

INSECTICIDAS

Rainbow
all about growing



Abamectina 1,8%

[18 gr/kg IA]

DESCRIPCIÓN

Insecticida, acaricida

GRUPO

Avermectina

FORMULACIÓN

EC

Abamet

- ✓ Insecticida, acaricida y nematocida de origen natural a base de Abamectina, para el cultivo de Soja.
- ✓ Control comprobado de ácaros e insectos en estadios adultos e inmaduros.
- ✓ Rapidez de inhibición de daño, paralizando y controlando al insecto objetivo.
- ✓ Doble modo de acción: ingestión y por contacto directo.
- ✓ Posee movimiento translaminar, lo que garantiza la acción protectora en ambas caras de la hoja.
- ✓ Excelente acción residual, ya que se retiene en el interior de las hojas.

MECANISMO DE ACCIÓN

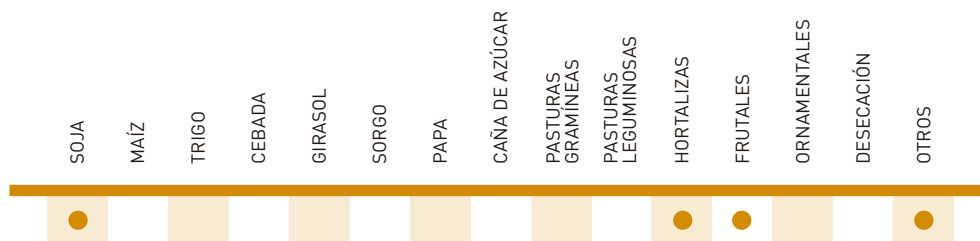
Agonista del GABA

MODO DE ACCIÓN

Contacto, ingestión y
traslaminar

CLASE TOXICOLÓGICA

II Nocivo



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	INSECTOS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Algodón	<ul style="list-style-type: none"> • Acaro Blanco (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>) • Acaro Rayado (<i>Tetranychus urticae</i>) • Acaro Rojo (<i>Tetranychus ludeni</i>) 	200-300 ml	Cuando el 40% de las plantas estén atacadas en reboleras.
Tomate	<ul style="list-style-type: none"> • Acaro Bronceador (<i>Aculops Lycopersici</i>) • Acaro Rayado (<i>Tetranychus urticae</i>) • Minador del tomate (<i>tuta absoluta</i>) 	40-50 ml 40 ml 50 ml	Aplicar luego al inicio de la infestación.
Soja	<ul style="list-style-type: none"> • Acaro blanco (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>) • Acaro Rayado (<i>Tetranychus urticae</i>) • Acaro Rojo (<i>Tetranychus ludeni</i>) 	150-200 ml	Cuando se observen 20 ácaros por hoja o brotes.
Cítricos	<ul style="list-style-type: none"> • Acaro de la yema (<i>Aceria Sheldoni</i>) • Acaro Blanco (<i>Hemitarsonemus latus</i>) • Minador de las hojas • Acaro del tostado (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>) 	10-15 ml/100l	Aplicar luego al inicio de la infestación, hasta un máximo de 3 aplicaciones por zafra. Adicionar 250 ml de aceite vegetal.
Porotos	<ul style="list-style-type: none"> • Ácaro Rayado (<i>Tetranychus urticae</i>) 	150 - 300 ml	Cuando se observen 20 ácaros por hoja o brotes.

Acetamiprid 70%

(/700 gr/kg IA)

DESCRIPCIÓN

Insecticida

GRUPO

Neonicotinoide

FORMULACIÓN

WG

Acegoal Xtra

- ✓ Insecticida neonicotinoide, sistémico y translaminar, para el control de mosca blanca, trips, minador de la hoja e insectos succionadores en los cultivos de Soja y Maíz.
- ✓ Formulación sólida y de alta concentración, lo que entrega mayor facilidad de uso: comodidad, ahorros, mayor seguridad, mejor disposición.
- ✓ Altamente compatible con otros productos, excepto los de reacción alcalina y agentes oxidantes.
- ✓ Baja toxicidad para abejas.

MECANISMO DE ACCIÓN

Mimético de la Acetilcolina

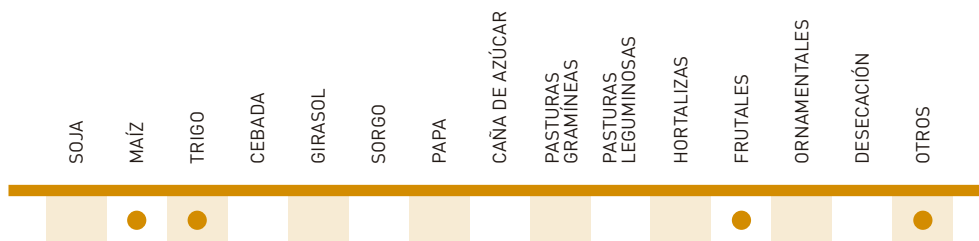
MODO DE ACCIÓN

Sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

III Cuidado

www.rainbowconosur.com/insecticidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	INSECTOS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Maíz	<ul style="list-style-type: none"> • Vaquita (<i>Diabrotica Speciosa</i>) 	70 gr	Cuando se observen los primeros rastros
Girasol	<ul style="list-style-type: none"> • Vaquita (<i>Diabrotica Speciosa</i>) 	50 gr	Al comenzar los primeros ataques dentro de la parcela
Algodón	<ul style="list-style-type: none"> • Pulgón (<i>Aphis gossypil</i>) 	35-50 gr 50-80 gr 35-50 gr	Luego de aparición de las primeras plagas repitiendo la aplicación cada 10 días.
Trigo	<ul style="list-style-type: none"> • Pulgón verde palido (<i>Metopolophium dirhodum</i>) • Pulgón de la espiga (<i>Sitobion avenae</i>) 	110 gr	Aplicar cuando la población media alcanza 10 pulgones. Aplicar siempre que ocurran infestaciones superiores a 10 pulgones / espiga.
Tomate	<ul style="list-style-type: none"> • Pulgón (<i>Myzus persicae</i>) • Trips (<i>Frankliniella schultzei</i>) • Minador de hoja (<i>Lirimyza sp</i>) 	80 - 100 gr	Aplicar cuando surgen los primeros pulgones, repitiendo la aplicación si fuese necesario. Iniciar la aplicación preventivamente después del trasplante de mudas, repitiendo la aplicación cada 7 días.
Melón Sandía	<ul style="list-style-type: none"> • Pulgón (<i>Macrosiphum spp</i>) • Pulguilla (<i>Epitrix parvula</i>) 	80-100 gr 80-120 gr	Puede aplicarse en cantero como en cultivo ya establecido, aplicar con las primeras apariciones.
Tabaco	<ul style="list-style-type: none"> • Pulgón (<i>Macrosiphum spp</i>) • Pulguilla (<i>Epitrix parvula</i>) 	80-100 gr 80-120 gr	Puede aplicarse en cantero como en cultivo ya establecido, aplicar con las primeras apariciones.
Poroto	<ul style="list-style-type: none"> • Mosac blanca (<i>Bemisia sp</i>) 	50 -70 gr	Aplicar el producto en forma preventiva, a partir de la emisión y completa elongación de la primera hoja trifoliada. Se recomienda cubrir el periodo comprendido entre la emergencia del cultivo.

