

The Allister logo features a white stylized arch above the word "Allister" in a bold, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to the right. The logo is set against a solid orange rectangular background.

**Allister**®

The AgroSense logo consists of a white stylized leaf icon to the left of the word "AgroSense" in a bold, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to the right. Below the main text is the tagline "soluciones con sentido" in a smaller, lowercase sans-serif font.

**AgroSense**®  
soluciones con sentido

# INSECTICIDAS



Allister



**Zabra®.8G** es un insecticida granulado especialmente desarrollado para el control de insectos de suelo y follaje en maíz y sorgo.

El ingrediente activo de **Zabra®.8G**, 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.

**Zabra®.8G** es el insecticida granulado más versátil 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®.8G** crea un "escudo protector" en las raíces, permitiendo que éstas se desarrollen sanas, sin ser

## PUEDE SER APLICADO AL SUELO Y AL FOLLAJE

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®.8G, 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®.8G** ofrece una gran seguridad para el aplicador y el medio ambiente.

### Presentaciones

Zabra®.8G Envase de 1 kg

Zabra®.8G Saco de 10 kg

Zabra®.8G Saco de 20 kg

Zabra®.8G Saco con 20 bolsas individuales de 1 kg



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

**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

**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.

### Presentaciones

Retro® Envase de 1l

Allister

AgroSense®

# PROTECCIÓN

## 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.

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 trasplante 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.

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

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

- 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.

Allister

Rodos®  
NEMATICIDA



CULTIVO	PLAGA	DOSIS / HA
JITOMATE	<b>NEMATODO AGALLADOR</b> <i>Meloidogyne incognita</i>	<b>Paquete de aplicación Rodos® + Zen® Soil</b> Dosis: <b>1ª Aplicación</b> Rodos® 1.5 L + Zen® Soil 1.5 L <b>2ª Aplicación</b> Rodos® 1.0 L + Zen® Soil 1.0 L <b>3ª Aplicación</b> 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	<b>NEMATODOS FILIFORMES</b> <i>Tylenchus spp</i> <i>Aphelenchus spp</i> <i>Rotylenchus spp</i> <i>Pratylenchus spp</i> <i>Helicotylenchus spp</i>	
BERENJENA		
CHILE		
PIMIENTO MORRÓN		
PAPA	<b>NEMATODO AGALLADOR</b> <i>Meloidogyne incognita</i> <b>NEMATODOS FILIFORMES</b> <i>Pratylenchus spp</i> <i>Helicotylenchus spp</i>	



Legión®  
FUNGICIDA

Allister

Legion® 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.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS ML / HA	OBSERVACIONES
ZARZAMORA ARÁNDANO GROSELLA FRAMBUESA FRESA (SL)	<b>MOHO GRIS</b> <i>Botrytis cinerea</i> <b>MILDIU</b> <i>Peronospora rubi</i>	375 -750	Realizar 2 aplicaciones a intervalos de 7 días cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad.
BERENJENA CHILE JITOMATE TOMATE VERDE PIMIENTO MORRÓN (SL)	<b>CENICILLA</b> <i>Leveillula taurica</i> <b>TIZÓN TEMPRANO</b> <i>Alternaria solani</i> <b>MANCHA GRIS</b> <i>Stemphylium solani</i>		
PAPA	<b>TIZÓN TEMPRANO</b> <i>Alternaria solani</i> <b>COSTRA NEGRA</b> <i>Rhizoctonia solani</i>	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.

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

Tomate, tomatillo, Chile, papa, melón, pepino, sandía, calabaza, calabacita, cebolla y brócoli, gladiolo, rosas y crisantemo, vid y papaya, son algunos cultivos.

AgroSense®

# PROTECCIÓN



Squad® es un insecticida piretroide, su ingrediente activo Permetrina es recomendado para el control de muchas plagas en diferentes cultivos.

Squad® contiene 500 gramos de Permetrina por litro.

La formulación de Squad® es concentrado emulsionable, con alta concentración de activo, es seguro, efectivo, y por su baja relación de solventes evita la fitotoxicidad en los cultivos.

## NO IRRITA

Squad® no irrita, esa es una ventaja importante para los diferentes métodos de aplicación, ya sea en cultivos a cielo abierto o protegidos.

## ES VERSÁTIL

Squad® es muy útil en mezclas con otros grupos insecticidas, solo es recomendable hacer una prueba de compatibilidad.

