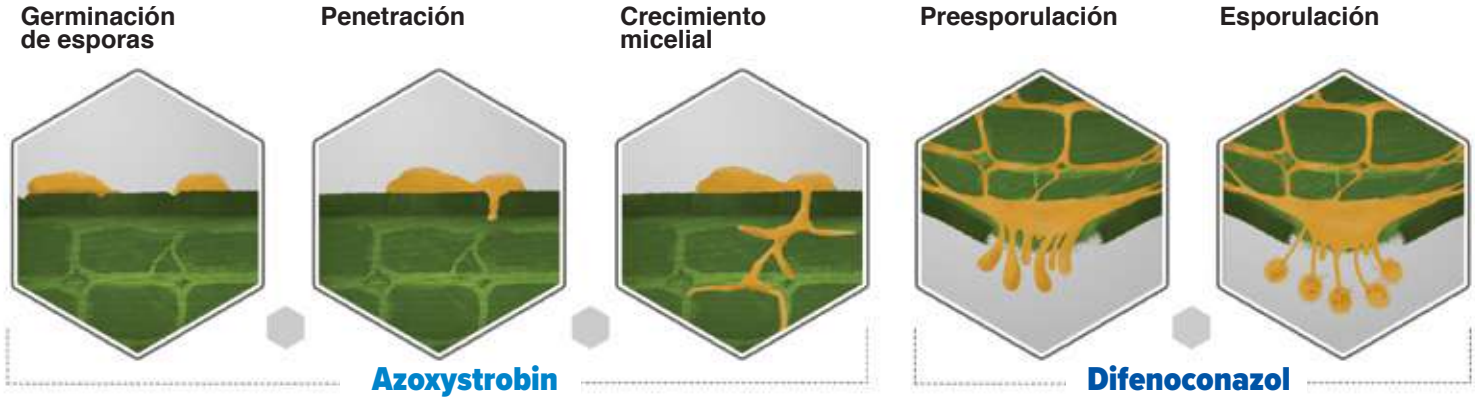
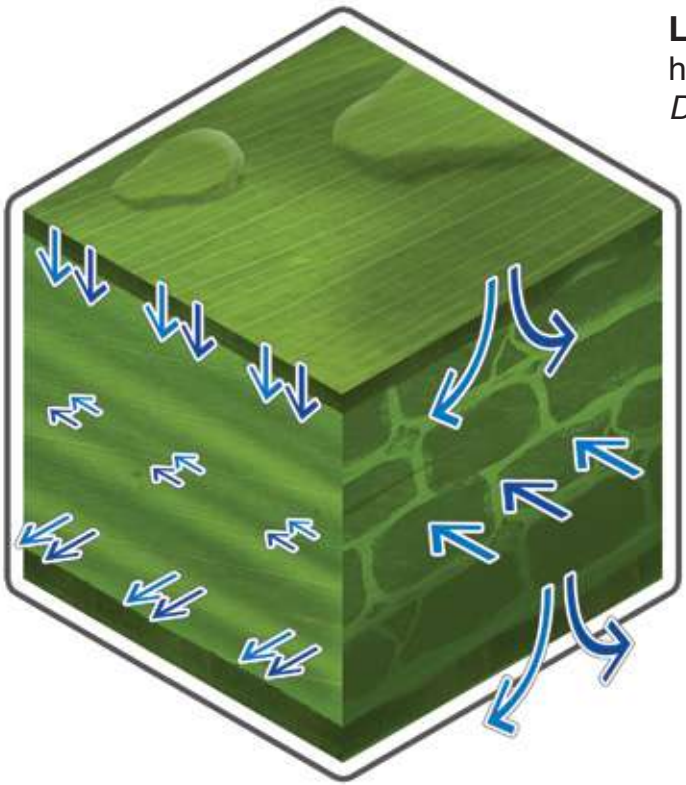
Legión®

FUNGICIDA

Etapas de desarrollo del patógeno





Legión® es un fungicida de amplio espectro, eliminando hongos de varios grupos; *Ascomycetos, Basidiomycetos, Deuteromycetos y Oomycetos.*

Azoxystrobin 200 g/l
Difenoconazol 125 g/l

Sus ingredientes activos trabajan de forma preventiva y curativa, Azoxystrobin* previniendo, al inhibir la germinación de esporas de los hongos y Difenoconazol** curando al erradicar al hongo cuando este se encuentra en su etapa micelial y en la preesporulación.

La mezcla de ambos principios activos produce una acción letal sobre hongos bloqueando el proceso respiratorio y la síntesis de ergosterol***. Estas cualidades aseguran un amplio espectro de control, minimizando el riesgo de aparición de cepas resistentes.

Legión® asocia la actividad traslaminar y de traslocación acrópetala del Azoxistrobin, con una distribución uniforme por toda la hoja, y la actividad sistémica y de contacto, del Difenoconazol logrando un efecto **preventivo, curativo y erradicante.**

Acción letal
Traslaminar y Sistémica

* **Azoxystrobin**; grupo de las estrobirulinas

** **Difenoconazol**; grupo de los triazoles

*** El **ergosterol** es un componente de la membrana celular de los hongos.

Beneficios de Legión®

Prolongado rango de aplicación con respecto al ciclo del hongo.
Acción preventiva y curativa.
Corto intervalo entre la última aplicación y la cosecha (Hortlizas cero y un día)
Actividad sistémica y traslaminar.
Alta adherencia a la hoja evitando el lavado por lluvia.
Ayuda en el manejo de resistencia a funguicidas.
Amplio espectro de control.

Formulación libre de solventes

El fungicida **Legión®** se presenta como una **suspensión concentrada en agua**, segura para el cultivo y de bajo impacto al ambiente.

La formulación de **Legión®** contiene coadyuvantes específicos que ayudan a la penetración de los ingredientes activos dentro de la planta, para acelerar su acción.

Legión® es un fungicida de amplio espectro que ofrece una poderosa protección de enfermedades en hortalizas, papa, frutales, granos y berenjena, sus ingredientes poseen un gran número de tolerancias **EPA.**

Tomate, tomatillo, chile, papa, melón, pepino, sandía, calabaza, calabacita, cebolla y brócoli, gladiolo, rosal y crisantemo, vid y papaya.

Legión®
FUNGICIDA

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS ml/ha	OBSERVACIONES
Zarzamora Arándano Grosella Frambuesa Fresa (SL)	**Moho gris** *Botrytis cinerea* **Mildiu** *Peronospora rubi*	**375 - 750**	Realizar 2 aplicaciones a intervalos de 10 días cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad.
Berenjena Chile Jitomate Tomate verde Pimiento morrón (SL)	**Cenicilla** *Leveillula taurica* **Tizón temprano** *Alternaria solani* **Mancha gris** *Stemphylium solani* **Tizón temprano** *Alternaria solani*		
Papa (SL)	**Costra negra** *Rhizoctonia solani*	**2000 - 3000**	Realice una aplicación al tubérculo al fondo del surco. Realice una aplicación al momento de la siembra, en banda al fondo del surco.

( ) INTERVALO DE SEGURIDAD = Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL = Sin Límite
Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 12 horas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO
Durante la manipulación de este producto siempre utilice equipo adecuado: overol o camisa de manga larga y pantalón largo (de algodón), guantes (neopreno o nitrilo), mascarilla con respirador, lentes de seguridad y zapatos o botas cerrados. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal, lávelo con agua limpia y jabón, guardarlo de manera separada a la ropa de uso común.

Realice el triple lavado y disponga del envase vacío en el centro de acopio más cercano.

SUMANDO ESFUERZOS, CON RESPONSABILIDAD SOCIAL
campo limpio
Amoca A.C.
campolimpio.org.mx

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO"

REGISTRO COFEPRIS: **RSCO-INAC-0177-0162-009-7.0**

Allister de México, S.A. de C.V.
Circunvalación Sur No. 5 Col. Las Fuentes
C.P. 45070 Zapopan, Jalisco. México
Teléfonos: (33) 3133 0013 - (33) 3133 9816
allister@allister.com.mx
www.allister.com.mx
Social media: AllisterDeMexico

Allister®

INSECTICIDA

Stark®

IMIDACLOPRID

INSECTICIDA

Stark®

IMIDACLOPRID

- **El producto se absorbe rápidamente por la planta, protegiéndola de los chupadores.**
- **Al ser aplicado al suelo Stark® no afecta la fauna benéfica y polinizadores.**
- **Es importante tener una buena humedad de suelo para lograr los mejores resultados.**

Stark® es un insecticida a base de **IMIDACLOPRID**, formulado como suspensión acuosa al 35% y de **MUY ALTA ESTABILIDAD Y PERFECTA SUSPENSIÓN EN EL AGUA.**

Stark® pertenece al grupo de los cloronicotinilos, muy efectivos para el control de chupadores por vía sistémica o por contacto e ingestión.

Stark® se puede aplicar en charolas, al suelo por sistema de riego, dirigido a la base de la planta o por aplicación foliar.

Aplicando tempranamente **Stark®** es rápidamente absorbido por las plántulas y protegiéndolas durante toda la etapa de invernadero de los chupadores.

4 ó 5 días antes de llevar la planta al campo, una aplicación de **Stark®** asegurará protección de 20 a 30 días en el campo.

Ya en el campo, puede aplicarse **Stark®** con equipo de mochila con inyector, a la base (pata) de la planta, o a través del sistema de riego por goteo a una dosis de 0.750 a 1 litro por ha.

En plantas adultas, aplicaciones foliares de **Stark®**, son también efectivas.

Tabla de aplicación

CULTIVO	PLAGA	DOSIS ml/ha	OBSERVACIONES
Berenjena Chile Jitomate Pimiento morrón Tomate de cáscara (21)	**Mosquita blanca** *(Bemisia tabaci)* **Pulgón saltador** *(Bactericera cockerelli)*	**Pretransplante**2 ml/1000 plántulas **+** **Al cuello** 1000 – 1500 ml/ha	Realizar una aplicación en pretransplante. Dos semanas después, realizar dos aplicaciones en drench, a intervalos de 14 días. Volumen de aplicación de 20 ml mezcla / planta.

( ). Intervalo de seguridad en días
TIEMPO DE REENTRADA: 12 horas

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO
Durante la manipulación de este producto siempre utilice equipo adecuado: overol o camisa de manga larga y pantalón largo (de algodón), guantes (neopreno o nitrilo), mascarilla con respirador, lentes de seguridad y zapatos o botas cerrados. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal, lávelo con agua limpia y jabón, guardarlo de manera separada a la ropa de uso común.

Realice el triple lavado y disponga del envase vacío en el centro de acopio más cercano.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:
Abra el envase cuidadosamente por la parte superior y mida la cantidad de producto indicada en esta etiqueta. Mezcle en el tanque aspersor con la mitad de agua recomendada, luego agregue el resto de agua y agite la mezcla constantemente. Aplicacion al pretransplante.