Benzoato de Emamectina 10%

(100 gr/kg IA)

DESCRIPCIÓN

Insecticida

GRUPO

Avermectina

FORMULACIÓN

WG

Porcelen 10 Xtra

- ✓ Insecticida natural de amplio espectro, para el control de insectos lepidópteros en los cultivos de Soja y Maíz, entre otros.
- ✓ Brinda un eficaz control de Helicoverpa, Anticarsia, Rachiplusia, Pseudoplusia y Spodoptera.
- ✓ Posee una rápida penetración, lo que disminuye el lavado por lluvias, asegurando así un buen resultado.
- ✓ Alto poder de volteo y acción residual.
- ✓ Excelente selectividad para los insectos benéficos. Herramienta ideal para el manejo integrado de plagas (MIP).

MECANISMO DE ACCIÓN

Agonista del GABA

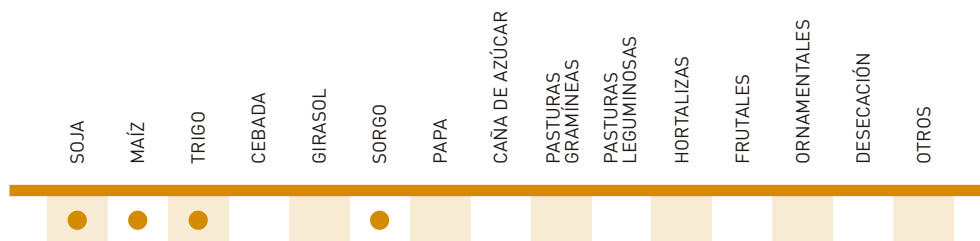
MODO DE ACCIÓN

Contacto e ingestión

CLASE TOXICOLÓGICA

- IV Productos que normalmente no ofrecen peligro. Cuidado.

www.rainbowconosur.com/insecticidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	INSECTOS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	<ul style="list-style-type: none"> • Oruga de la soja (<i>Anticarsia gemmatalis</i>) • Oruga falsa medidora (<i>Helicoverpa armigera</i>) • Oruga falsa medidora (<i>Pseudoplusia includens</i>) • Oruga Militar (<i>Spodoptera frugiperda</i>) 	45 - 90	Iniciar el tratamiento al comienzo del ataque. Las dosis menores para ataques menores o las dosis mayores para ataques fuertes. En casos necesarios, volver a realizar una aplicación.
Maíz	<ul style="list-style-type: none"> • Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>) • <i>Helicoverpa</i> (<i>Helicoverpa armigera</i>) 		
Trigo	<ul style="list-style-type: none"> • Oruga del trigo (<i>Pseudaletia sequax</i>) • Oruga Militar (<i>Spodoptera frugiperda</i>) 		
Sorgo	<ul style="list-style-type: none"> • Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>) 		

Benzoato de Emamectina 30%

(300 gr/kg IA)

DESCRIPCIÓN

Insecticida

GRUPO

Avermectina

FORMULACIÓN

WG

Porcelen Plus

- ✓ Insecticida natural de amplio espectro, para el control de insectos lepidópteros en los cultivos de Soja y Maíz, entre otros.
- ✓ Brinda un eficaz control de Helicoverpa, Anticarsia, Rachiplusia, Pseudoplusia y Spodoptera.
- ✓ Posee una rápida penetración, lo que disminuye el lavado por lluvias, asegurando así un buen resultado.
- ✓ Alto poder de volteo y acción residual.
- ✓ Excelente selectividad para los insectos benéficos.
- ✓ Herramienta ideal para el manejo integrado de plagas (MIP).

MECANISMO DE ACCIÓN

Agonista del GABA

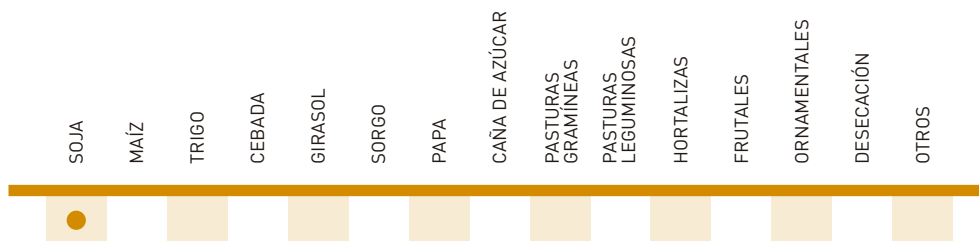
MODO DE ACCIÓN

Contacto e ingestión

CLASE TOXICOLÓGICA

III Cuidado

www.rainbowconosur.com/insecticidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	INSECTOS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	<ul style="list-style-type: none"> • Falsa medidora (<i>Pseudoplusia includens</i>) • Oruga de la hoja (<i>Anticarsia gemmatalis</i>) • Oruga negra (<i>Spodoptera spp.</i>) • Oruga enrolladora (<i>Omiodes indicatus</i>) • Oruga de las vainas (<i>Helicoverpa armigera</i>) (<i>Heliothis virescens</i>) 	10gr	Se recomienda comenzar a aplicar cuando se detecten los primeros estadios larvales. No realizar más de dos aplicaciones por temporada.

Bifentrin 40%

(400 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Insecticida, acaricida

GRUPO

Piretroide

FORMULACIÓN

EC

Cofenrin

- ✓ Insecticida, acaricida, piretroide, de amplio espectro para los cultivos de Soja y Maiz. Actúa por contacto e ingestión.
- ✓ Amplio espectro de control sobre lepidópteros como gusano de la soja, oruga medidora, chinches y trips.
- ✓ Alto poder de volteo.
- ✓ Excelente eficacia en condiciones climáticas extremas.
- ✓ Bajo impacto sobre insectos benéficos.
- ✓ Herramienta eficaz para el manejo integrado de plagas (MIP).

