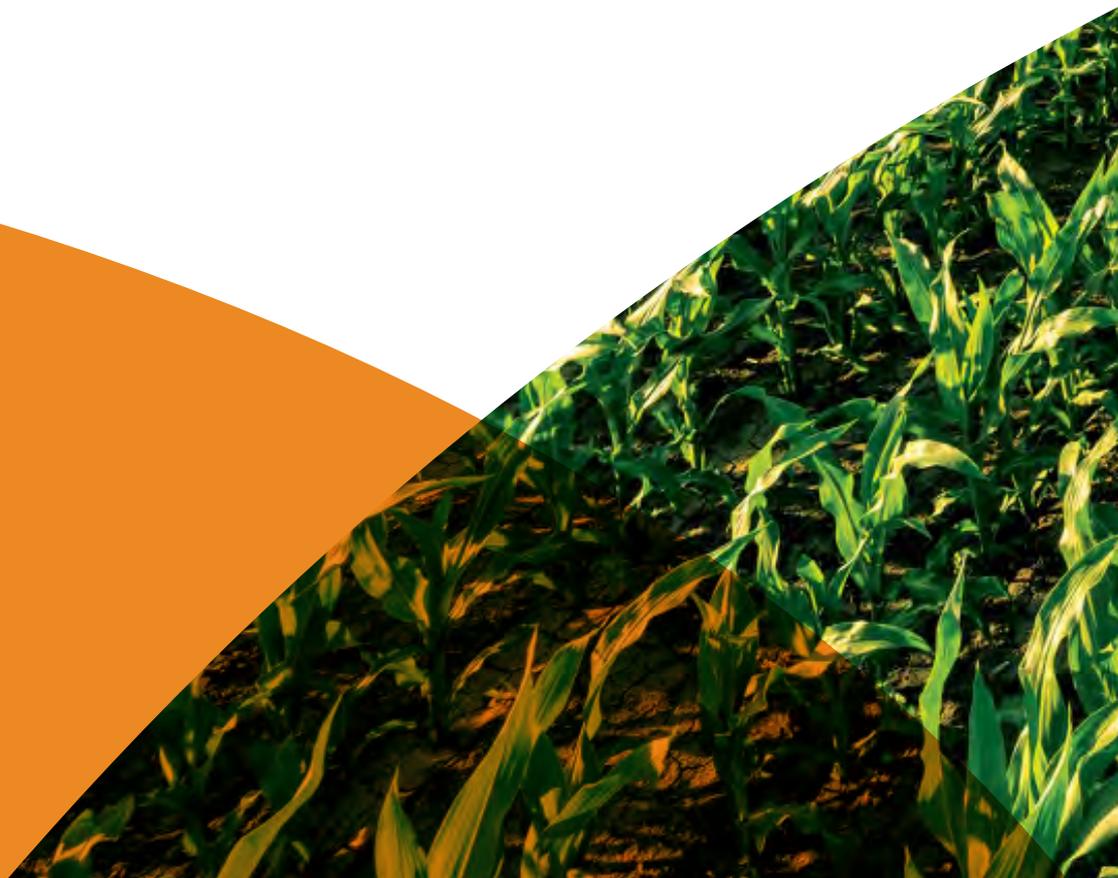


INSECTICIDAS



Rainbow
all about growing



Benzoato de Emamectina 20%

DESCRIPCIÓN

Insecticida

GRUPO

Avermectina

FORMULACIÓN

WG

Porselen Xtra

- ✓ Insecticida natural de amplio espectro, para el control de insectos lepidópteros en el cultivo de Soja.
- ✓ 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).
- ✓ Por ser una formulación granulada y de alta concentración, brinda una mayor facilidad de manejo y menor cantidad de envases desechados en el campo.