La aplicación en drench se debe realizar con un equipo de mochila manual, ya sea quitando la boquilla o con una lanza a manera de inyector, la cual es dirigida a la base de cada planta en donde se liberan 20 ml de la mezcla de acuerdo a la calibración realizada. El suelo debe estar en condiciones semi húmedas.

CONTRAINDICACIONES
Se recomienda hacer las aplicaciones en las primeras horas de la mañana. No se aplique en horas de calor intenso, cuando el viento sea fuerte (mayor a 15 km/h) o cuando exista una alta probabilidad de lluvia próxima que pueda provocar el lavado del producto.

FITOTOXICIDAD
Stark® no es fitotóxico a las dosis indicadas en esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD
Stark® no debe mezclarse con ningún otro plaguicida o químico en general.

"MANEJO DE RESISTENCIA"
"PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL"

SUMANDO ESFUERZOS, CON RESPONSABILIDAD SOCIAL
campo limpio
Amocali A.C.
campolimpio.org.mx

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO"

REGISTRO COFEPRIS: **RSCO-INAC-0177-0162-009-7.0**

Allister de México, S.A. de C.V.
Circunvalación Sur No. 5 Col. Las Fuentes
C.P. 45070 Zapopan, Jalisco. México
Teléfonos: (33) 3133 0013 - (33) 3133 9816
allister@allister.com.mx
www.allister.com.mx
Social media: AllisterDeMexico

Allister®

INSECTICIDA

Stronger®

+ PERMETRINA
IMIDACLOPRID

INSECTICIDA

Stronger®

+ PERMETRINA
IMIDACLOPRID

FUERZA DESDE LA RAÍZ

Allister®

Stronger® es la combinación perfecta de dos ingredientes activos en una formulación granulada. Reúne la acción insuperable por contacto, repelencia y residualidad de la PERMETRINA sobre las plagas del suelo; gallina ciega, larvas de diabrótica, gusano de alambre y colaspis.

Mientras que el IMIDACLOPRID además de su actividad sobre las plagas del suelo, es absorbido por la raíz de la planta y sistémicamente llega a la parte aérea, para el control de plagas como pulgones, trips, mosca blanca, gusanos trozadores, grillos, etc.

PERMETRINA 8 g de i.a./ Kg

IMIDACLOPRID 5 g de i.a./ Kg

Stronger® se aplica al suelo al momento de la siembra, o trasplante, protegiendo desde el principio la raíz y primeras hojas por algunas semanas.

Stronger® puede ser utilizado en aquellos cultivos que requieran protección inicial tanto al suelo y a las primeras etapas del crecimiento foliar, como maíz, papa, frijol, sandía, melón, etc.

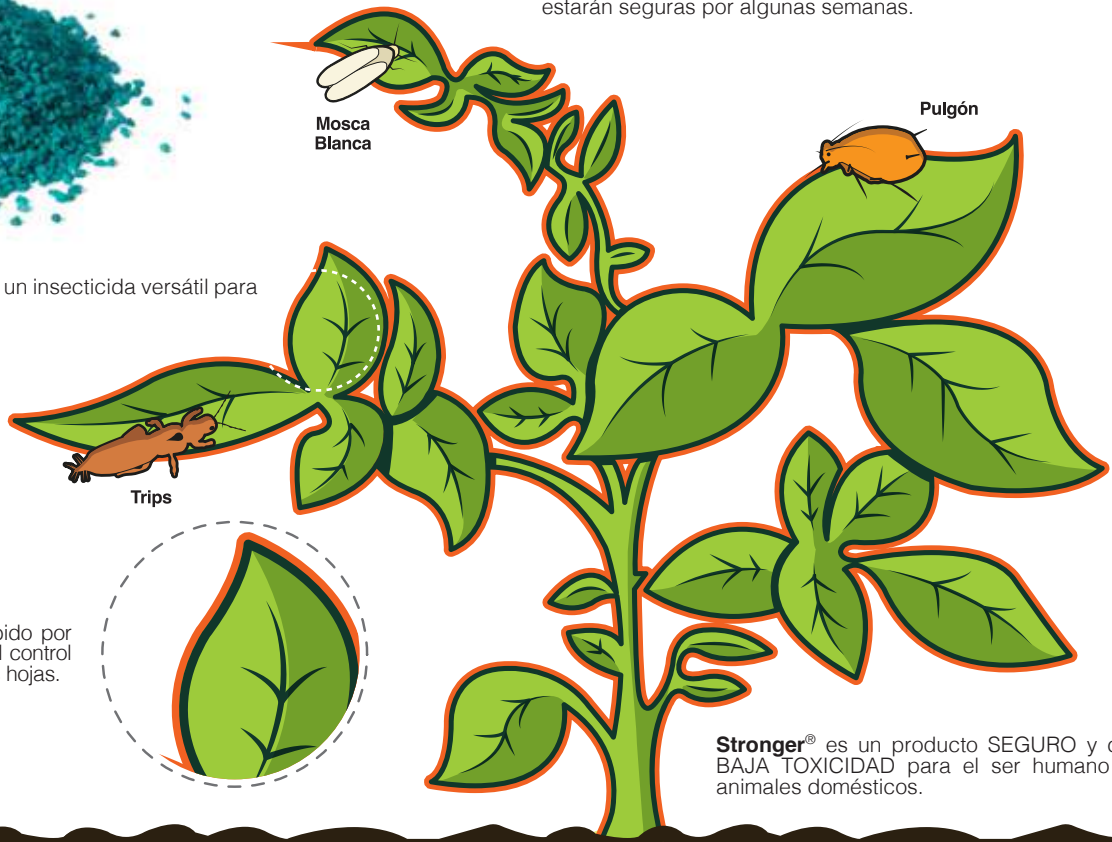
Stronger® también puede ser aplicado al follaje de cultivos como: caña de azúcar para control de mosca pinta o salivazo, maíz contra gusano cogollero, piña en el control de tecla, en chile para picudos y otras plagas foliares.

Por esta doble acción, la planta queda protegida de insectos de suelo y de follaje en forma simultánea y por más tiempo.

PROTEGE LA PLANTA DE INSECTOS DE SUELO Y DE FOLLAJE POR MÁS TIEMPO

STRONGER® crea una barrera alrededor de la planta, protegiéndola desde el principio. Su raíz y sus primeras hojas estarán seguras por algunas semanas.

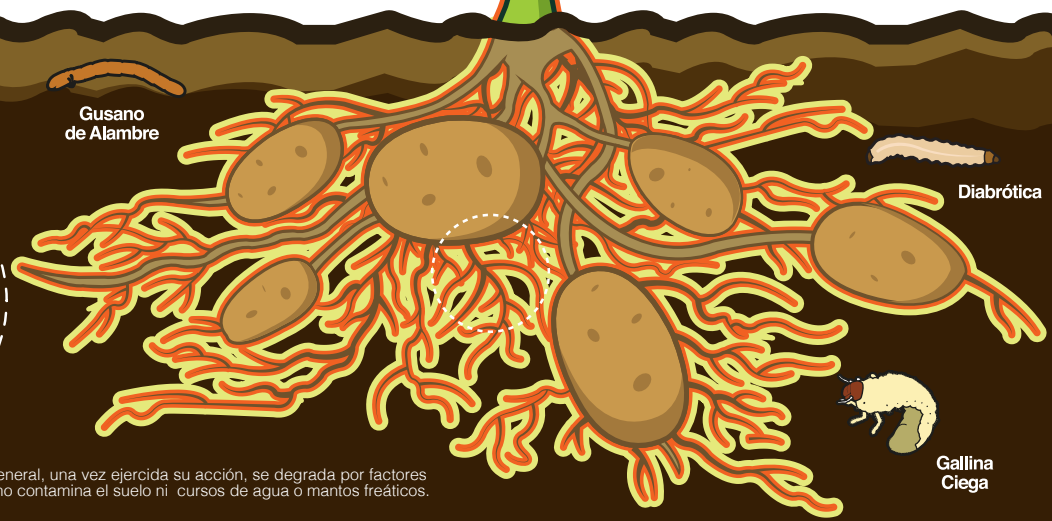
Los gránulos de **Stronger®** lo convierten en un insecticida versátil para aplicaciones foliares o al suelo.



El **IMIDACLOPRID** es absorbido por la planta y es utilizado para el control de los insectos que atacan las hojas.

Stronger® es un producto SEGURO y de BAJA TOXICIDAD para el ser humano y animales domésticos.

La **PERMETRINA** actúa por contacto y repelencia sobre las plagas de suelo, además con su acción residual durará en las raíces por días.



STRONGER® no afecta la fauna benéfica, ni el medio ambiente en general, una vez ejercida su acción, se degrada por factores naturales, desapareciendo del perfil del suelo y del cultivo. El producto no contamina el suelo ni cursos de agua o mantos freáticos.

INSECTICIDA Stronger®

+ PERMETRINA
IMIDACLOPRID

Aplicación
Stronger® se aplica solo o en mezcla con fertilizantes granulados, en equipos mecánicos o manuales, asegurando que el producto quede junto a la semilla o tubérculo. Es necesaria la presencia de humedad en el suelo, para la liberación del producto que le permita ejercer su acción insecticida tanto de contacto como por vía sistémica.

Dosis
Aplicación al suelo: Se recomienda utilizar **Stronger®** a **20 kg/ha** en aplicaciones al suelo.
Aplicación foliar: En aplicaciones foliares la dosis recomendada de **Stronger®** es de **10 kg/ha**.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS kg/ha	OBSERVACIONES
Maíz **(7)**	**Gallina ciega** *(Phyllophaga sp)*	**10 - 30**	**Realizar una aplicación al suelo al momento de la siembra.**
(5)	**Gusano cogollero** *(Spodoptera frugiperda)*	**10**	**Aplicar dirigido al cogollo cuando se presente la plaga.**

( ) Intervalo de seguridad en días

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: Puede entrar inmediatamente despúes de la aplicación.

SUMANDO ESFUERZOS, CON RESPONSABILIDAD SOCIAL
campo limpio
Amocali A.C.
campolimpio.org.mx

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO"

REGISTRO COFEPRIS: **RSCO-MEZC-INAC-1174-0457-005-1.3**

Allister de México, S.A. de C.V.
Circunvalación Sur No. 5 Col. Las Fuentes
C.P. 45070 Zapopan, Jalisco. México
Teléfonos: (33) 3133 0013 - (33) 3133 9816
allister@allister.com.mx
www.allister.com.mx
Social media: AllisterDeMexico

Allister®

ZABRA® .8G

INSECTICIDA GRANULADO

ZABRA® .8G

INSECTICIDA GRANULADO

¿Qué es Zabra®?