MECANISMO DE ACCIÓN

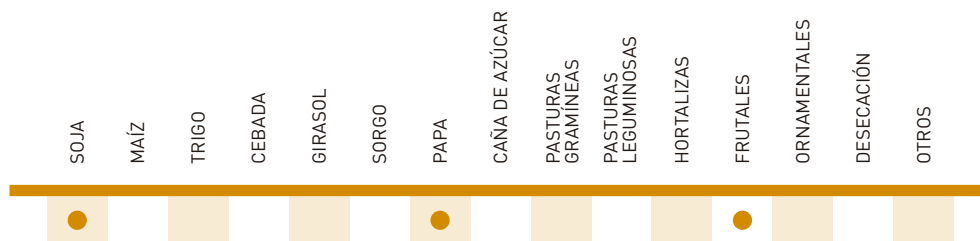
Moduladores del canal de sodio

MODO DE ACCIÓN

Contacto e ingestión

CLASE TOXICOLÓGICA

II Nocivo



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	INSECTOS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Duraznero	<ul style="list-style-type: none"> • Pulgón verde del duraznero (<i>Myzus persicae</i>) 	10 cm ³ /hl	<p>a) Contra la hembra fundadora, en aplicaciones tempranas. Pulverizar en coincidencia con hinchazón de las yemas (se recomienda mojar muy bien, ya que los huevos de los cuales nace la hembra fundadora, están ubicados en las yemas).</p> <p>b) Contra colonias establecidas. En primavera al observar los primeros ataques y preferiblemente antes del enrollamiento de las hojas.</p>
Papa	<ul style="list-style-type: none"> • Pulgón verde del duraznero (<i>Myzus persicae</i>) 	70 cm ³ /hl	Emplear no menos de 750 litros de líquido total por hectárea para asegurar buena distribución, cobertura y mojado.
Soja	<ul style="list-style-type: none"> • Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatalis</i>) 	25 - 35 cm ³ /hl	Dosificar de acuerdo al desarrollo del cultivo y grado de infestación. Antes de la floración con 15 isocas / m de surco y más de 20% de defoliación. Desde floración cuando haya 10 orugas/m lineal de surco y más de 10% de daño de follaje.
Manzano peral	<ul style="list-style-type: none"> • Arañuela roja común (<i>Tetranychus telarius</i>) • Arañuela roja europea (<i>Panonychus telarius</i>) 	20 - 30 cm ³ /hl	Cuando se observen los 1ros ataques con una población media de 4-5 ácaros por hoja. Usar la dosis mayor en caso de infestación severa. Cuando se sistemáticamente usa bifentrin.

Dinotefuran 22% + Bifentrin 5.5%

(220 + 55 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Insecticida co-formulado

GRUPO

Neonicotinoide + Piretroide

FORMULACIÓN

OD

Centrole Plus

- ✓ Insecticida co-formulado, sistémico, que actúa por contacto e ingestión, a base de Bifentrin y Dinotefuran, para el control chinches, lepidópteros, ácaros y trips en los cultivos de Soja, Maíz, entre otros cultivos.
- ✓ Amplio espectro de control y excelente eficacia para el control de chinches en aplicaciones preventivas.
- ✓ Alto poder de volteo y persistencia.
- ✓ Formulación moderna listo para usar, que garantiza mejores resultados y mayor llegada del producto.
- ✓ Muy buena eficacia en condiciones climáticas adversas.
- ✓ Bajo impacto sobre insectos benéficos.

MECANISMO DE ACCIÓN

Agonista de receptores nicotínicos de Acetil Colina + Moduladores del canal de sodio

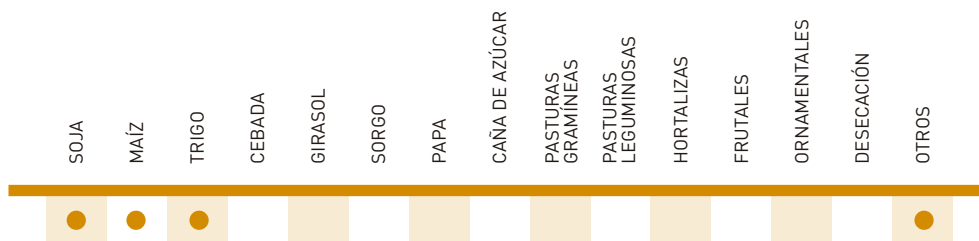
MODO DE ACCIÓN

Sistémico + Contacto e ingestión

CLASE TOXICOLÓGICA

III Cuidado

www.rainbowconosur.com/insecticidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	<ul style="list-style-type: none"> • Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) 	300-500 ml	Se debe iniciar las aplicaciones cuando se observan los primeros adultos de mosca blanca en la parcela, y realizar rotación de ingredientes activos para evitar la aparición de resistencia.
	<ul style="list-style-type: none"> • Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>) • Chinche marrón (<i>Euschistus heros</i>) • Chinche verde pequeño (<i>Piezodurus guildinii</i>) • Chinche hedionda (<i>Edesa mediatubunda</i>) • Chinche barriga verde (<i>Dichelops spp</i>) 	300-400 ml	Usar la dosis de 300 cuando se observen los primeros chinches no más de 1 chinches por paño desde la floración hasta R2 y la dosis 400, cuando haya mayor presión de la plaga (más de 2 individuos en floración, o más de 0,5 Chinche marrón individuos desde R3 a R6).
	<ul style="list-style-type: none"> • Trips (<i>Caliothrips brasiliensis</i>) 	150-250 ml	Cuando haya 5 ninfas por foliolo
Trigo	<ul style="list-style-type: none"> • Pulgón del trigo (<i>Rhopalosiphum padi</i>) 	150-250 ml	Realizar la aplicación cuando se observen 10% de plantas atacadas por pulgón en etapa vegetativa y 10 pulgones por espiga para la etapa de espigazon hasta grano mazoso
Maíz	<ul style="list-style-type: none"> • Trips (<i>Callothrips brasiliensis</i>) 	280-350 ml	Cuando se observen las primeras ninfas por lámina foliar
	<ul style="list-style-type: none"> • Chinche barriga verde (<i>Dichelops furcatus.</i>) 	350-480 ml	Se deben iniciar el control cuando se observen los primeros focos de aparición de la plaga.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pulgón del maíz (<i>Phopatosiphum maidis</i>) 	280-350 ml	Cuando se observen los primeros focos de ataques de pulgones.
Arroz	<ul style="list-style-type: none"> • Chinche del tallo (<i>Tibraca limbativentris</i>) • Chinche de la espiga (<i>Oebalus poecilus</i>) 	300-400 ml	Usar 300 ml/ha cuando se observen los primeros chinches (no más de 1 en el momento de floración al pasar la red) y 400 ml/ha, cuando haya mayor presión de la plaga (más de 2 individuos en floración, o más de 0,5 individuos en la etapa de grano lechoso.

