aficida que tenga un modo de acción diferente. No superar la dosis de producto de 100 g/ha. Cuando el desarrollo del cultivo es inferior a 1 m. No aplicar durante la floración
Ornamentales herbáceas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	–	1000 l/ha	Rango de dosis: 5 - 14 g/Hl Emplear 14 g/Hl en aplicaciones foliares sin superar 100 g/ha. En aplicaciones dirigidas al suelo la dosis será de 5 g/Hl. Cuando más del 5% de brotes tenga uno o más pulgones. No aplicar durante la floración
Palmáceas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	–	1000 l/ha	Rango de dosis: 5 - 14 g/Hl Emplear 14 g/Hl en aplicaciones foliares sin superar 100 g/ha. En aplicaciones dirigidas al suelo la dosis será de 5 g/Hl. Cuando más del 5% de brotes tenga uno o más pulgones. No aplicar durante la floración.
Palmera datilera	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	–	1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Exclusivamente para producción primaria de cultivos ornamentales (no para consumo humano). Rango de dosis: 5 - 14 g/Hl Emplear 14 g/Hl en aplicaciones foliares sin superar 100 g/ha. En aplicaciones dirigidas al suelo la dosis será de 5 g/Hl. Cuando más del 5% de brotes tenga uno o más pulgones. No aplicar durante la floración.
Sandía	Áfidos, pulgones, Aphididae	10 g/Hl	3	14 días	1000 l/ha	El control de pulgones puede alcanzar entre 1 o 2 semanas, se deberá repetir la aplicación si se observa la presencia de adultos. Entre dos aplicaciones y la siguiente se incluirá un tratamiento con otro aficida que tenga un modo de acción diferente. No superar la dosis de producto de 100 g/ha. Cuando el desarrollo del cultivo es inferior a 1 m. No aplicar durante la floración.
Tomate	Áfidos, pulgones, Aphididae	10 - 12 g/Hl	3	14 días	1000 l/ha	El control de pulgones puede alcanzar entre 1 o 2 semanas, se deberá repetir la aplicación si se observa la presencia de adultos. Entre dos aplicaciones y la siguiente se incluirá un tratamiento con otro aficida que tenga un modo de acción diferente. No superar la dosis de producto de 120 g/ha. Cuando más del 5% de brotes tenga uno o más pulgones. No aplicar durante la floración.

USO	AGENTE	Dosis	Número máximo de aplicaciones	Intervalo	Volumen de caldo	Forma y época de aplicación (condicionamiento específico)
Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Invernadero - Método de Aplicación: Otros (ver condic.)						
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	–	1000 l/ha	Rango de dosis: 5 - 14 g/Hl Emplear 14 g/Hl en aplicaciones foliares sin superar 100 g/ha. En aplicaciones dirigidas al suelo la dosis será de 5 g/Hl. Cuando más del 5% de hojas o brotes tenga uno o más pulgones.
Calabacín	Áfidos, pulgones, Aphididae	10 g/Hl	3	14 días	1000 l/ha	El control de pulgones puede alcanzar entre 1 o 2 semanas, se deberá repetir la aplicación si se observa la presencia de adultos. Entre dos aplicaciones y la siguiente se incluirá un tratamiento con otro aficida que tenga un modo de acción diferente. No superar la dosis de producto de 100 g/ha. Cuando el desarrollo del cultivo es inferior a 1 m.
Calabaza	Áfidos, pulgones, Aphididae	10 g/Hl	3	14 días	1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. No superar la dosis de producto de 100 g/ha. Cuando el desarrollo del cultivo es inferior a 1 m.
Coníferas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	–	1000 l/ha	Exclusivamente para producción primaria de cultivos ornamentales. Rango de dosis: 5 - 14 g/Hl Emplear 14 g/Hl en aplicaciones foliares sin superar 100 g/ha. En aplicaciones dirigidas al suelo la dosis será de 5 g/Hl. Cuando más del 5% de brotes tenga uno o más pulgones.
Frondosas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	–	1000 l/ha	Exclusivamente para producción primaria de cultivos ornamentales. Rango de dosis: 5 - 14 g/Hl Emplear 14 g/Hl en aplicaciones foliares sin superar 100 g/ha. En aplicaciones dirigidas al suelo la dosis será de 5 g/Hl. Cuando más del 5% de brotes tenga uno o más pulgones.
Melón	Áfidos, pulgones, Aphididae	10 g/Hl	3	14 días	1000 l/ha	El control de pulgones puede alcanzar entre 1 o 2 semanas, se deberá repetir la aplicación si se observa la presencia de adultos. Entre dos aplicaciones y la siguiente se incluirá un tratamiento con otro aficida que tenga un modo de acción diferente. No superar la dosis de producto de 100 g/ha. Cuando más del 5% de brotes tenga uno o más pulgones.
Palmáceas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	–	1000 l/ha	Rango de dosis: 5 - 14 g/Hl Emplear 14 g/Hl en aplicaciones foliares sin superar 100 g/ha. En aplicaciones dirigidas al suelo la dosis será de 5 g/Hl. Cuando más del 5% de brotes tenga uno o más pulgones.
Palmera datilera	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	–	1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Exclusivamente para producción primaria de cultivos ornamentales (no para consumo humano). Rango de dosis: 5 - 14 g/Hl Emplear 14 g/Hl en aplicaciones foliares sin superar 100 g/ha. En aplicaciones dirigidas al suelo la dosis será de 5 g/Hl. Cuando más del 5% de brotes tenga uno o más pulgones.
Pepino	Áfidos, pulgones, Aphididae	10 g/Hl	3	14 días	1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. El control de pulgones puede alcanzar entre 1 ó 2 semanas, se deberá repetir la aplicación si se observa la presencia de adultos. Entre dos aplicaciones y la siguiente se incluirá un tratamiento con otro aficida que tenga un modo de acción diferente. No superar la dosis de producto de 100 g/ha. Cuando el desarrollo del cultivo es inferior a 1 m.