Zabra® es un insecticida granulado especialmente desarrollado para el control de insectos de suelo y follaje en maíz y sorgo.

El ingrediente activo de **Zabra®**, ***permetrina***, tiene una excelente actividad para controlar plagas de suelo, como gallina ciega, diabrótica, gusano de alambre, colaspis, y plagas del follaje como gusano cogollero, etc.

PUEDE SER APLICADO AL SUELO Y AL FOLLAJE

Aplicación

Zabra® es el insecticida granulado más versatil que hay en el mercado ya que puede ser aplicado:

Al Suelo. Al momento de la siembra, solo o en mezcla con fertilizantes granulados. Es importante una buena calibración del equipo aplicador, depositando los gránulos en el área de crecimiento de las raíces. Además de su efecto de contacto sobre las plagas, **Zabra®** crea un "escudo protector" en las raices, permitiendo que éstas se desarrollen sanas, sin ser atacadas por los insectos. Este efecto es debido a que la permetrina tiene un alto poder "repelente" evitando que las plagas penetren la zona protegida.

Al Follaje. Manualmente o con equipo mecánico, tipo "GANDI", para controlar gusano cogollero, y otras plagas de follaje. También puede ser aplicado por avión. Los gránulos de **Zabra®**, por su tamaño y peso quedan adheridos al cogollo y axilas de las hojas, permaneciendo activos por varios días otorgando un excelente poder residual de control.

ZABRA® OFRECE UNA GRAN SEGURIDAD PARA EL APLICADOR Y EL MEDIO AMBIENTE

CONTROL DE PLAGAS EN MAÍZ Y SORGO

ZABRA® 8G
INSECTICIDA GRANULADO

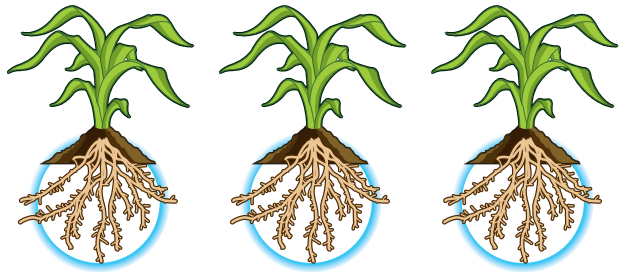
Aplicación al suelo de **Zabra®**

Se aplica al momento de la siembra, solo o en mezcla con fertilizantes granulados.

Zabra® crea un **"escudo protector"** en las raíces, permitiendo que éstas se desarrollen sanas, sin ser atacadas por los insectos.

Este efecto es debido a que la ***permetrina*** tiene un alto poder "repelente" evitando que las plagas penetren la zona protegida.

Suelo 20 kg / ha



Aplicación directa al follaje de **Zabra®**

Zabra® se aplica directamente sin ser diluido en agua.

El gránulo lleva una concentración de insecticida letal para los gusanos.

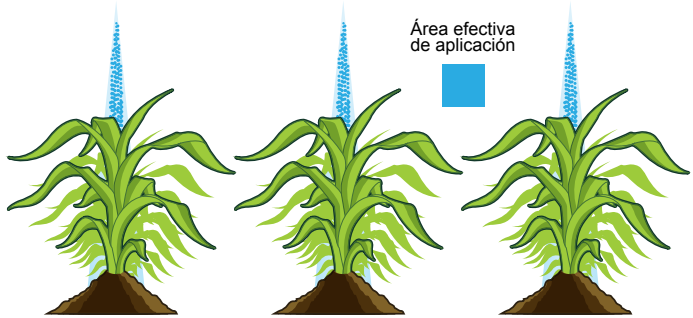
Se evita el acarreo de agua.

Se ahorra tiempo y mano de obra.

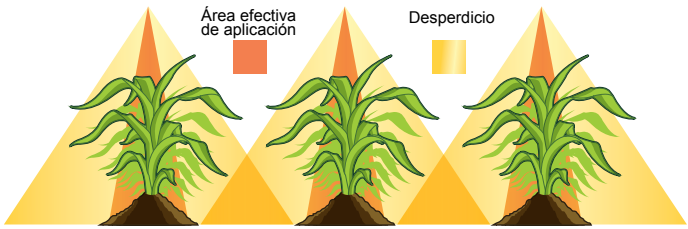
Los gránulos caen donde se encuentran los gusanos, en el cogollo.

Se elimina la deriva, evitando contaminar áreas fuera del cultivo.

Follaje 10 kg / ha



Otras aplicaciónes por aspersión de productos líquidos



Aplicando **Zabra®** el 100% del producto llega a la zona útil, mientras que con aplicaciones líquidas por aspersión tan solo el 30% o menos llega al área del cogollo, desperdiciándose el resto.

SUMANDO ESFUERZOS, CON RESPONSABILIDAD SOCIAL
campo limpio
Amocali A.C.
campolimpio.org.mx

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO"

REGISTRO COFEPRIS: **RSCO-INAC-0156-316-005-0.80**

Allister de México, S.A. de C.V.
Circunvalación Sur No. 5 Col. Las Fuentes
C.P. 45070 Zapopan, Jalisco. México
Teléfonos: (33) 3133 0013 - (33) 3133 9816
allister@allister.com.mx
www.allister.com.mx
Social media: AllisterDeMexico

Allister

INSECTICIDA
Tuner® SC
+ IMIDACLOPRID
LAMBDA CYALOTRINA

INSECTICIDA

Tuner® SC

+ IMIDACLOPRID
LAMBDA CYALOTRINA

ELEMENTOS EN PERFECTA SINTONIA

IMIDACLOPRID 200 g de i.a./ l

LAMBDA CIHALOTRINA 140 g de i.a./ l

ALTA CONCENTRACIÓN DE INGREDIENTES ACTIVOS

Allister®

LIBRE DE SOLVENTES

MÁS SEGURO AL CULTIVO Y AL APLICADOR
MENOR PÉRDIDA POR EVAPORACIÓN
MENOS IRRITANTE

Tuner® es el nuevo insecticida de **Allister**®, que logra una perfecta sintonía entre dos ingredientes activos. **Lambda Cihalotrina** e **Imidacloprid.**

El resultado de esta sintonía ofrece contundencia en el control de plagas difíciles en diferentes cultivos.

La **Lambda Cihalotrina** es hoy el piretroide más activo, probado en el control de un amplio espectro de plagas; gusanos de lepidóptera incluidos los de difícil control (soldado y trozador) además de chupadores como pulgones, mosca blanca, paratrioza, trips, entre otros.
Su acción es por contacto y ofrece residualidad prolongada.

El **Imidacloprid** en la mezcla ofrece sistemicidad y control de plagas que puedan tener resistencia a otros grupos insecticidas, siendo una molécula que también ofrece un amplio periodo de control.

TUNER® ES UN PRODUCTO CONTUNDENTE PARA EL CONTROL DE PLAGAS DIFÍCILES EN TUS CULTIVOS

INSECTICIDA

Tuner® SC

+ IMIDACLOPRID
LAMBDA CYALOTRINA

Tuner® es un insecticida de uso agrícola para el control de las plagas aquí indicadas en los siguientes cultivos:

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS ml/ha	OBSERVACIONES
Jitomate, Chile (15)	Mosquita blanca *(Bemisia tabaci)* Paratrioza *(Bactericera cockerelli)*	250 - 300	Realizar 3 aplicaciones a intervalos de 7 días. Iniciar las aplicaciones cuando se detecten las primeras ninfas y adultos en los cultivos. Volumen de agua 400 l/ha.
Lima, Limonero Mandarino, Naranjo Toronjo (SL)	Psílido asiático de los cítricos *(Diaphorina citri)*	40 - 50 ml en 100 l de agua	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalo de 14 días.
Pepino, Melón Sandía, Calabacita Calabaza (3)	Mosca blanca *(Bemisia tabaci)* Gusano del fruto *(Diaphania nitidalis)*	200 - 300	Realizar tres aplicaciones foliares a intervalos de 7 días. Volumen de agua 400 l/ha.
Aguacatero (15)	Trips *(Scirtothrips perseae)*	250 - 300	Realizar una aplicación al follaje, de ser necesario, realizar una aplicación adicional a intervalo de 7 días; Volumen de agua 900 – 1100 l/ha.
Brócoli, Col Col de Bruselas Coliflor, Colza Colinabo, Mostaza (1)	Palomilla dorso de diamante *(Plutella xylostella)* Gusano falso medidor *(Trichoplusia ni)* Pulgón de las crucíferas *(Brevicoryne brassicae)*	200 - 300	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días. Volumen de agua 500 - 650 l/ha.
Avena, Cebada Trigo, Centeno Triticale (5)	Pulgón del trigo *(Rhopalosiphum padi)* Gusano soldado *(Spodoptera exigua)*	100 - 200	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días. Volumen de agua 550 - 650 l/ha.
Maíz, Sorgo (15)			

() Intervalo de seguridad en días
TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: NO ENTRE AL ÁREA TRATADA ANTES DE LAS 24 HRS.

"MÉTODO PARA REPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO"
Abra el envase cuidadosamente por la parte superior y mida la cantidad de producto indicada en esta etiqueta. Mezcle en el tanque aspersor con la mitad de agua recomendada, luego agregue el resto de agua y agite la mezcla constantemente. Aplicación al follaje.

"CONTRAINDICACIONES"
No se aplique en horas de calor intenso, cuando el viento sea fuerte (mayor a 15 km/hora) o cuando exista una alta probabilidad de lluvia próxima que pueda provocar el lavado del producto

"FITOTOXICIDAD"
Tuner® no es fitotóxico a las dosis indicadas en esta etiqueta.

"INCOMPATIBILIDAD"
Tuner® no debe mezclarse con ningún otro plaguicida o químico en general, haga prueba de compatibilidad

"MANEJO DE RESISTENCIA"
"PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL".

SUMANDO ESFUERZOS, CON RESPONSABILIDAD SOCIAL
campo limpio
Amocali A.C.
campolimpio.org.mx

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO"

REGISTRO COFEPRIS: **RSCO-MEZC-INAC-1101H-0501-008-31.48**

Allister de México, S.A. de C.V.
Circunvalación Sur No. 5 Col. Las Fuentes
C.P. 45070 Zapopan, Jalisco. México
Teléfonos: (33) 3133 0013 - (33) 3133 9816
allister@allister.com.mx
www.allister.com.mx
Social media: AllisterDeMexico

Allister®

LA VERDAD
EN EL CONTROL DE PLAGAS DIFÍCILES

INSECTICIDA
Cierto®

INSECTICIDA

Cierto®

+ CLORPIRIFOS
LAMBDA CIHALOTRINA

DOS INGREDIENTES ACTIVOS, UN SOLO RESULTADO, EL MEJOR.

Cierto® contiene **Clorpirifos y *Lambda-cihalotrina***, perfectamente balanceados en una fórmula ganadora.