Dinotefuran 70%

(700 gr/kg IA)

DESCRIPCIÓN

Insecticida

GRUPO

Neonicotinoide

FORMULACIÓN

WG

Centrole Xtra

- ✓ Insecticidas neonicotinoide de nueva generación, sistémico y de acción trans-laminar, para el control de adultos/ninfas de chinches, pulgones, mosca blanca y trips, en el cultivo de Soja, Maiz y Trigo. Actúa por contacto, ingestión y repelencia.
- ✓ Mayor movilidad en la planta que otros nicotinoideos (3er generación).
- ✓ Rápida acción de volteo, tanto en adultos como en ninfas de chinches.
- ✓ Alta persistencia (por tres semanas).
- ✓ Buen perfil toxicológico, lo que brinda mayor seguridad de aplicación.
- ✓ Mayor cuidado de la fauna benéfica (MIP).
- ✓ Sinergia en aplicaciones con insecticidas piretroides como ser Bifentrin.
- ✓ Formulación sólida y de alta concentración: mayor facilidad de uso, entre otros beneficios.

MECANISMO DE ACCIÓN

Agonista de receptores nicotínicos de Acetil Colina.

MODO DE ACCIÓN

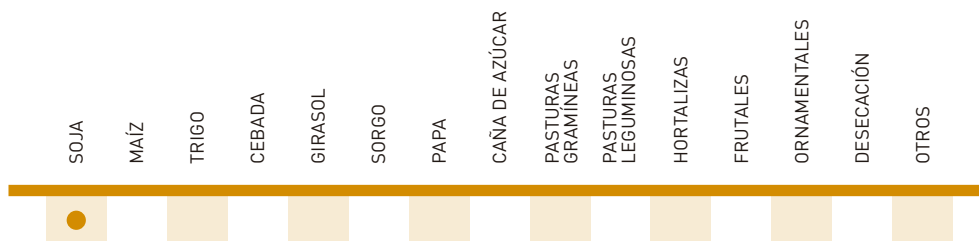
Contacto e ingestión

CLASE TOXICOLÓGICA

- IV Productos que normalmente no ofrecen peligro. Cuidado.

www.rainbowconosur.com/insecticidas.html

INSECTICIDAS



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	INSECTOS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	<ul style="list-style-type: none"> • Chinche verde (<i>Nezara Viridula</i>) • Chinche verde pequeña (<i>Piezodorus guildinii</i>) • Chinche marrón de la soja (<i>Dichelops furcatus</i>) 	85 gs/ha	

Fipronil 20%

(200 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Insecticida, hormiguicida

GRUPO

Fenil Pirazol

FORMULACIÓN

SC

Opnil

- ✓ Insecticida para el control de insectos difíciles, en la pre-siembra de los cultivos de Soja y Maíz o en post-emergencia del cultivo de Trigo.
- ✓ Controla un amplio espectro de insectos, como ser: largarta elasmó, tucuras, hormigas, bicho bolitas, picudo negro, etc.
- ✓ Presenta un elevado poder residual, tanto en aplicaciones foliares como en aplicaciones al suelo, llegando a los 15 días.
- ✓ Tiene bajo impacto sobre los insectos benéficos de suelo, siendo muy recomendado para la técnica de manejo integrado de plagas (MIP).

MECANISMO DE ACCIÓN

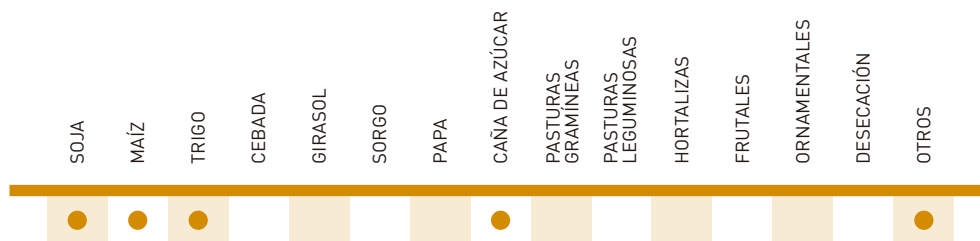
Antagonismo con GABA

MODO DE ACCIÓN

Sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

II Nocivo



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	INSECTOS	DOSIS / HA: TRATAMIENTO DE SEMILLAS	DOSIS / HA: APLICACIÓN FOLIAR
Caña de Azúcar	<ul style="list-style-type: none"> • Cupii (<i>Heterothermes tenuis</i>) • Cupii (<i>Cornitermes cumulans</i>) • Cupii (<i>Neocapitermes opacus</i>) • Cupii (<i>Precornitermes triacifer</i>) 	190cc./ 100 mt. de surco	190 a 250 cc.
Algodón	<ul style="list-style-type: none"> • Trips (<i>Thrips tabaci</i>) • Ysó Carú (<i>Alabama argillacea</i>) • Picudo (<i>Anthonomus grandis</i>) 	250cc./ 100 kg. de semilla	
Soja	<ul style="list-style-type: none"> • Vaquita (<i>Diabrotica speciosa</i>) • Coro de la Soja (<i>Phyllphaga cuyabana</i>) 	160 a 190 cc./ 100 kg.	
Maíz	<ul style="list-style-type: none"> • Gusano Cogollero (<i>Elasmopopus lignoselus</i>) 		
Trigo	<ul style="list-style-type: none"> • Coro (<i>Dilobderus abderus</i>) • Pulgón Verde (<i>Schizap gramimum</i>) 		
Arroz	<ul style="list-style-type: none"> • Cupii (<i>Syntermes molestus</i>) • Bicho de arroz (<i>Oryzophaguf oryzae</i>) 		
Poroto Vaquita	<ul style="list-style-type: none"> • Diabrotica Speciosa • Pulgón (<i>Aphisraccivora</i>) 		

Fipronil 80%

(800 gr/kg IA)

DESCRIPCIÓN

Insecticida, hormiguicida

GRUPO

Fenil Pirazol

FORMULACIÓN

WG

Opnil Xtra

- ✓ Insecticida para el control de insectos difíciles, en la pre-siembra de Soja y Maíz o en post-emergencia del cultivo de Trigo.
- ✓ Excelente control de plagas difíciles como: lagarta elasmó, tucuras, hormigas, bichos bolita, grillos, milpies y picudo negro.
- ✓ Presenta un elevado poder residual, tanto en aplicaciones foliares como en aplicaciones al suelo, llegando a los 15 días.
- ✓ Tiene bajo impacto sobre los insectos benéficos de suelo.
- ✓ Práctico envase: bolsa hidrosoluble de 250 gramos.
- ✓ Su formulación granulada y de alta concentración, optimiza los procesos de transporte, almacenamiento, aplicación y disposición final, al utilizar menor dosis por hectárea y por consiguiente menor cantidad de envases desechados.