USO	AGENTE	Dosis	Número máximo de aplicaciones	Intervalo	Volumen de caldo	Forma y época de aplicación (condicionamiento específico)
Sandía	Áfidos, pulgones, Aphididae	10 g/HL	3	14 días	1000 l/ha	El control de pulgones puede alcanzar entre 1 o 2 semanas, se deberá repetir la aplicación si se observa la presencia de adultos. Entre dos aplicaciones y la siguiente se incluirá un tratamiento con otro aficida que tenga un modo de acción diferente. No superar la dosis de producto de 100 g/ha. Cuando más del 5% de brotes tenga uno o más pulgones.
Tomate	Áfidos, pulgones, Aphididae	10 - 12 g/HL	3	14 días	1000 l/ha	El control de pulgones puede alcanzar entre 1 o 2 semanas, se deberá repetir la aplicación si se observa la presencia de adultos. Entre dos aplicaciones y la siguiente se incluirá un tratamiento con otro aficida que tenga un modo de acción diferente. No superar la dosis de producto de 120 g/ha. Cuando más del 5% de brotes tenga uno o más pulgones.

Modo de empleo

Aplicar mediante pulverización con tractor y manual con lanza/pistola y mochila en cultivos al aire libre y mediante pulverización manual con lanza/pistola y mochila en cultivos en invernadero.

Rellenar como mínimo la mitad del agua necesaria en el tanque y agitar mientras se añade la cantidad necesaria de LS FLONICAMID 500. Por último, añadir el resto del volumen de agua necesaria. Agitar la solución hasta agotar todo el producto. No preparar nunca más solución que la necesaria. Enjuagar dos veces el tanque de mezcla y añadir el agua de limpieza al resto de la solución.

Limpieza del tanque: Diluir los restos de la solución y aplicar al cultivo. Aclarar el tanque de mezcla con agua limpia y eliminar esta nueva dilución en el área donde se encuentra el cultivo tratado.

Plazo de seguridad

Uso/cultivo	Plazo de seguridad (días)
Calabaza, Melón, Sandía, Tomate	1
Calabacín, Pepino	7
Algodonero	30
Arroz	60
Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Coníferas, Frondosas, Ornamentales herbáceas, Palmáceas, Palmera datilera	No procede

Selectividad

LS FLONICAMID 500 es muy selectivo en tomate y cucurbitáceas cultivados en campo y en condiciones protegidas, así como en ornamentales y algodón. Su uso en las condiciones de uso propuestas no causa ningún efecto negativo directo sobre los cultivos ni tiene acción sobre el rendimiento o la calidad de los productos tratados.

Gestión de resistencias

LS FLONICAMID 500 pertenece al grupo 29 del Comité de Acción contra la Resistencia a los Insecticidas, que actúa inhibiendo la alimentación de los pulgones. Para evitar el desarrollo de biotipos resistentes, es necesario no superar el número de aplicaciones recomendadas para cada cultivo. Si son necesarias más pulverizaciones contra los pulgones, se deben utilizar productos con diferentes modos de acción. Integrar otros métodos de control (por ejemplo, el control cultural y biológico, cuando sea posible) en su control de plagas.

Recomendaciones de aplicación

En caso de producirse lluvias significativas dentro de las 4 horas siguientes al tratamiento, se recomienda repetir el tratamiento.

Almacenamiento

Mantener el envase bien cerrado antes de su empleo.

Almacenar el producto no utilizado en el envase original correctamente cerrado, en un lugar fresco y seco, preferiblemente bajo llave. Almacenar de manera que se eviten posibles contaminaciones cruzadas. Mantener alejado de comida, bebida, pienso o cualquier alimento para humanos o animales. No almacenar cerca de fuentes de calor o llama directa.

ADVERTENCIA: Las recomendaciones e información de 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.