Cierto®, la combinación ideal con modo de acción múltiple, por contacto, ingestión e inhalación, con excelente residualidad. Esto lo hace muy efectivo en plagas que se ocultan en el follaje del cultivo, como pulgones, trips, etc.

Cierto® es especialmente recomendado en aquellas situaciones donde existe un problema complejo de plagas difíciles de controlar con un solo ingrediente activo.

El insecticida **Cierto®** se presenta como un concentrado emulsionable. **Cierto®** facilita la aplicación, al no tener que recurrir a complicadas mezclas de tanque.

Modo de acción
Los insecticidas órgano-fosforados como el **Clorpirifos** ejercen su acción letal bloqueando la enzima colinesterasa, mientras que los piretroides como la ***Lambda-cihalotrina***, también actúan sobre el sistema nervioso, pero dejando los canales de sodio abiertos de los axones neurales, provocando la muerte del insecto.
Estas dos formas de acción reunidas en el insecticida **Cierto®**, resulta una combinación letal para las plagas, anulando cualquier resistencia del mismo hacia el producto.

Sinergismo

Está demostrado científicamente que el **Clorpirifos** aumenta significativamente la acción de los piretroides sobre insectos y en el caso específico de la ***Lambda-cihalotrina***, esta incrementa su potencia hasta cuatro veces. Es decir, el efecto aditivo de dos moléculas de diferentes grupos químicos, se traduce en un sinergismo, muy eficaz para eliminar poblaciones de insectos resistentes y de difícil control, como gusanos soldados, moscas blancas, pulgones, trips, picudos, etc.

Por otra parte, durante la aplicación en campo, al muy buen efecto de contacto y residual de la ***Lambda-cihalotrina*** se le agrega la acción de vapor y efecto translaminar del **Clorpirifos**, lo que permite un control efectivo aún en condiciones donde el insecto se encuentra oculto en el follaje y partes de la planta que están fuera del alcance de la aspersión directa.

INGREDIENTE	P/ V
CLORPIRIFOS	357 g/l
LAMBDA-CIHALOTRINA	36 g/l

INSECTICIDA

Cierto®

+ CLORPIRIFOS
LAMBDA CIHALOTRINA

Cierto® es un insecticida a base de clorpirifos + lambda cihalotrina que actúa por contacto. Se recomienda su uso para el control de la plaga en los cultivos que a continuación se mencionan:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS ml/ha	OBSERVACIONES
Maíz **Sorgo** **(21)**	**Gusano Cogollero** *(Spodoptera frugiperda)*	**500 - 1000**	Realizar una aplicación foliar cuando se detecten los primeros individuos. Volumen de aplicación: 200 - 400 L de agua/ha
Cebolla **(14)**	**Trips** *(Thrips tabaci)*	**500 - 1000**	Realizar tres aplicaciones a intervalos de 7 días cuando se detecten las primeras ninfas. Volumen de aplicación: 200 - 300 L de agua/ha
Chile **Berenjena** **(5)**	**Picudo del Chile** *(Anthonomus eugenii)*	**750 - 1000**	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación: 400 - 600 L de agua/ha

( ) Intervalo de seguridad en días
TIEMPO DE REENTRADA: 24 horas

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:
Abra el envase cuidadosamente por la parte superior y mida la cantidad de producto indicada en esta etiqueta. Mezcle en el tanque aspersor con la mitad de agua recomendada, luego agregue el resto de agua y agite la mezcla constantemente. Aplicación al follaje.

CONTRAINDICACIONES
Se recomienda hacer las aplicaciones en las primeras horas de la mañana. No se aplique en horas de calor intenso, cuando el viento sea fuerte (mayor a 15 km/hora) o cuando exista una alta probabilidad de lluvia próxima que pueda provocar el lavado del producto.

FITOTOXICIDAD
Cierto® no es fitotóxico para los cultivos aquí indicados si es aplicado siguiendo las instrucciones de uso de la etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD
Cierto® no debe mezclarse con otro plaguicida en general, haga prueba de compatibilidad.

"MANEJO DE RESISTENCIA"
"PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL".

SUMANDO ESFUERZOS CON RESPONSABILIDAD SOCIAL
campo limpio
Amoca A.C.
campolimpio.org.mx

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO"

REGISTRO COFEPRIS: **RSCO-INAC-0115-0313-009-38**

Allister de México, S.A. de C.V.
Circunvalación Sur No. 5 Col. Las Fuentes
C.P. 45070 Zapopan, Jalisco. México
Teléfonos: (33) 3133 0013 - (33) 3133 9816
allister@allister.com.mx
www.allister.com.mx
Social media: AllisterDeMexico

Allister®

OMRI®
LISTED
Para Producción Orgánica
For Organic Use

Retro®

INSECTICIDA BOTÁNICO

Retro®

INSECTICIDA BOTÁNICO

Retro® es un insecticida botánico formulado a base de Piretrinas Naturales extraidas de la flor de la planta del Piretro *Chrysanthemum cinerariaefolium.*

Retro® controla un amplio espectro de insectos, en prácticamente cualquier cultivo, no requiere de intervalos previos a la cosecha, ni restricciones en el número de aplicaciones que se pueden realizar por año.

Retro® es adecuado para el control de insectos en producciones orgánicas, tanto protegidas como a cielo abierto.

Retro® es un producto que no deja residuos, al degradarse por factores ambientales; luz y temperatura, pero estable el tiempo suficiente para ejercer su acción letal sobre los insectos.

Retro® es compatible con programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP), ofrece un alto nivel de seguridad al trabajador dado su baja toxicidad y facilidad de uso.

Retro® es ideal para productores de cultivos orgánicos que necesitan opciones de insecticidas seguros y efectivos.

Retro® está formulado con Piretrinas Naturales al 1.4% con un impacto menor en el medio ambiente y con un alto derribe sobre las plagas.

Retro® es un producto enlistado en OMRI

No tiene restricciones de uso y puede ser aplicado durante la cosecha y en el proceso de empaque

Se puede aplicar en una extensa gama de cultivos

Regresando a lo natural

Consejos para un mejor rendimiento

Retro® es un insecticida de contacto por lo que una buena cobertura es la clave. La cantidad de agua utilizada debe ser suficiente para lograr una buena cobertura.

Retro® puede aplicarse junto con un surfactante o agente humectante para incrementar la cobertura la aplicación.

Aplique temprano en la mañana o al atardecer evitando la alta exposición a los rayos UV.

Retro® puede utilizarse con otros productos también recomendados para producciones orgánicas y sustentables.

Aplica **Retro®** cuando los insectos estén activos para aumentar el contacto directo.

Al momento de la aplicación asegure la ausencia de insectos beneficos como abejorros y otros.

OMRI® LISTED

Allister®

Retro®

INSECTICIDA BOTÁNICO

Retro® es un insecticida botánico a base de Piretrinas naturales. Se recomienda su uso para el control de la plaga en los cultivos que a continuación se mencionan:

Cultivo	Plaga	Dosis ml/L de agua	Aplicación
Jitomate Berenjena Chile Tomate de cáscara Papa Pimiento morrón (SL)	**Mosquita Blanca** *(Bemisia tabaci)*	**2 - 3**	Realizar tres aplicaciones a intervalos de 7 días. Iniciar las aplicaciones cuando se detecten las primeras ninfas y adultos en los cultivos. Aplicación foliar.

( ) Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.
SL (sin límite)
TIEMPO DE REENTRADA: se podrá reingresar al área tratada cuando se haya secado el producto, el cual puede variar de acuerdo a las condiciones ambientales prevalecientes.

"MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO"
Abra el envase cuidadosamente por la parte superior y mida la cantidad de producto indicada en esta etiqueta. Mezcle en el tanque aspersor con la mitad de agua recomendada, luego agregue el resto del agua y agite la mezcla constantemente. Prepare solo la cantidad de producto que aplicará.

"CONTRAINDICACIONES"
Se recomienda hacer las aplicaciones en las primeras horas de la mañana. No se aplique en horas de calor intenso, cuando el viento sea fuerte (mayor a 15 km/hora) o cuando exista una alta probabilidad de lluvia próxima que pueda provocar el lavado del producto.

Las piretrinas se degradan rápidamente cuando se exponen a la luz solar. Mantenga el producto en un lugar fresco, seco y fuera de la luz solar en su envase cerrado y original.

"FITOTOXICIDAD"
Retro® no es fitotóxico a las dosis indicadas en esta etiqueta.

"INCOMPATIBILIDAD"
Retro® no debe mezclarse con ningún otro plaguicida o químico en general.

"MANEJO DE RESISTENCIA"
"PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL".

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO"

REGISTRO COFEPRIS: **RSCO-INAC-0185-X0216-009-1.40**

Allister de México, S.A. de C.V.
Circunvalación Sur No. 5 Col. Las Fuentes
C.P. 45070 Zapopan, Jalisco. México
Teléfonos: (33) 3133 0013 - (33) 3133 9816
allister@allister.com.mx
www.allister.com.mx
Social media: AllisterDeMexico

Allister®

HERBICIDA

Sponsor®

CLETODIM

HERBICIDA

Sponsor®

CLETODIM

- Excelente actividad sistémica
- Rápida absorción
- Máximo poder herbicida
- Excelente control de zacates tolerantes a otros herbicidas

Sponsor® es un herbicida sistémico, selectivo, y de post-emergencia, utilizado para el control de Zacates (gramíneas) anuales y perennes, e inocuo a cultivos de hoja ancha.

Sponsor® se absorbe rápidamente por el follaje translocándose por el xilema y floema hacia los meristemos, donde ejerce su acción, moviéndose desde las hojas tratadas hasta el sistema radicular y otros puntos de crecimiento de la planta.

Sponsor® detiene la síntesis de lípidos, que son parte de la membrana celular, al inhibir la Acetil coenzima A Carboxilasa (ACCasa), produciendo la desesterificación, liberándose el ácido, que es el compuesto con actividad herbicida.
Se produce una baja en el vigor y crecimiento, y a los 4 días de aplicación se produce clorosis y la muerte de los meristemos de la maleza, posteriormente se destruyen los tejidos jóvenes, cambiando de un color rojizo a morado, ocurriendo la muerte y posterior desintegración de las malezas. **El control total puede demorar de 7 a 14 días.**

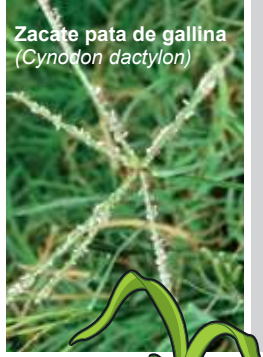
Sponsor® se mueve del follaje tratado a los puntos de crecimiento de hojas, brotes y raíces.