MECANISMO DE ACCIÓN

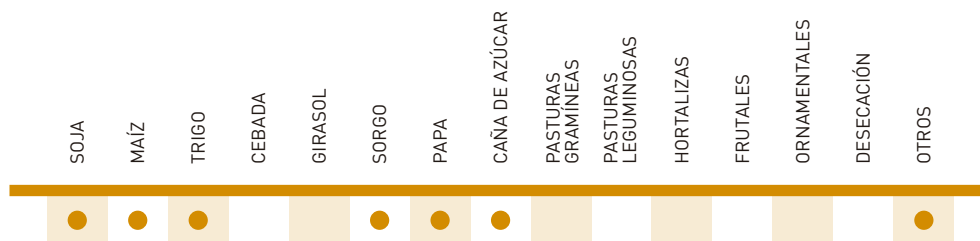
Antagonismo con GABA

MODO DE ACCIÓN

Sistémico

CLASE TOXICOLÓGICA

II Nocivo



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	INSECTOS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	• Picudo (<i>Sternechus subsignatus</i>)	40 gr/ha 70 gr/100 Kilos	Aplicación Foliar.
	• Broca del cuello (<i>Elasmopalpus lignosellus</i>)	40 gr/ha 70 gr/100 Kilos	Tratamiento de Semilla.
Trigo	• Coro (<i>Doloboderus abderus</i>)	70 - 100 gr/ha 70 gr/100 Kilos	Aplicación Foliar.
	• Pulgón Verde (<i>Schizap graminun</i>)	40 - 50 gr/ha	Tratamiento de Semilla.
Maíz	• Vaquita (<i>Diabrotica speciosa</i>)	100 gr/ha 70 gr/100 Kilos	Aplicación Foliar.
	• Coro (<i>Doloboderus abderus</i>)		Tratamiento de Semilla.
	• Yso caru (<i>Alabama argillacea</i>)	30 gr/ha 70 gr/100 Kilos	Aplicación Foliar.
	• Trips (<i>Frankiniella schultzei</i>)		Tratamiento de Semilla.
	• Picudo (<i>Anthonomus grandis</i>)	100 gr/ha	
Arroz	• Bicho del Arroz (<i>Oryzophagus oryzae</i>)	100 gr/ha 70 gr/100 Kilos	Tratamiento de Semilla.
Sorgo	• Coro (<i>Doloboderus abderus</i>)	100 gr/ha 70 gr/100 Kilos	Aplicación Foliar.
Papa	• Vaquita (<i>Diabrotica speciosa</i>)	150 a 200 gr/ha	En el surco en el momento del plantío.

Imidacloprid 25% + Lambdacialotrina 10%

(250 + 100 gr/kg IA)

DESCRIPCIÓN

Insecticida en mezcla

GRUPO

Neonicotinoide + Piretroide

FORMULACIÓN

WG

Punto Plus

- ✓ Insecticida co-formulado, para el control de insectos chupadores.
- ✓ Combina dos ingredientes activos de acción complementaria, y triple acción, ya que actúa por contacto, ingestión y por vía sistémica.
- ✓ Posee un gran poder de volteo y alta persistencia.
- ✓ Su formulación granulada y de alta concentración, optimiza los procesos de transporte, almacenamiento, aplicación y disposición final, al utilizar menor dosis por hectárea y por consiguiente menor cantidad de envases desechados.

MECANISMO DE ACCIÓN

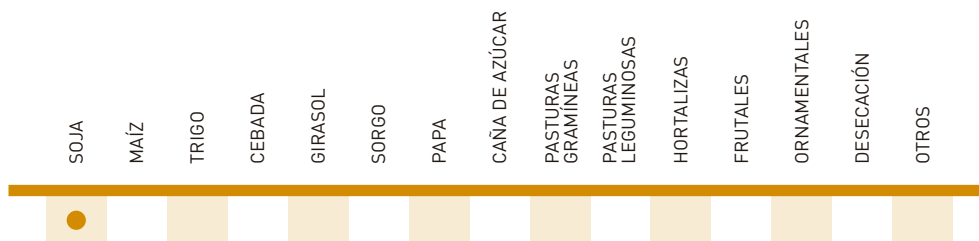
Mimético de la Acetilcolina e interferencia con los canales de Iones

MODO DE ACCIÓN

Sistémico, contacto e ingestión

CLASE TOXICOLÓGICA

III Cuidado



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	INSECTOS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	<ul style="list-style-type: none"> • Chinche verde (<i>Nezaraviridula</i>) • Chinche marron (<i>Euchistus heros</i>) • Chinche pequeño (<i>Piezodorus spp</i>) 	285-35	Cuando existan 4 chinches por batida de paño, en caso de producción de semillas el límite es de 2 chinche/m.

Lufenuron 40% + Benzoato de Emamectina 10%

(400 + 100 gr/kg IA)

DESCRIPCIÓN

Insecticida en mezcla

GRUPO

Benzoilurea + Avermectina

FORMULACIÓN

WG

Prize Plus

- ✓ Insecticida co-formulado, para el control de huevos y larvas de lepidópteros.
- ✓ Eficaz control de Helicoverpa, Anticarsia, Rachiplusia, Pseudoplusia y Spodoptera. Destacada combinación de activos que garantiza una rápida acción, por contacto, ingestión e inhalación.
- ✓ Gran poder de volteo y acción residual.
- ✓ Amplia ventana de aplicación, incluso en forma preventiva.
- ✓ Excelente selectividad hacia los insectos benéficos. Ideal para el manejo integrado de plagas (MIP).
- ✓ Posee una muy buena respuesta a los factores ambientales, resiste al lavado por las lluvias, tolera variaciones de pH en el caldo de aplicación y temperatura ambiente.
- ✓ Su formulación granulada, brinda mayor facilidad de manejo y mejor disposición final de envases.