MECANISMO DE ACCIÓN

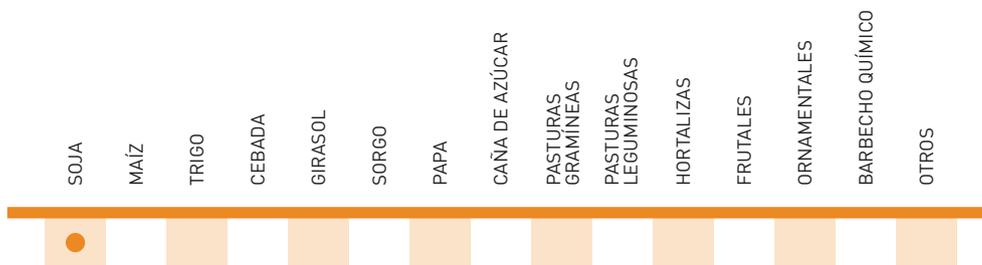
Agonista del GABA

MODO DE ACCIÓN

Contacto e ingestión

CLASE TOXICOLÓGICA

IV Precaución



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	INSECTOS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	<ul style="list-style-type: none"> • Lagarta del girasol (<i>Rachiplusia nu</i>) • Lagarta de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatilis</i>) 	45 gr	Aplicar ante la presencia de adultos oviponiendo. Repetir aplicación entre 2 a 3 semanas si es necesario. Se recomienda su mezcla con aceite vegetal de soja a una dosis de 500 cc/ha.

Clorantraniliprole 35%

DESCRIPCIÓN

Insecticida

GRUPO

Diamida Antranílica

FORMULACIÓN

WG

Cleverole Xtra

- ✓ Insecticida para el control de insectos lepidópteros sobre el cultivo de Soja.
- ✓ Una formulación con novedoso modo de acción, para el control de huevos y larvas de lepidópteros.
- ✓ Presenta un gran poder residual, de entre 14 y 21 días, protegiendo tu cultivo del daño por defoliación.
- ✓ Alta persistencia del producto en el cultivo, minimizando el número de aplicaciones y la probabilidad de re-infestaciones.
- ✓ Evita la generación de resistencia, debido a que aporta un modo de acción diferente.
- ✓ Un producto granulado, que brinda mayor facilidad de manejo en el lote.
- ✓ Posee un excelente perfil toxicológico que minimiza el riesgo para el medio ambiente y el usuario.

MECANISMO DE ACCIÓN

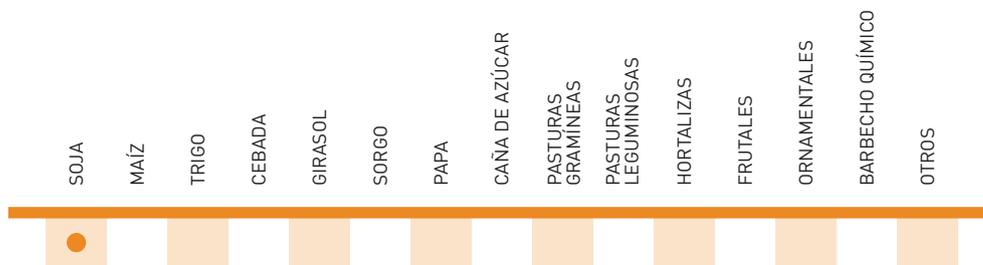
Inhibición de los receptores de la rianodina

MODO DE ACCIÓN

Contacto e ingestión

CLASE TOXICOLÓGICA

IV Precaución



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	INSECTOS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	<ul style="list-style-type: none"> • Lagarta cogollera (<i>Spodoptera frugiperda</i>) • Lagarta del girasol (<i>Rachiplusia nu</i>) • Lagarta del maní (<i>Anticarsia gemmatalis</i>) 	15 - 17 gr	Aplicar antes de floración, cuando la densidad de orugas (1,5 cm de largo) sea mayor a 15 por metro de surco y el porcentaje de defoliación sea cercano al 20%. Aplicar desde floración en adelante, cuando la densidad de orugas (1,5 cm de largo) sea mayor a 10 por metro de surco y el porcentaje de defoliación sea alrededor del 10%.
	<ul style="list-style-type: none"> • Lagarta bolillera (<i>Helicoverpa gelatopoeon</i>) 	15 - 17 gr	Aplicar mientras las orugas se encuentren expuestas alimentándose sobre brotes y hojas. Umbral 0.5-1 oruga/metro de surco.



Clorpirifos 480 gr/l

DESCRIPCIÓN

Insecticida

GRUPO

Organofosforado

FORMULACIÓN

EC

Rainifos

- ✓ Insecticida para el control de insectos chupadores y masticadores.
- ✓ Posee acción por contacto e ingestión, y también en fase vapor (inhalación), penetrando profundamente en el canopeo del cultivo.
- ✓ Combina un rápido poder de volteo, con residualidad.
- ✓ Afecta el sistema nervioso del insecto, provocando la muerte del mismo.
- ✓ Es compatible con otros productos, excepto los de reacción alcalina.