Zacate johnson
(Sorghum halepense)

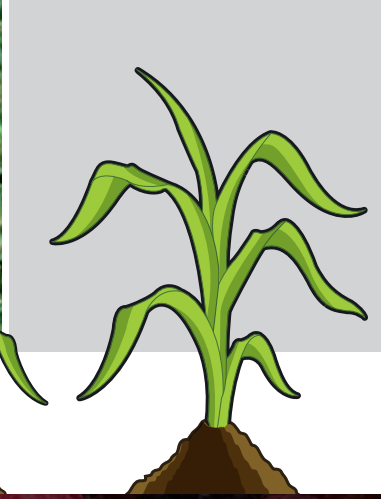
Zacate pitillo
(Ixophorus unisetus)

Cadillo
(Cenchrus echinatus)

Zacate escobilla
(Digitaria sanguinalis)



Zacate pata de gallina
(Cynodon dactylon)



Sponsor® proporciona un control óptimo de malezas cuando los zacates anuales se encuentran en la etapa de 2 a 6 hojas.

Sponsor® es un herbicida post-emergente que se recomienda aplicar sobre malezas en activo crecimiento, y condiciones óptimas de humedad en el suelo.

Ventajas

- Por su acción sistémica es rápidamente translocado a los puntos de crecimiento.
- Es degradado por microorganismos del suelo, dependiendo del tipo de suelo y de la cantidad de materia orgánica, su vida media es de 1 - 6 días. **Permitiendo la rotación de cultivos de forma inmediata.**
- Es totalmente selectivo a cultivos de hoja ancha.
- Bajo impacto ambiental (Banda verde).
- Doble concentración de ingrediente activo contra la competencia.
- Tiene una baja volatilidad.

Importante:

No controla ciperáceas (coquillos)

Se recomienda usar con un **adyuvante** como: Sylic

El uso de **acidificantes** como: AquaRite (ACIDIFICANTE - SURFACTANTE)

para mantener el **pH abajo de 6.5**, es importante para extender la efectividad del producto

Allister®

HERBICIDA Sponsor®
CLETODIM

“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS AQUÍ RECOMENDADOS”
“INSTRUCCIONES DE USO”
“SIEMPRE CALIBRE EL EQUIPO DE APLICACIÓN”

Sponsor® es un herbicida post-emergente para el control de las malezas que se indican a continuación:

Cultivos	Malezas	Dosis ml/ha	Observaciones
Jitomate **Tomate verde** **Chile** **Pimiento morrón** **Papa** (20) **Berenjena** (30)	**Cadillo** *(Cenchrus echinatus)* **Zacate pata de gallina** *(Cynodon dactylon)* **Zacate escobilla** *(Digitaria sanguinalis)* **Zacate pitillo** *(Ixophorus unisetus)* **Zacate johnson** *(Sorghum halepense)*	**500 - 800**	Realizar una aplicación al follaje en postemergencia al cultivo y a la maleza cuando ésta tenga un máximo de 4 hojas. Volumen de aplicación sugerido 232-332 L de agua/ha.

( ) Intervalo de seguridad en días
TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 48 hrs después de la aplicación

“MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO”
Durante la manipulación de este producto siempre utilice equipo adecuado: overol o camisa de manga larga y pantalón largo (de algodón), guantes (neopreno o nitrilo), mascarilla con filtro contra vapores, lentes de seguridad y botas de neopreno, usar gorra impermeable, una vez puesto, abra el envase cuidadosamente por la parte superior y mida la cantidad de producto indicada en esta etiqueta. Mezcle el producto en el tanque del aspersor con la mitad de agua recomendada, aplique el triple lavado, luego agregue el resto de agua y agite la mezcla constantemente. Aplicación al follaje.

“CONTRAINDICACIONES”
No se aplique en horas de calor intenso, cuando el viento sea fuerte (mayor a 15 km/hora) o cuando exista una alta probabilidad de lluvia próxima que pueda provocar el lavado del producto.

“FITOTOXICIDAD”
Sponsor® no es fitotóxico a las dosis indicadas en esta etiqueta.

“INCOMPATIBILIDAD”
Sponsor® no debe mezclarse con ningún otro plaguicida o químico en general.

“MANEJO DE RESISTENCIA”
“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

SUMANDO ESFUERZOS, CON RESPONSABILIDAD SOCIAL
campo limpio® Amocali A.C.
campolimpio.org.mx

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO”

REGISTRO COFEPRIS: **RSCO-HEDE-0310-X0285-009-24.84**

Allister de México, S.A. de C.V.
Circunvalación Sur No. 5 Col. Las Fuentes
C.P. 45070 Zapopan, Jalisco. México
Teléfonos: (33) 3133 0013 - (33) 3133 9816
allister@allister.com.mx
www.allister.com.mx
Social media: AllisterDeMexico

Allister®

INSECTICIDA

Chapter®

LAMBDA CYALOTRINA

INSECTICIDA Chapter®

LAMBDA CYALOTRINA

Chapter® contiene **70 g de Lambda Cyalotrina** por litro.
Los cristales de **Lambda Cyalotrina** son altamente insolubles, por lo que después de la aplicación quedan retenidos en la superficie de las hojas, donde permanecen, resistiendo el lavado de las lluvias y ejerciendo su acción insecticida en forma inmediata.

VENTAJAS

- **Actúa por contacto e ingestión.**
- **Ofrece un rápido efecto de volteo.**
- **Tiene una prolongada actividad residual.**
- **En mezclas de tanque con insecticidas de tipo organofosforados o nicotinoides se potencia la acción de Chapter®**

MAYOR CONCENTRACIÓN QUE OTROS PRODUCTOS SIMILARES EN EL MERCADO

LA FUERZA ESTÁ CONTIGO

Chapter® es efectivo en el control de plagas como: pulgones, picudos, trips, larvas de lepidópteros y coleópteros, mosca blanca, paratrioza, entre otros insectos.

Chapter® contiene **Lambda Cyalotrina** el piretroide más poderoso desarrollado hasta hoy.

INSECTICIDA Chapter®

LAMBDA CYALOTRINA

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (ml/ha)	IS (días)	LMR (ppm)
Maíz	**Gusano cogollero** Spodoptera frugiperda	200	15	0.05
Aguacatero	**Trips** Scirtothrips perseae **Mosca blanca** Paraleyrodes perseae	300 - 500	14	0.20

TIEMPO DE REENTRADA: 24 horas
Usos: Aplicación foliar
LMR's: según criterios de la EPA (06/julio/2015)

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO
Durante la manipulación de este producto siempre utilice equipo de protección adecuado: overol o camisa de manga larga y pantalón largo (de algodón), guantes (neopreno o nitrilo), mascarilla, lentes de seguridad y zapatos o botas cerrados. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal, lávelo con agua limpia y jabón, guardarlo de manera separada a la ropa de uso común.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO
"NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO"
"NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES"
"MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS"
"LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS"
"NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN"
"NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO"
"LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO"
"AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA"
"NO SE INGIERA, INHALE Y EVITESE AL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL"
"NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO"
"NO DESTAPE LAS BOQUILLAS CON LA BOCA"

SUMANDO ESFUERZOS, CON RESPONSABILIDAD SOCIAL
campo limpio
Amoca A.C.
campolimpio.org.mx

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO"

REGISTRO COFEPRIS: **RSCO-INAC-0177-0162-009-7.0**

Allister de México, S.A. de C.V.
Circunvalación Sur No. 5 Col. Las Fuentes
C.P. 45070 Zapopan, Jalisco. México
Teléfonos: (33) 3133 0013 - (33) 3133 9816
allister@allister.com.mx
www.allister.com.mx
Social media: AllisterDeMexico

Allister

ADYUVANTE
Sylic®

ADYUVANTE

Sylic®

Favorece la dispersión y penetración de los Agroquímicos

Sylic® es un moderno adyuvante; dispersante y penetrante, es órgano siliconado de alta tecnología que mejora notablemente la efectividad en las aplicaciones foliares de insecticidas, fungicidas, herbicidas y fertilizantes.

Sylic® rompe la tensión superficial de las gotas en las aplicaciones, logrando un área de cobertura hasta 30 veces mayor que la aplicación sin el producto.

La acción de **Sylic®** consiste en favorecer la dispersión y penetración de los diferentes agroquímicos.

Sylic® tiene la propiedad de "abrir" los estomas de las hojas para permitir la rápida penetración de los productos en los tejidos vegetales. Esta acción es notable en la aplicación de herbicidas.

Al acelerar la penetración de los agroquímicos, **Sylic®** hace que la aplicación no sea afectada por lluvias posteriores.

Sin **Sylic®** los agroquímicos forman gotas que no son homogeneamente distribuidas por la planta y esto reduce la capacidad de acción del producto.

Allister®

SYLIC® LOGRA UN ÁREA DE COBERTURA HASTA

30 VECES MAYOR

QUE LA GOTA APLICADA SIN EL PRODUCTO.

SURFACTANTE-PENETRANTE
LÍQUIDO MISCIBLE

COMPOSICIÓN QUÍMICA

	% en peso
Polyalkyleneoxido modificado, Heptametyl trisiloxano	80
Polyoxyetileno monoallyl eter	20
Total	**100**

Presentación de 50 ml y 500 ml

Sylic® disminuye la tensión superficial del líquido y ayuda a formar una capa que se adhiere a hojas y frutos haciendo que el agroquímico funciones más rápida y eficazmente.

Al disminuir la tensión superficial de la gota aplicada

Esta se distribuye uniformemente sobre hojas y frutos tratados, ejerciendo una acción más rápida y eficaz.

“INSTRUCCIONES DE USO”

TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS Sylic® ml/100 litros de agua	OBSERVACIONES
Terrestre cultivos bajos 200 a 800 litros agua hectárea	**25 - 70 ml**	Usar dosis altas en plantas con follajes cerosos, y/o vellosos y con herbicidas sistémicos (glifosato).
Terrestre frutales 800 a 2,000 litros agua hectárea	**20 - 30 ml**	Usar dosis altas en plantas con follajes cerosos como aguacates y cítricos etc.
Aérea 40 a 60 litros de agua hectárea	**100 ml**	Para lograr una perfecta cobertura y penetración.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA DE APLICACIÓN

1- Llenar el tanque con agua hasta la mitad de su capacidad, agregar los distintos agroquímicos y agitar.
2- Agregar la dosis de **Sylic®** correcta, agitar la mezcla, y completar el llenado del tanque con agua.
3- No deje remanentes en el tanque para el siguiente día.

FITOTOXICIDAD
Sylic® no es fitotóxico a las dosis recomendadas.

COMPATIBILIDAD
Sylic® es compatible con la mayoría de los agroquímicos que no tengan fuerte reacción alcalina.
De todas maneras, dado la gran variedad de mezclas utilizadas, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad a pequeña escala antes de realizar la aplicación comercial.