MECANISMO DE ACCIÓN

Reguladores de la Hormona Juvenil y la Muda (IGR) y agonista del GABA

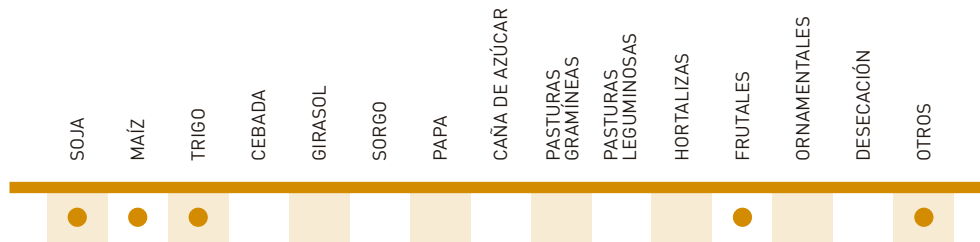
MODO DE ACCIÓN

Contacto, ingestión e inhalación

CLASE TOXICOLÓGICA

II Nocivo

www.rainbowconosur.com/insecticidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	INSECTOS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	<ul style="list-style-type: none"> • Oruga de la soja (<i>Anticarsia gemmatilis</i>) • Oruga falsa medidora (<i>Pseudoplusia includens</i>) • Oruga Militar (<i>Spodoptera frugiperda</i>) • Oruga Helicoverpa (<i>Helicoverpa armigera</i>) 	50 grs.	Las aplicaciones se recomiendan iniciar apenas se detecta el ataque de las plagas. En caso que fuera necesario, volver a aplicar la dosis para mantener el control. Usar las dosis más altas en condiciones de alta presión de las plagas.
Maíz	<ul style="list-style-type: none"> • Gusano Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>) • Oruga Helicoverpa (<i>Helicoverpa armigera</i>) 	50-60 grs.	
Trigo	<ul style="list-style-type: none"> • Oruga del trigo (<i>Pseudaletia sequax</i>) • Oruga Militar (<i>Spodoptera frugiperda</i>) 	50 grs.	
Algodón	<ul style="list-style-type: none"> • Oruga de la hoja (<i>Alabama argilacea</i>) • Oruga Militar (<i>Spodoptera frugiperda</i>) • Oruga Helicoverpa (<i>Helicoverpa armigera</i>) 	50 grs.	
Tomate	<ul style="list-style-type: none"> • Polilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>) 	8 grs./20 lts.	

Metoxifenocide 24%

(240 gr/l IA)

DESCRIPCIÓN

Insecticida

GRUPO

Diacilhidrazina

FORMULACIÓN

SC

Masterole

- ✓ Insecticida para el control de lagartas o lepidópteros, en desecación o sobre el cultivo de Soja.
- ✓ Controla todos los estadios larvales, posee acción ovicida.
- ✓ Alto poder residual, entre 14 y 21 días, brindando mayor protección del cultivo, sin afectar los benéficos.
- ✓ Menor probabilidad de re-infestaciones, gracias a la persistencia del producto.
- ✓ Es ideal para ser utilizado en un manejo integrado de plagas (MIP).
- ✓ Baja toxicidad para el aplicador y el medio ambiente, por ser un insecticida banda verde.

MECANISMO DE ACCIÓN

Reguladores de la Hormona Juvenil y la Muda (MAC)

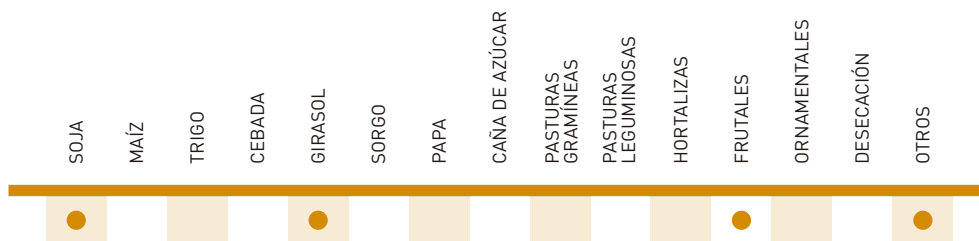
MODO DE ACCIÓN

Contacto e ingestión

CLASE TOXICOLÓGICA

- IV Productos que normalmente no ofrecen peligro. Cuidado.

www.rainbowconosur.com/insecticidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	INSECTOS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	<ul style="list-style-type: none"> • Isoca medidora (Rachiplusia nu) • Oruga de las leguminosa (Anticarsia gemmatalis) • Oruga militar tardía (Spodoptera frugiperda) 	80 – 120 cm ³	Comenzar los tratamientos cuando la defoliación es superior al 20% antes de la floración, y 10% en floración o en formación de granos, y se encuentren más de 15 isocas por metro de surco. Aplicar cuando las orugas se encuentren entre los estadios L1 y L3. Agregar 150 cm ³ /ha de coadyuvante.
Algodón	<ul style="list-style-type: none"> • Gusano cogollero (Heliothis virescens) • Oruga capullera (Spodoptera frugiperda) • Oruga del capullo del Algodonero, • Oruga de la cápsula del Algodonero (Helicoverpa gelatopoeon) 	300 cm ³	Realizar las dos (2) primeras aplicaciones con Metoxifenocida para el control del complejo "cogollero" aprovechando el respeto por benéficos y predadores del producto. Aplicar hasta pre-floración. Agregar cadyuvante 150 cm ³ /ha. Presenta un satisfactorio control de Alabama argillacea (oruga de la hoja) cuando se aplica en estadios tempranos (L1 y L2)
Duraznero	<ul style="list-style-type: none"> • Gusano del brote del duraznero (Grapholitha molesta) 	30 cm ³ /hl de agua	Comenzar las aplicaciones con la caída de mariposas en las trampas, lo más temprano posible. Si existe Servicio de Alarma, aplicar según sus recomendaciones. Considerar una residualidad de 10 a 12 días según las recomendaciones del Servicio de Alarma.
Girasol	<ul style="list-style-type: none"> • Isoca medidora (Rachiplusia nu) 	30 cm ³ /100 litros de agua.	Agregar aceite vegetal a la dosis de 1,5 litros/ha y asegurar un caldo mínimo de 10 litros por hectárea en aplicaciones aéreas. Comenzar los tratamientos con 8-10 orugas por planta en estadios tempranos (L1y L3).
Manzano Peral	<ul style="list-style-type: none"> • Gusano de la pera y la manzana (Cydia pomonella) • Gusano del brote del duraznero (Cydia molesta) 	30 cm ³ /100 litros de agua.	Se recomienda comenzar con Metoxifenocida y luego rotar con otros productos (ej. Metil ainfos) en aplicaciones alternadas. Realizar 4 aplicaciones como máximo, siendo 2 de éstas al final, aprovechando su menor tiempo de carencia.
Tomate	<ul style="list-style-type: none"> • Polilla del tomate (Scrobipalpuloides absolutus) 	35 – 50 cm ³ /100 litros de agua.	Comenzar los tratamientos cuando se detecten los primeros vuelos de la plaga, considerando una residualidad de 8 a 10 días. Se recomienda la rotación con otros productos y mezclar con piretroides. Agregar 30 cm ³ /100 litros de coadyuvante.