### Presentaciones

Uniper® 500CE Envase de 250 ml  
Uniper® 500CE Envase de 960 ml

## CONTIENE 500 GRAMOS DE PERMETRINA POR LITRO

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS ML / HA	OBSERVACIONES
AGUACATE / 14	MINADOR DE LA HOJA <i>Gracillaria spp</i>	0.2 - 0.3 L/100L DE AGUA	Aplicación al follaje
APIO / 3	GUSANO FALSO MEDIDOR DE LA COL <i>Trichoplusia ni</i>	250 - 400	Aplicación al follaje
	GUSANO SOLDADO <i>Spodoptera exigua</i>	200 - 400	
BRÓCOLI / 1	GUSANO FALSO MEDIDOR DE LA COL <i>Trichoplusia ni</i>	200 - 400	Aplicación al follaje
COL DE BRUCELAS COLIFLOR / 1	GUSANO FALSO MEDIDOR DE LA COL <i>Trichoplusia ni</i>	250 - 400	Aplicación al follaje
	MARIPOSITA BLANCA DE LA COL <i>Artogelia rapae</i>	100 - 200	
CALABAZA / 7	GUSANO FALSO MEDIDOR DE LA COL <i>Trichoplusia ni</i>	250 - 400	Aplicación al follaje
JITOMATE / 7	GUSANO ALFILER DEL TOMATE <i>Keiferia lycopersicella</i>	200 - 400	Aplicación al follaje
ESPARRAGO / 1	GUSANO SOLDADO <i>Spodoptera exigua</i>	250 - 400	Aplicación al follaje
ESPINACA / 7	GUSANO FALSO MEDIDOR DE LA COL <i>Trichoplusia ni</i>	200 - 400	Aplicación al follaje
	GUSANO SOLDADO <i>Spodoptera exigua</i>		
LECHUGA / 1	GUSANO FALSO MEDIDOR DE LA COL <i>Trichoplusia ni</i>	200 - 400	Aplicación al follaje
MAIZ / 1	GUSANO COGOLLERO <i>Spodoptera frugiperda</i>	300 - 500	Aplicación al follaje
SORGO / 3	BARRENADOR GRANDE DEL MAIZ <i>Diatraea grandiosella</i>	300 - 500	Aplicación al follaje
PEPINO, SANDÍA / 7 MELÓN / 1	GUSANO FALSO MEDIDOR DE LA COL <i>Trichoplusia ni</i>	250 - 600 400 - 600	Aplicación al follaje
PAPA / 7	PALOMILLA DE LA PAPA <i>Phthorimaea operculella</i>	400 - 600	Realizar tres aplicaciones a intervalos de 7 días cuando se detecten
	GUSANO FALSO MEDIDOR DE LA COL <i>Trichoplusia ni</i>		Aplicación al follaje
DURAZNO / 14	CHINCHE DE ENCAJE <i>Corythucha mcelfreshi</i>	200 - 400	Aplicación al follaje
MANZANA PERAL / 1	PALOMILLA DE LA MANZANA <i>Cydia pomonella</i>	200 - 300	Aplicación al follaje
PASTOS	MOSCA PINTA <i>Aenealamia postica</i>	200 - 400	Aplicación al follaje
TABACO	GUSANO DE LA YEMA <i>Heliothis virescens</i>	750	Aplicación al follaje

\* Intervalos de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.  
Tiempo de Reentrada a las zonas Tratadas: No entre al área antes de las 24 hrs.



# HERBICIDAS

Allister

**Invictus**  
HERBICIDA



**Invictus®** es un herbicida postemergente de acción total para control prolongando de malezas de hoja ancha y angosta.

**Invictus®** contiene glufosinato de amonio, que es un inhibidor de la glutamina sintetasa, enzima clave en la asimilación del nitrógeno y síntesis de proteínas.

**Invictus®** actúa por contacto y su efecto de translocación es limitado. Su poder herbicida sobre las malezas es más prolongado que cualquier desecante, evitando rápido rebrotes.

**Invictus®** ejerce su acción herbicida únicamente sobre tejidos verdes jóvenes, no afectando tronco, ramas ni tallos lignificados

**Invictus®** no tiene efecto residual y se desactiva rápidamente en el suelo, sin afectar la zona de la raíz.

**Herbicida postemergente de acción total para control prolongado de malezas de hoja ancha y angosta**

## Usos

- En cultivos frutales perenes como: cítricos, aguacate, mango, banano, papaya, café, vid, etc. Aplicarse en forma dirigida, evitando tocar áreas verdes.

- En maíz y sorgo aplicar sobre las malezas, sin mojar cogollos y otras áreas verdes.

- No afecta el tallo ni raíces adventicias, su efecto herbicida se prolonga varias semanas.

- También puede ser utilizado en cultivos industriales como: agave y caña de azúcar.