SUMANDO ESFUERZOS, CON RESPONSABILIDAD SOCIAL
campo limpio
Amoca A.C.
campolimpio.org.mx

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO”

Allister de México, S.A. de C.V.
Circunvalación Sur No. 5 Col. Las Fuentes
C.P. 45070 Zapopan, Jalisco. México
Teléfonos: (33) 3133 0013 - (33) 3133 9816
allister@allister.com.mx
www.allister.com.mx
Social media: AllisterDeMexico

Allister®

Podium®
ABAMECTINA

Podium® es un Insecticida-Acaricida que controla los estados móviles de los ácaros y los estados larvales del minador de la hoja, inmovilizando a la plaga poco después de la exposición, alcanzando la mortalidad máxima entre los 3 y 6 días.

Podium® es rápidamente retenido por la planta debido a que tiene actividad translaminar, quedando el ingrediente activo en las diferentes capas de la hoja, otorgando un largo poder residual.

PODIUM® ESTA FORMULADO CON ADYUVANTES Y ACTIVADORES ORGÁNICOS QUE MEJORAN NOTABLEMENTE LA ACCIÓN DE LA ABAMECTINA, AUN EN INSECTOS Y ÁCAROS RESISTENTES.

Podium® es formulado con **Abamectina**, obtenida de la fermentación del microorganismo de suelo *Streptomyces avermitis*. Actúa por contacto en insectos y ácaros, afectando a los neurotransmisores GABA (ácido gamma butírico).

Podium® no es inhibidor de la colinesterasa, por tanto, controla plagas resistentes a otros grupos de insecticidas.

Podium® es un concentrado emulsionable al 1.8%, basado en una formulación exclusiva en donde son eliminados la mayor parte de los solventes, así evitando daños por fitotoxicidad a los cultivos sensibles; sin quemar hojas, tirar flores o avejentar la planta.

Cultivo	Plaga	Dosis	IS
Pimiento	Acaro Blanco *Polyphagotarsonemus latus*	0.75 - 1.0 L/Ha	7 días
Aguacatero	Araña roja *Oligonychus perseae* Araña café *Oligonychus punicae*	500 - 1000 ml / 1000 L de agua	14 días
Apio	Araña roja *Tetranychus spp.*	0.3 - 1.2 L/Ha	3 días
Algodonero	Araña roja *Tetranychus spp.* Minador de la hoja *Liriomyza spp.*	0.5 - 1.2 L/Ha	20 días
Cítricos	Arador de los cítricos *Phyllocoptruta oleivora* Ácaro blanco *Polyphagotarsonemus latus* Ácaro de dos manchas *Tetranychus urticae*	0.4 - 1.5 L/Ha + 0.25% de aceite mineral agrícola	7 días
Fresa	Araña roja *Tetranychus spp.* Araña ciclamina *Steneotarsonemus pallidus*	0.5 - 1.2 L/Ha ó 100 ml/100 L de agua	3 días
	Ácaro de dos manchas *Tetranychus urticae*	0.5 - 1.0 L/Ha	
Jitomate	Araña roja *Tetranychus spp.* Minador de la hoja *Liriomyza spp.*	0.3 - 1.2 L/Ha	3 días
	Gusano alfiler *Keiferia lycopersicella*	0.5 - 1.2 L/Ha	
	Paratrioza *Bactericera cockerelli*	0.5 - 0.75 L/Ha	
Clavel, crisantemo, gerbera, rosal.	Araña roja *Tetranychus spp.* Minador de la hoja *Liriomyza spp.*	0.5 - 1.0 L/Ha ó 50 - 100 ml / 100 L de agua	Sin límite
Calabacita, melón, pepino, sandía.	Minador de la hoja *Liriomyza spp.*	0.5 - 1.0 L/Ha	3 días
Chile	Minador de la hoja *Liriomyza spp.*	0.5 - 1.0 L/Ha	7 días
	Ácaro blanco *Polyphagotarsonemus latus*	0.75 - 1.0 L/Ha	
	Paratrioza *Bactericera cockerelli*	0.5 - 0.75 L/Ha	
Manzano, peral.	Araña roja *Tetranychus spp.*	0.5 - 1.0 L/Ha	28 días
Papa	Paratrioza *Bactericera cockerelli*	0.5 - 0.75 L/Ha	3 días

IS: Intervalo de seguridad en días, que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha
TIEMPO DE REENTRADA: 12 HORAS

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO"

REGISTRO COFEPRIS: **RSCO-INAC-0174-X0081-009-1.80**

Allister de México, S.A. de C.V.
Circunvalación Sur No. 5 Col. Las Fuentes
C.P. 45070 Zapopan, Jalisco. México
Teléfonos: (33) 3133 0013 - (33) 3133 9816
allister@allister.com.mx
www.allister.com.mx
Social media: AllisterDeMexico

Allister®

Podium®

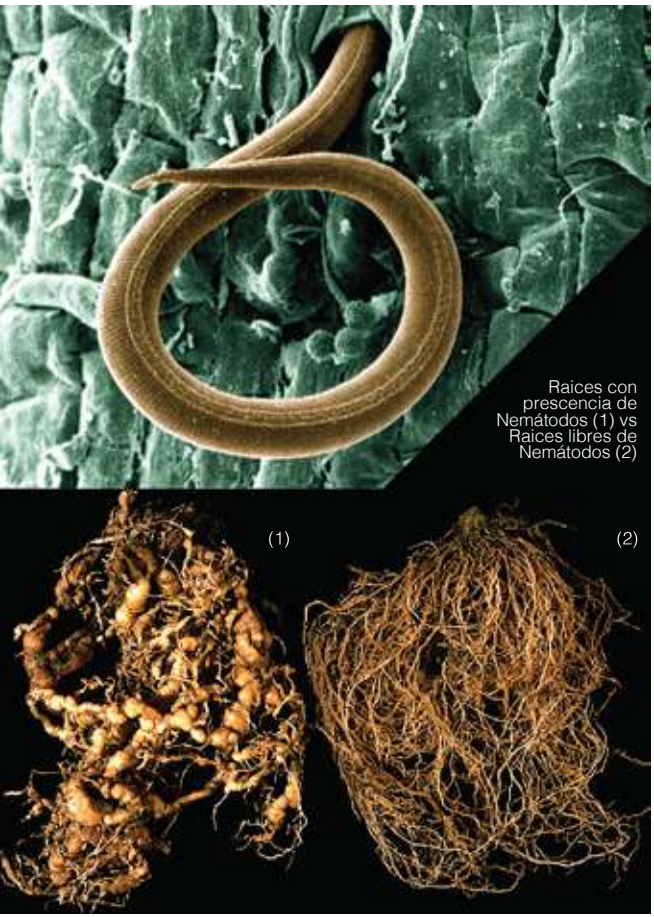
ABAMECTINA

Rodos®
NEMATICIDA

Rodos®
NEMATICIDA

Comprobado control de Nemátodos

Los Nemátodos o “vermes redondos” son gusanos multicelulares que pertenecen a un grupo de helmintos.
Son dioicos, es decir, poseen sexos separados, por lo que existen nemátodos machos y hembras con una forma típica de aguja (fusiforme).
El largo varía de 0,5 a 5 mm. Los machos son generalmente más pequeños que las hembras.



Raices con prescencia de Nemátodos (1) vs Raices libres de Nemátodos (2)

Daños
Todos los suelos tienen Nemátodos, aunque para producir daños su número tiene que ser elevado y las especies de plantas tienen que ser sensibles a ellos.

Es difícil saber si una planta está siendo atacada por Nemátodos.

Los síntomas se confunden con varias cosas: exceso de agua, sequía, carencia de nutrientes, etc. y lo que está ocurriendo es un daño en las raíces, que están llenas de estos parásitos.

Síntomas generales
- Las hojas toman un color verde pálido o amarillo, que se marchitan cuando el clima es cálido (no confundir con falta de nutrientes).

- Plantas raquíticas, con poco desarrollo, esto aumenta su susceptibilidad al frío, a hongos y a bacterias.

- Debilitamiento progresivo de la planta con marchitamiento sin explicación y sin poder observar nada.

- Las plantas afectadas puede llegar a morir por la acción directa del Nemátodo.

- Suele manifestarse por manchones o líneas de cultivo.

Rodos® puede usarse en cultivos a cielo abierto o protegidos (invernaderos)

Aplicación
Rodos® se aplica en drench o a través del sistema de riego por goteo.

Cultivos
Todos los cultivos están expuestos al ataque de nemátodos, como:
Chile, jitomate, papa, pepino, sandía, piña, vid, pimientos, berenjena, granos, algodón, además de **banano, papaya, etc.**

Rodos® para el control de Nemátodos

Rodos® es un producto a base de abamectina diseñado para aplicarse al suelo, no contiene solventes agresivos que dañan a las raíces, lo que le permite ser utilizado desde el transplante hasta planta madura.

Rodos® produce un desbalance energético, resultando en parálisis y muerte de los nemátodos.

Rodos® se fija fuertemente al suelo y no se mueve de la raíz a la fruta ni a partes verdes.

Sumando Zen® Soil a la aplicación de Rodos®, además de controlar los Nemátodos, logramos:

Rodos® NEMATICIDA + ESTIMULANTE FOLIAR Zen® SOIL

- Promover el desarrollo radicular en plantas jóvenes y establecidas.
- Ayudar al establecimiento de plántula recién trasplantada.
- Favorecer la recuperación por ataque de nemátodos y otras plagas del suelo.
- Incrementar la capacidad de intercambio catiónico.
- Mejorar el suelo.

El balance de los componentes de **Zen® Soil** ofrece múltiples beneficios a tus cultivos en aplicación al suelo, logrando que sea la opción ideal para potencializarlos ya que está formulado con Aminoácidos, Citoquininas, sustancias Húmicas y micro elementos, logra estimular a la planta, obteniendo resultados tangibles en rendimiento y calidad de la producción.