Tiametoxam 14.1% + Lambdacialotrina 10.6%

(140 + 106 gr/lt IA)

DESCRIPCIÓN

Insecticida en mezcla

GRUPO

Neonicotinoide + Piretroide

FORMULACIÓN

SC

Timerol Plus

- ✓ Insecticida co-formulado, para el control de insectos, en los cultivos de Soja, Maíz, Trigo, Arroz y Algodón.
- ✓ Se destaca su eficacia de control en insectos succionadores y masticadores, entre ellos: chinches, orugas, picudos, áfidos, pulgones, moscas blancas y trips.
- ✓ Marcado poder de volteo y persistencia de control, de hasta 21 días, lo que permite minimizar el número de aplicaciones.
- ✓ Gran poder residual y flexibilidad de aplicación.
- ✓ Mayor protección del cultivo, que implica un mejor rendimiento y calidad de grano.

MECANISMO DE ACCIÓN

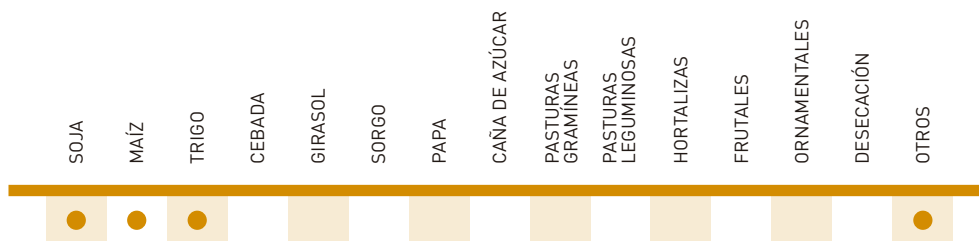
Mimético de la Acetilcolina e interferencia con los canales de lones

MODO DE ACCIÓN

Sistémico, contacto e ingestión

CLASE TOXICOLÓGICA

II Nocivo



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	INSECTOS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	<ul style="list-style-type: none"> • Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>) • Chinche de la alfalfa (<i>Piezodorus guildinii</i>) • Alquiche chico (<i>Edessa mediatibunda</i>) • Chinche marrón (<i>Euchistus heros</i>) 	200 cc.	Aplicar a partir de 0,4 chinches por metro lineal, cuando la soja esté en estado de formación de vainas (R3). Se recomienda trabajar con altos volúmenes que aseguren una buena penetración en el canopeo, logrando al menos 20 gotas/cm ² en la parte media de la planta.
	<ul style="list-style-type: none"> • Trips (<i>Caliothrips phaseoli</i>) 	150 – 200 cc.	Promedio de 5 ninfas por folíolo.
	<ul style="list-style-type: none"> • Oruga de la hoja (<i>Anticarsia gemmatalis</i>) • Oruga medidora (<i>Rachiplusia nu</i>) 	150 – 200 cc.	Aplicar al alcanzar un umbral de 10-20 orugas mayores a 1.5 cm/m ² . Se recomienda trabajar con altos volúmenes que aseguren una buena penetración en el canopeo, logrando al menos 20 gotas/cm ² en la parte media de la planta.
	<ul style="list-style-type: none"> • Picudo negro de la vaina (<i>Rhysomatus subtilis</i>) 	150 cc.	Aplicar al detectar 3 adultos por metro lineal.
	<ul style="list-style-type: none"> • Tucuras (<i>Dichroplus sp.</i>) 	150 cc.	Umrales: Soja estadíos VC-V4 (cotiledonar – 4 nudos): 2 tucuras/metro. Soja estadíos V5-R5 (5 nudos – inicio llenado de granos): 5 tucuras/metro. Asegurar una óptima calidad de aplicación, especialmente luego del cierre de surco.
Maíz	<ul style="list-style-type: none"> • Chinche panza verde (<i>Dichelops spp</i>) • Chinche marrón (<i>Euchistus heros</i>) 	200 cc.	Aplicar a partir de 0,4 chinches por metro lineal. Inicio de desarrollo del cultivo e inicio de ataque.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pulgón verde de los cereales (<i>Schizaphis graminum</i>) • Pulgón de la espiga (<i>Sitobium avenae</i>) • Gusano militar (<i>Pseudaletia adultera</i>) 	75 cc.	Umrales: Desde emergencia hasta 15 días: 3-5 pulgones por planta, Luego de 15 días de emergido el cultivo: 15 pulgones por planta. Se recomienda trabajar con altos volúmenes que aseguren una buena penetración en el canopeo, logrando una buena cobertura en la parte media de la planta. Umrales: De espigazón a floración: 5 pulgones por espiga. Grano lechoso y acuoso: 20-30 pulgones por espiga. Se recomienda trabajar con altos volúmenes que aseguren una buena penetración en el canopeo, logrando una buena cobertura en la parte media de la planta.

Tiametoxam 75%

[750 gr/kg IA]

DESCRIPCIÓN

Insecticida

GRUPO

Neonicotinoide

FORMULACIÓN

WG

Timerol Xtra

- ✓ Insecticida para el control de insectos chupadores y primeros estadios larvales de minadores de hojas, en los cultivos de Soja, Maíz, Algodón, Cítricos y Vid.
- ✓ Excelente control de chinches y mosca blanca (en primeros estadios larvales).
- ✓ Gran poder residual.
- ✓ Flexibilidad de uso, puede ser aplicado tanto por pulverización foliar, como vía radical en el agua de riego.
- ✓ Alto poder residual.
- ✓ Su exclusiva formulación granulada y de alta concentración, única en el mercado, optimiza los procesos de transporte, almacenamiento, aplicación y disposición final, al utilizar menor dosis por hectárea y por consiguiente menor cantidad de envases desechados.