**Se recomienda aplicar Invictus® sobre malezas en activo crecimiento y de una altura no superior a 20 cm, utilizando equipos de gota fina para lograr una mejor cobertura de la maleza.**

Al no ser sistémico y no tener presión de vapor, la aplicación nunca deja residuos en los frutos ni en hojas. **Presentaciones Invictus® Envase de 1 L**

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	MOMENTO DE LA APLICACIÓN
MAÍZ SORGO -SL-	ACEITILLA <i>Bidens pilosa</i> COQUILLO <i>Cyperus rotundus</i> ZACATE PITILLO <i>Ixophorus unisetus</i>	1 - 1.5 L / HA	Aplicar cuando las malezas se encuentren en crecimiento activo y con suficiente humedad en el suelo. Aplicación dirigida a las malezas. Evitar mojar el cogollo y otras zonas y tejidos verdes de estos cultivos.

Intervalo de seguridad en días  
TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 24 HRS.

**Dicam**  
LS

Allister

**Dicam® LS** es selectivo a maíz, sorgo, cereales, caña de azúcar y potreros-pastizales de gramíneas.

**Dicam® LS** logra un excelente control de malezas de Hoja Ancha Anuales y Perennes.

A las dosis y momento de aplicación indicados, **Dicam® LS** no deja residuos en el suelo que puedan afectar una siembra posterior de cultivos de hoja ancha (frijol, hortalizas, algodón, etc.).

## Dosis

De 250 a 500 ml de **Dicam® LS** por hectárea

El agregado de 1 a 1.5 litros del herbicida 2,4-D (DMA 48%) acelera la acción del producto.

**Dicam® LS** también puede ser aplicado con Atrazina en las dosis recomendadas por el fabricante.

En potreros, pastizales y caña de azúcar se recomienda aplicar 1 litro de **Dicam® LS** por hectárea + 1.5 - 2 litros de 2,4-D.

## Formulación

**Dicam® LS** es una formulación de sal dietanolamina del ácido dicamba al 48%, presentado como líquido soluble.

## Modo de acción

**Dicam® LS** pertenece al grupo de los herbicidas "hormonales", derivados del ácido benzoico.

Se trasloca en la planta y se mueve por floema y xilema, por eso es muy efectivo en malezas perennes como correhuela, chayotillo, etc.

Su acción es similar a las auxinas, por esto sus efectos en las malezas se traducen en deformaciones, agallas, crecimiento desmedido y muerte.

**Presentaciones Dicam® LS Envase de 500 ml**

**Tipos de maleza:**

Bejuco  
Chayotillo  
Correhuela  
Acahual  
Quelite bledo  
Quelite cenizo  
Girasol  
Andán  
Aceitilla  
Guardalagua  
Fresadilla  
Verdolaga  
Lengua de vaca  
Chile de perro  
Tripa de pollo



# NUTRICIÓN

Allister



**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 micro elementos de origen mineral.

**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 ésto, 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.



**LA ENERGÍA NATURAL DE LOS AMINOÁCIDOS**

## ¿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.

CULTIVO	DOSIS ML/ HA	MOMENTO DE LA APLICACIÓN
JITOMATE TOMATILLO CHILE PAPA	500 - 700	Realizar hasta 6 aplicaciones foliares en desarrollo vegetativo y floración  *Aplicar después de cada corte o cosecha.
MELÓN / SANDÍA PEPINO		
CÍTRICOS PAPAYA / AGUACATE	1000 - 1500	
BRÓCOLI COLIFLOR	500 - 700	
MAÍZ / SORGO TRIGO / PASTOS	700 - 1000	
CEBOLLA ESPÁRRAGO ORNAMENTALES	500 - 700	

**Promueve la maduración temprana, intensifica el color y la Firmeza de los Frutos.**



Allister

### Aplicación foliar

- 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)

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

**MÁS FRUTOS  
MÁS RENDIMIENTO  
MÁS CALIDAD**

**Presentaciones**  
Zen® FORTE Envase de 1 l  
Zen® FORTE Envase de 5 l  
Zen® FORTE Envase de 20 l

CULTIVO	DOSIS
JITOMATE, TOMATE, CHILE	50 - 100 ML / 100 L DE AGUA
PAPA	100 - 150 ML / 100 L DE AGUA
CEBOLLA, AJO, ESPÁRRAGOS	50 - 100 ML / 100 L DE AGUA
CUCUBITÁCEAS, MELÓN, SANDÍA, PEPINO, CALABAZA	50 - 100 ML / 100 L DE AGUA
FLORES Y ORNAMENTALES	50 - 100 ML / 100 L DE AGUA
CRUCÍFERAS, BRÓCOLI, COLIFLOR, COL	50 - 100 ML / 100 L DE AGUA
MAÍZ Y SORGO	750 ML / HA



AgroSense®

# INSECTICIDAS

Allister



Insecticida regulador de crecimiento. El Piriproxifen imita una hormona juvenil que interrumpe el ciclo del insecto.