Dosis de Aplicación

Al trasplante	Siguientes aplicaciones
Rodos® 1.5 L + **Zen® Soil** 1.5 L / ha	**Rodos®** 1.0 L + **Zen® Soil** 1.0 L / ha

Rodos®
NEMATICIDA

CULTIVO	PLAGA	DOSIS / ha
Jitomate (3)	**Nemátodo Agallador** *Meloidogyne incognita* **Nemátodos Filiformes** *Tylenchus spp* *Aphelenchus spp* *Rotylenchus spp* *Pratylenchus spp* *Helichotylenchus spp*	Paquete de aplicación **Rodos® + Zen® Soil** se utiliza en la siguiente dosis: 1ª Aplicación **Rodos®** 1.5 L + **Zen® Soil** 1.5 L 2ª Aplicación **Rodos®** 1.0 L + **Zen® Soil** 1.0 L 3ª Aplicación **Rodos®** 1.0 L + **Zen® Soil** 1.0 L Realizar la primera aplicación inmediatamente después del trasplante y las siguientes dos aplicaciones a intervalos de 15 días en "drench" o en el agua de riego.
Tomatillo (3)		
Berenjena (3)		
Chile (0)		
Pimiento Morrón (0)		
Papa (3)	**Nemátodo Agallador** *Meloidogyne incognita* **Nemátodos Filiformes** *Pratylenchus spp* *Helichotylenchus spp*	

( ) INTERVALO DE SEGURIDAD = Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha
Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 12 horas

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:
Agregue la dosis recomendada en la mitad de agua requerida para su aplicación y adicione la cantidad de agua restante. Manteniendo la mezcla en agitación. La mezcla se debe aplicar el mismo día, evite utilizarla de un día a otro.
Utilice un volumen de agua de 600 - 700 L de agua/ha.

CONTRAINDICACIONES
No aplicar en horas de calor intenso; cuando exista una alta probabilidad de lluvia, o cuando la velocidad del viento sea alta.

FITOTOXICIDAD
Rodos® no es fitotóxico para los cultivos aquí indicados si es aplicado siguiendo las instrucciones de uso de la etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD
Rodos® no debe mezclarse con ningún otro plaguicida o químico en general.

"MANEJO DE RESISTENCIA"
"PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL".

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO"

REGISTRO COFEPRIS: **RSCO-NEMA-0174-X0002-009-3.73**

Allister de México, S.A. de C.V.
Circunvalación Sur No. 5 Col. Las Fuentes
C.P. 45070 Zapopan, Jalisco. México
Teléfonos: (33) 3133 0013 - (33) 3133 9816
allister@allister.com.mx
www.allister.com.mx
Social media: AllisterDeMexico

Allister®

INSECTICIDA
Kloster®
PIRIPROXIFEN

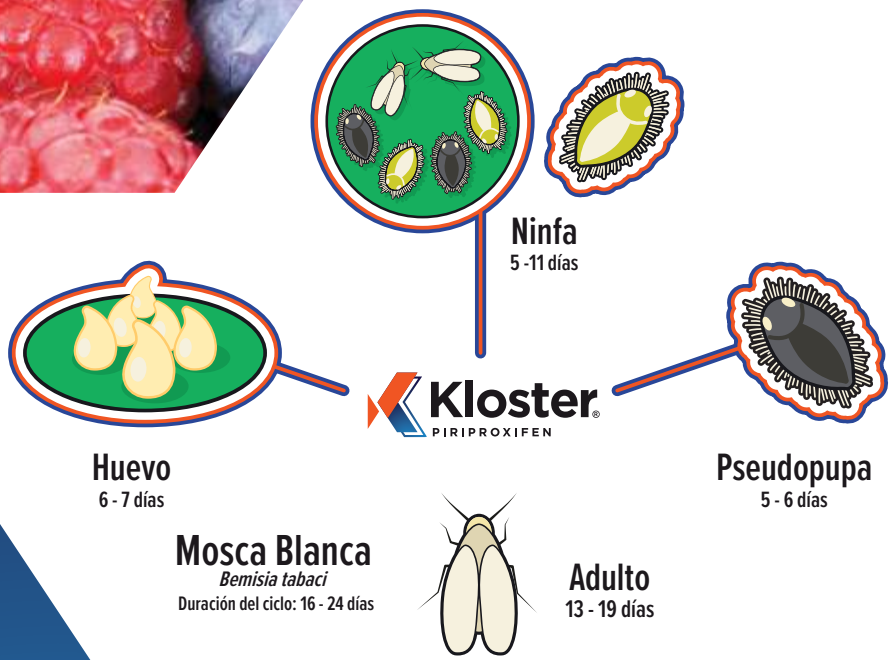
INSECTICIDA

Kloster®

PIRIPROXIFEN

Kloster® es un insecticida regulador crecimiento, su ingrediente activo Piriproxifen imita una hormona juvenil que interrumpe el ciclo del insecto.

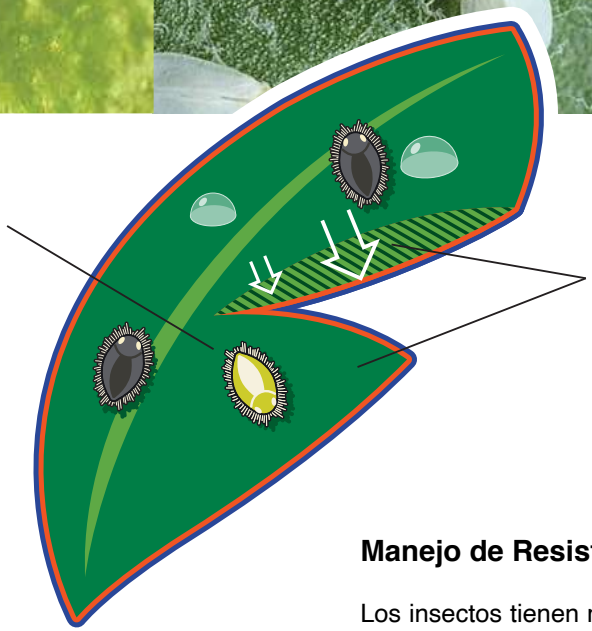
Al no afectar polinizadores y otros insectos benéficos es un arma ideal para programas de manejo sustentable de cultivo. Kloster® es ideal para producciones de agricultura protegida, invernaderos, túneles, mallas sombra.



Kloster® controla huevos y estadios juveniles de plagas como mosca blanca, trips, pulgones, paratrioza y escamas.

Kloster® es ovicida al afectar el embrión evitando que este eclosione y desarrolle formas juveniles de la plaga.

La actividad residual prolongada de **Kloster® controla huevecillos y formas juveniles** en las hojas durante muchos días.



Kloster® actúa por contacto y tiene una **notable acción translaminar en la hoja**, por lo que llega al envés de esta, esto crea una capa de protección alrededor de la hoja.

Kloster® actúa por contacto y tiene una notable acción traslaminar en la hoja

Formulación

Kloster® se presenta como un Concentrado emulsionable conteniendo 103 g de i.a. / litro. Los solventes utilizados en el producto fueron escogidos por su bajo impacto al medio ambiente y seguros para el aplicador.

Manejo de Resistencia

Los insectos tienen mecanismos para desarrollar resistencia a los insecticidas utilizados. Para evitar o retrasar la aparición de resistencia a **Kloster®** se recomienda:

- Iniciar las aplicaciones en cuanto se detecten las primeras infestaciones.
- Utilizar las dosis de etiqueta.
- Evitar subdosificar.
- No realizar más de 2 (dos) aplicaciones por ciclo de cultivo.

Kloster® tiene bajísima toxicidad para humanos y mamíferos en general

Kloster® tiene tolerancias EPA para un gran número de cultivos. Entre los que se destacan:

Manzana, tomate, tomatillo, berenjena, pepino, chile picoso, chile bell - **0.8 PPM**, Espárrago - **2.0 PPM**, Aguacate, berries (frambuesa, zarzamora, arándano), mango, papaya - **1.0 PPM**, Plátano, banano - **0.2 PPM**, Brócoli, coles, coliflor, papa, cebolla, ajo - **0.7 PPM**, Naranja, limón, toronja - **0.5 PPM**, Café grano - **0.02 PPM**, Piña, fresa - **0.3 PPM**, Melón, sandía, calabaza - **0.1 PPM**, Lechuga, espinaca, apio, arúgula - **3.0 PPM.**

Allister

INSECTICIDA

Kloster®

PIRIPROXIFEN

Cultivo	Plaga	Dosis ml/ha	Observaciones
Jitomate **Tomate verde** **Chile** **Pimiento morrón** **Berenjena** **Papa** **(1)**	**Mosca blanca** *Trialeurodes vaporariorum* **Pulgón saltador** *Bactericera cockerelli* **Trips** *Frankliniella occidentalis*	**300 - 500**	Realizar 2 aplicaciones dirigidas al follaje a intervalos de 7 días. Iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos de las plagas. Volumen de aplicación 308-408 L de agua/ha.
Aguacate **(15)**	**Chicharrita del aguacate** *Idona minuenda* **Agalla de la hoja** *Tiroza anceps* **Periquito del aguacatero** *Metcalfiella monograma* **Escamas** *Hemiberlesia lataniae*	**300 - 500**	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 10 días cuando se detecten los primeros individuos de las plagas. Volumen de aplicación: 930-1030 L/ha
Limón **Naranja** **Lima** **Mandarina** **Toronja** **Pomelo** **Tangerino** **(1)**	**Psílido asiático de los cítricos** *Diaphorina citri* **Pulgón negro de los cítricos** *Toxoptera aurantii*	**300 - 500**	Realizar 2 aplicaciones dirigidas al follaje a intervalos de 7 días al detectar los primeros individuos de las plagas. Volumen de aplicación: 800 L de agua/ha.
Fresa **Arándano** **Frambuesa** **Grosella** **Zarzamora** **Vid** **Kiwi** **(7)**	**Mosca blanca** *Trialeurodes vaporariorum* **Pulgón verde** *Myzus persicae* **Trips** *Frankliniella occidentalis*	**300 - 500**	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días al detectar los primeros individuos de las plagas. Volumen de aplicación: 700 L de agua/ha.

( ) Intervalo de seguridad en días

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 12 hrs después de la aplicación

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO
Durante el manejo, preparación de la mezcla, aplicación, llenado y lavado de los equipos de aplicación del producto **Kloster®** siempre porte el equipo de protección personal completo señalado en el apartado de **"PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO"**; una vez puesto abra el envase cuidadosamente por la parte superior y mida la cantidad de producto indicada en esta etiqueta. Mezcle el producto en el tanque del aspersor con la mitad de agua recomendada, luego agregue el resto de agua y agite la mezcla constantemente. Aplicación al follaje. La mezcla se debe aplicar el mismo día, evite utilizarla de un día a otro.

CONTRAINDICACIONES
No se aplique en horas de calor intenso, cuando el viento sea fuerte (mayor a 15 km/hora) o cuando exista una alta probabilidad de lluvia próxima que pueda provocar el lavado del producto.

FITOTOXICIDAD
Kloster® no es fitotóxico a las dosis indicadas en esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD
Kloster® no debe mezclarse con ningún otro plaguicida o químico en general.

MANEJO DE RESISTENCIA
"PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL".