MECANISMO DE ACCIÓN

Mimético de la Acetilcolina

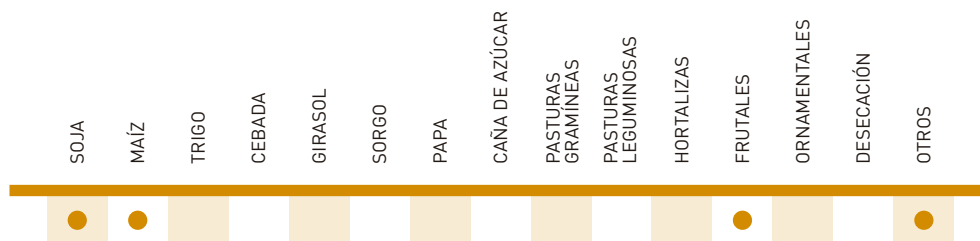
MODO DE ACCIÓN

Sistémico y residual

CLASE TOXICOLÓGICA

- IV Productos que normalmente no ofrecen peligro. Cuidado.

www.rainbowconosur.com/insecticidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	INSECTOS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	<ul style="list-style-type: none"> • Pulgones (<i>Rhopalosiphum maidis</i>, <i>Rhopalosiphum padi</i>, <i>Schizaphis graminum</i>, <i>Myzus persicae</i>, <i>Aphis fabae</i>, <i>Acyrtosiphon pisum</i>) • Vaquita (<i>Diabrotica Speciosa</i>) 	70 grs.	Al comenzar los primeros ataque dentro de la parcela. Usar la dosis mayor en condiciones de infestación media a alta. Aplicar hasta 3 veces por temporada. Mojar con volúmenes de 200-600 l/ha dependiendo del desarrollo del cultivo.
Maíz	<ul style="list-style-type: none"> • Pulgones (<i>Rhopalosiphum maidis</i>, <i>Rhopalosiphum padi</i>, <i>Schizaphis graminum</i>, <i>Myzus persicae</i>, <i>Aphis fabae</i>, <i>Acyrtosiphon pisum</i>) 	70 grs.	Cuando se observen los primeros rastros. Usar la dosis mayor en condiciones de infestación media a alta. Aplicar hasta 3 veces por temporada. Mojar con volúmenes de 200-600 l/ha dependiendo del desarrollo del cultivo.
Algodón	<ul style="list-style-type: none"> • Pulgón (<i>Aphis gossypii</i>) 	70 grs.	Luego de la aparición de las primeras plagas. Se pueden realizar 1-3 aplicaciones con intervalo de 7-14 días.
Cítricos	<ul style="list-style-type: none"> • Moscas blancas (<i>Aleurothrix floccosus</i>) • Pulgones (<i>Aphis citricola</i>) 	200 grs.	Aplicar de acuerdo al monitoreo de plagas, utilizando un volúmen de agua adecuado, de manera de mojar todos los sectores del árbol. Aplicar hasta 3 veces por temporada.
Vid	<ul style="list-style-type: none"> • Pulgones (<i>Aphis illinoisensis</i>) • Conchuela grande café (<i>Parthenolecanium spp</i>) 	30-70 grs.	Al follaje: aplicar de acuerdo al monitoreo de plagas, antes o inmediatamente después de la floración. Usar la dosis mayor en condiciones de infestación media a alta.

Tiodicarb 80%

(800 gr/kg IA)

DESCRIPCIÓN

Insecticida

GRUPO

Carbamatos Oxima

FORMULACIÓN

WG

Rainvin Xtra

- ✓ Insecticida de contacto e ingestión, que controla larvas de lepidópteros y algunos coleópteros en los cultivos de Soja, Maíz, Trigo, entre otros cultivos.
- ✓ Control superior de orugas de difícil control como ser Spodoptera.
- ✓ Alto poder de volteo.
- ✓ Muy buena residualidad.
- ✓ Su eficacia no es afectada por altas temperaturas y luz solar en la hoja.
- ✓ Bajo impacto sobre insectos benéficos.
- ✓ Muy buena herramienta para utilizar en un sistema MIP.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibidor de la enzima
Acetilcolinesterasa

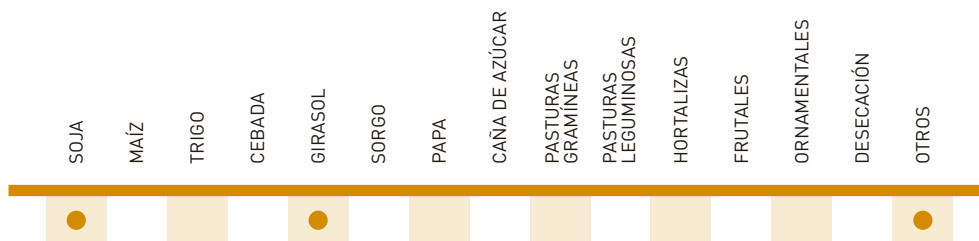
MODO DE ACCIÓN

Contacto e ingestión

CLASE TOXICOLÓGICA

III Cuidado

www.rainbowconosur.com/insecticidas.html



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	INSECTOS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	<ul style="list-style-type: none"> • Isoca de la alfalfa (Colias Lesbia) • Isoca desfoliadas (Rachiplusia) 	70 gr.	Antes de la floración con mas de 15 isocas de surco o mas de 20% de daño foliar. Desde la floración: Con mas de 15 isocas/m de surco o más del 10% de daño foliar.
	<ul style="list-style-type: none"> • Loxostege, Anticarsia Spodoptera 	85-90 gr.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Oruga bolillera (Heliothis SP) 	115 gr.	
Algodón	<ul style="list-style-type: none"> • Oruga de la hoja (Alabama Arguillcea) 	280 gr.	Iniciar el tratamiento con 5 larvas por hoja.
	<ul style="list-style-type: none"> • Oruga del capullo (Heliothis Virescens) 	560	Iniciar tratamiento con 10% de pimpollos dañados o 20 larvas.
Girasol	<ul style="list-style-type: none"> • Oruga Medidora (Rachiplusia nu) 	140 gr.	Iniciar tratamiento con 5 isocas.