Presentaciones  
Kloster® Envase de 1 L

**Kloster**  
INSECTICIDA



Cierto® contiene Clorpirifos y Lambda Cihalotrina, perfectamente balanceados en una fórmula ganadora.

Presentaciones  
Cierto® Envase de 1 L

INSECTICIDA  
**Cierto**  
+ CLORPIRIFOS  
+ LAMBDA CIALOTRINA



El producto se absorbe rápidamente por la planta, protegiéndola de los chupadores.

Presentaciones  
Stark®  
Envase de 250 ml  
Stark®  
Envase de 1 L

INSECTICIDA  
**Stark**  
IMIDACLOPRID

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

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

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

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**® 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.

**MOSCA BLANCA** (*Bemisia tabaci*)  
**PULGÓN SALTADOR** (*Bactericera cockerelli*)  
**TRIPS** (*Frankliniella occidentalis*)

**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.

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.

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS ML / HA
MAÍZ SORGO / 21	GUSANO COGOLLERO <i>Spodoptera frugiperda</i>	500 -1000
CEBOLLA / 14	TRIPS <i>Thrips tabaci</i>	500 -1000
CHILE BERENJENA / 5	PICUDO DEL CHILE <i>Anthonomus eugenii</i>	750 -1000

**Stark**® es un insecticida a base de Imidacloprid, formulado como suspensión acuosa al 35% y de 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.

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS ML / HA
BERENJENA CHILE JITOMATE PIMIENTO MORRÓN TOMATE DE CÁSCARA / 21	MOSQUITA BLANCA <i>Bemisia tabaci</i>  PULGÓN SALTADOR <i>Bactericera cockerelli</i>	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

# COADYUVANTE Y TRATAMIENTO DE AGUAS

Allister



**Aqua-Rite®** es un acidificante surfactante líquido de alta concentración y solubilidad, diseñado para regular el pH y la dureza de las aguas utilizadas en las mezclas para las aspersiones foliares de agroquímicos en cultivos hortícolas, frutícolas, ornamentales, cereales y granos.

**Aqua-Rite®** reduce los niveles del pH de la solución, llevándola a niveles ideales para la aplicación de agroquímicos.

Además, suprime la tensión superficial que es la causante de formar gotas esféricas de agua dispersas en las hojas, lo que reduce la capacidad del agroquímico de adherirse a la superficie foliar, por lo tanto también disminuye su funcionamiento y efectividad.

**Aqua-Rite®** contiene un indicador que cambia de color de acuerdo al pH de la solución, anula la hidrólisis alcalina que descompone a muchos agroquímicos, neutraliza las sales disueltas en las aguas duras, como beneficio de Aqua-Rite® los agroquímicos darán óptimos resultados.

## Presentaciones

**Aqua-Rite®** Envase de 250 ml

**Aqua-Rite®** Envase de 1 L

**Aqua-Rite®** Envase de 5 L

PH	7	6	5	4
COLOR				

**Aqua-Rite®** es el complemento perfecto en toda aplicación de agroquímicos ya que:

- Reduce el pH de la solución, llevándolo a valores ideales para la aplicación de agroquímicos.
- Contiene un indicador que cambia de color de acuerdo al pH de la solución.
- Anula la hidrólisis alcalina que descompone a muchos agroquímicos.
- Neutraliza las sales disueltas en las aguas duras (principalmente carbonatos de Ca y de Mg).
- Mejora la calidad de la aplicación, brindando una mayor y más pareja cobertura y una rápida penetración de los productos sistémicos.
- Como beneficio de la aplicación de Aqua-Rite® los agroquímicos darán óptimos resultados.

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

**Sylic®** logra un área de cobertura hasta 30 veces mayor que la gota aplicada 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 herbicidas de acción sistémica, como glifosato.

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

## FAVORECE LA DISPERSIÓN Y PENETRACIÓN DE LOS AGROQUIMICOS AL DISMINUIR LA TENSIÓN SUPERFICIAL DE LA GOTQ APLICADA

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

Presentaciones  
**Sylic®** Envase de 500 mL

TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS ML / 100 LITROS DE AGUA	OBSERVACIONES
TERRESTRE CULTIVOS BAJOS 200 A 800 LITROS AGUA HA	25 - 70 ML	Usar dosis altas en plantas con follajes cerosos, y/o vellosos y con herbicidas sistémicos (glifosato)
TERRESTRE FRUTALES 800 A 2000 LITROS AGUA HA	20 - 30 ML	Usar dosis altas en plantas con follajes cerosos como aguacates y cítricos, etc.
AÉREA 40 A 60 LITROS AGUA HA	100 ML	Para lograr una perfecta cobertura y penetración.



Allister