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO"

REGISTRO COFEPRIS: **RSCO-INAC-1104P-X0271-009-11.11**

Allister de México, S.A. de C.V.
Circunvalación Sur No. 5 Col. Las Fuentes
C.P. 45070 Zapopan, Jalisco. México
Teléfonos: (33) 3133 0013 - (33) 3133 9816
allister@allister.com.mx
www.allister.com.mx
Social media: AllisterDeMexico

Allister®

zen®

Zen®

Dos productos que logran magníficos resultados en tus cultivos

El balance de los componentes de **Zen® FORTE** y **Zen® SOIL**, dos productos que ofrecen múltiples beneficios a tus cultivos tanto en aplicación foliar como directo al suelo, haciendo de la línea **Zen®** la opción ideal para potencializarlos ya que están formulados con Aminoácidos, Citoquininas, sustancias Húmicas y micro elementos, se logra estimular a la planta en diferentes sitios de su actividad fisiológica, obteniendo resultados tangibles en rendimiento y calidad de la producción.

Las Citoquininas son las hormonas responsables del crecimiento vegetativo, favoreciendo el desarrollo de yemas laterales al romper la dominancia apical. Una función importante de esta hormona es la de retrasar la senescencia o envejecimiento temprano de la planta, dando por resultado mayor tiempo de producción. También el tamaño y calidad del fruto son beneficiados al igual que el amarre con las **Citoquininas.**

Las Citoquininas junto con el **Zinc** (promotor de auxinas) promueven la formación de raíces.

Los Aminoácidos favorecen el fenómeno de transaminación que no es otra cosa que el replicar de otros aminoácidos a partir del nitrógeno que obtiene la planta, dando como resultado la recuperación pronta por estrés sea por heladas, granizo, sequía o cosecha (corte).

Los Aminoácidos son los precusores de enzimas y hormonas además de ser componentes básicos de las proteínas.

Los Ácidos Húmicos incrementan la capacidad de intercambio catiónico, que es simplemente la capacidad de tomar del suelo los elementos importantes para la planta. Las sustancias húmicas permiten que se cree una matriz coloidal que retenga más humedad en el suelo, al mismo tiempo que permiten la defloculación de las arcillas.

+ FRUTOS
RENDIMIENTO
CALIDAD

APLICACIÓN FOLIAR

Ozen® FORTE

Promueve la diferenciación de yemas
Ayuda a romper la dominancia apical permitiendo el desarrollo de ramas laterales
Favorece la recuperación entre cosecha y cosecha
Estimula el amarre del fruto
Incrementa el tamaño y calidad del fruto
Auxiliar en la recuperación por estrés
Retrasa la senescencia (envejecimiento temprano)

APLICACIÓN A SUELO

Ozen® SOIL

Promotor del desarrollo radicular en plantas jóvenes y establecidas
Ayuda al establecimiento de plántula recién trasplantada
Favorece la recuperación por ataque de nemátodos y otras plagas del suelo
Incrementa la capacidad de intercambio catiónico
Mejora el suelo
Auxiliar en la recuperación por estrés
Retrasa la senescencia (envejecimiento temprano)

ozen® FORTE

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

	% (p/v)
Citoquinina 6BAP ....(1600 ppm).....	**0.16**
Aminoácidos libres	**11.96**
Zinc (Zn).....	0.16
Cobre (Cu).....	0.14
Manganeso (Mn).....	0.12
Hierro (Fe).....	0.51
Potasio (K_2O).....	1.51

***Aminoácidos libres: lisina (3.68%), ácido glutámico (4.12%), leucina (2.00%), cistina (1.50%), triptófano (0.66%).**

CULTIVOS	DOSIS	OBSERVACIONES, PERIODO Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Tomate Jitomate Chile	50 - 100 ml / 100 L de agua	Mejora el desarrollo vegetativo de la planta y estimula braceo. Aplicar después del trasplante (3-5 días después) y repetir a la semana. Impulsa el crecimiento del fruto. Aplicar a los primeros frutos amarrados y repetir de 2 a 5 días después de cada corte. Para reactivar el cultivo. Aplicar cuando la planta manifieste síntomas de envejecimiento.
Papa	100 - 150 ml / 100 L de agua	Uniformizar tamaño de tubérculo. Aplicar al inicio de la tuberización y a la floración.
Cebolla Ajo Espárragos	50 - 100 ml / 100 L de agua	Mejorar tamaño y/o uniformidad de bulbos. Primera aplicación en el momento de la iniciación del bulbo (cuando la planta tenga de 2–4 hojas). Segunda aplicación de 15 a 30 días después de la primera aplicación.
Cucurbitáceas Melón Sandía Pepino Calabaza Calabacita	50 - 100 ml / 100 L de agua	Auxiliar en el crecimiento vegetativo. Aplicar cuando la planta tenga de 3-5 hojas verdaderas y repetir durante el desarrollo del cultivo cada 7-9 días. Estimular el crecimiento del fruto. Aplicar al amarre de las primeras flores femeninas fecundadas y repetir cada semana.
Flores y Ornamentales	50 - 100 ml / 100 L de agua	Acelerar y uniformizar brotación en rosa, clavel, crisantemo y noche buena. Aplicar al inicio de brotación después de "pinch" Aumentar el tamaño del botón en rosa, clavel y crisantemo. Aplicar a la aparición del botón.
Crucíferas Brócoli Coliflor Col	50 - 100 ml / 100 L de agua	Mejorar tamaño y/o uniformidad de cabeza. Aplicar al inicio de formación de inflorescencia.
Maíz	750 ml / ha	Al inicio de la floración, Repetir durante el llenado del grano, en mezcla con insecticidas.
Sorgo	750 ml / ha	Al inicio de la floración, Repetir durante el llenado del grano, en mezcla con insecticidas.

ozen® SOIL

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

	% (p/v)
Citoquinina 6BAP ....(470 ppm).....	**0.0470**
Aminoácidos libres	**8.18**
Ácidos Húmicos	5.87
Potasio (K_2O).....	1.52
Manganeso (Mn).....	0.117
Zinc (Zn).....	7.00
Hierro (Fe).....	0.517
Cobre (Cu).....	0.1409

***Aminoácidos libres: lisina (2.52%), ácido glutámico (2.82%), leucina (1.37%), cistina (1.02%), triptófano (0.45%).**

CULTIVOS	DOSIS l / ha	APLICACIONES	RECOMENDACIONES
Jitomate Tomate Chile Tabaco Papa Lechuga Brócoli Pepino Ornamentales Maíz Cebolla	**1**	Tierra o sustrato para charolas Almácigos y charolas	Para tantas plantas por hectárea
	3	Trasplante	Aplicar en drench y/o primer riego después del trasplante.
	4	Riego por goteo	Aplicar 15 días después del trasplante.

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO"

Allister de México, S.A. de C.V.
Circunvalación Sur No. 5 Col. Las Fuentes
C.P. 45070 Zapopan, Jalisco. México
Teléfonos: (33) 3133 0013 - (33) 3133 9816
allister@allister.com.mx
www.allister.com.mx
Social media: AllisterDeMexico

Allister®

FERTILIZANTE ORGÁNICO
Grinamin®
FORTE
OMRI
LISTED
Para Producción Orgánica
For Organic Use

FERTILIZANTE ORGÁNICO

Grinamin® FORTE

OMRI LISTED
Para Producción Orgánica
For Organic Use

La Energía natural de los Aminoácidos

Grinamin® FORTE es un complejo nutricional con un balance perfecto entre nutrientes orgánicos y minerales, que se logra con la incorporación de aminoácidos naturales y microelementos de origen mineral.

¿Cómo funciona Grinamin® FORTE?
La planta, al recibir una fuente externa de aminoácidos, inicia el proceso llamado "transaminación", es el desencadenar la producción de otros aminoácidos a partir de la materia prima fundamental, el nitrógeno.

Los aminoácidos, en conjunto con los péptidos y polipéptidos ayudan a la adhesión y penetración de los agroquímicos en general.

Fertilizante NPK-Aminoactivador

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Composición:	% (p/v)
Aminoácidos libres*	11.96
Nitrógeno total (N)	3.59
Fósforo ($P_2 0_5$)	4.19
Potasio ($K_2 0$)	3.04
Boro (B)	0.0084
Zinc (Zn)	0.0598
Hierro (Fe)	0.0717
Manganeso (Mn)	0.0430
Molibdeno (Mo)	0.0050
Cobre (Cu)	0.0395

*** Aminoácidos libres: lisina (3.68%), ácido glutámico (4.12%), leucina (2.0%), cistina (1.50%), triptófano (0.66%).**

Grinamin® FORTE además de ser un fertilizante que ayuda a corregir la carencia de elementos mayores y menores, es un activador del sistema de transaminación de la planta.

Los aminoácidos son los compuestos más importantes de la materia viva de las plantas.

Por esto, en un programa de nutrición vegetal, la presencia de aminoácidos es fundamental, ya que son los elementos básicos de las proteínas, que forman la estructura de la planta.

Los aminoácidos son los iniciadores de la producción de hormonas y ayudan a colocar en su lugar a los microelementos para ser aprovechados por el vegetal.

Contiene exclusivamente Aminoácidos de origen vegetal.

Ventajas del uso de Grinamin® FORTE

* Es activador del sistema hormonal.

* Interviene en el desarrollo de la planta, al favorecer la elaboración de proteínas.

* Mejora el aprovechamiento de nutrientes (macro y microelementos).

* Estimula la apertura de los estomas para una mejor absorción de nutrientes foliares.

RESULTADOS

* Incremento de la superficie foliar.

* Mejor desarrollo de plantas jóvenes.

* Favorece la diferenciación de yemas y brotes.

* Rápida recuperación de estrés, por trasplante, condiciones climáticas adversas y daños a la planta.

* Cosechas más abundantes y de calidad.

Promueve la maduración temprana Intensifica el color y la Firmeza de los Frutos.

INFORMACIÓN GENERAL

Grinamin® FORTE promueve la maduración temprana, intensifica el color y ayuda a aumentar la firmeza de los frutos.

Grinamin® FORTE favorece la corrección de deficiencias nutricionales.

Grinamin® FORTE proporciona una rápida acción antiestrés al usarlo en condiciones desfavorables del clima, suelo, enfermedades, ataques de plagas y manejo de campo, debido a su acción energizante.

CULTIVOS	DOSIS ml/ha	APLICACIÓN
* Jitomate Tomate Chile Papa	500 - 1000	Realizar hasta 6 aplicaciones foliares en desarrollo vegetativo y floración *Aplicar después de cada corte o cosecha.
* Melón Sandía Pepino		
* Cítricos Papaya Aguacate		
Brócoli Coliflor Col		
Maíz Sorgo Trigo		
Cebolla Esparrago		
Ornamentales		

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO"

REGISTRO COFEPRIS: **RSCO-213/X/2012**

Allister de México, S.A. de C.V.
Circunvalación Sur No. 5 Col. Las Fuentes
C.P. 45070 Zapopan, Jalisco. México
Teléfonos: (33) 3133 0013 - (33) 3133 9816
allister@allister.com.mx
www.allister.com.mx
Social media: AllisterDeMexico

Allister®