MECANISMO DE ACCIÓN

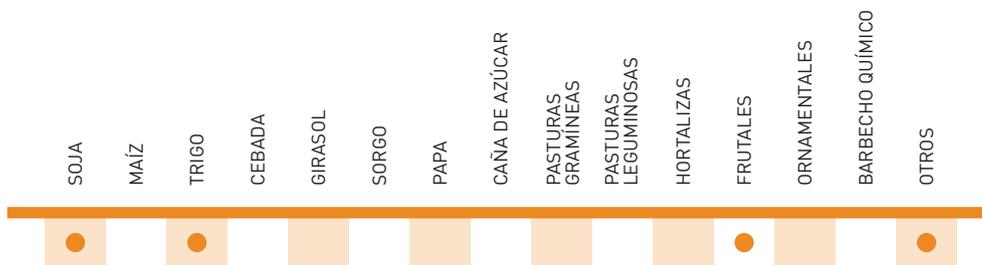
Inhibición de la
Acetilcolinesterasa

MODO DE ACCIÓN

Contacto, ingestión e inhalación

CLASE TOXICOLÓGICA

II Dañino



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	INSECTOS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Cítricos	<ul style="list-style-type: none"> • Cochinilla coma (<i>Lepidosaphes beckii</i>) • Cochinilla roja australiana (<i>Aonidiella aurantii</i>) 	150 cc	Cuando se observen las primeras ninfas móviles. 25 días después. Aplicar en el comienzo del otoño, preferentemente en mezcla con aceite emulsionable.
Duraznero	<ul style="list-style-type: none"> • Cochinilla blanca del duraznero (<i>Pseudalacaspis pentagona</i>) 	200 cc	Aplicar en mezcla con aceite mineral (500cc/100L).
Manzano	<ul style="list-style-type: none"> • Lagartita de los frutales (<i>Bonagota cranaodes</i>) 	150 cc	Aplicar a la aparición de la plaga, según monitoreo realizado en el predio o de acuerdo a la estación de advertencia más cercana.
	<ul style="list-style-type: none"> • Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>) 	200 cc	
	<ul style="list-style-type: none"> • Piojo de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>) 	150 cc	Aplicar en mezcla con aceite mineral (500cc/100L).
Pera	<ul style="list-style-type: none"> • Psila del peral (<i>Cacopsylla pyricola</i>) 	120 cc	Aplicar a la aparición de la plaga, según monitoreo realizado en el predio o de acuerdo a la estación de advertencia más cercana.
Vid	<ul style="list-style-type: none"> • Chanchito blanco (<i>Planococcus ficus</i>) 	120 cc	Aplicar a la aparición de la plaga, según monitoreo realizado en el predio o de acuerdo a la estación de advertencia más cercana.
Soja	<ul style="list-style-type: none"> • Lagarta del girasol (<i>Rachiplusia nu</i>) 	800 cc	Cuando se observen 20 lagartas por metro lineal de surco y/o más de 20% de defoliación. A partir de la floración, al notar los primeros daños en flores y vainas. En soja de primera, cada 30% de brotes atacados. En soja de segunda cada 10-20% de brotes atacados.
	<ul style="list-style-type: none"> • Lagartita barrenadora de los brotes (<i>Epinotia aporema</i>) 	1000 cc	
	<ul style="list-style-type: none"> • Lagarta del maní (<i>Anticarsia gemmatalis</i>) 	500 cc	
Trigo	<ul style="list-style-type: none"> • Isoca (<i>Diloboderus abderus</i>) 	2000 cc	Aplicar al suelo

Diflubenzuron 480 gr/l

DESCRIPCIÓN

Insecticida, hormiguicida, dipterocida

GRUPO

Benzoilurea

FORMULACIÓN

SC

Buster

- ✓ Insecticida para el control de larvas o huevos de lepidópteros, coleópteros o dípteros, en los primeros estadios de desarrollo, en los cultivos de Soja, Maíz, Trigo, Cebada, Manzano y Peral.
- ✓ Tiene un muy buen nivel control de Spodoptera frugiperda y Anticarsa gemmatalis.
- ✓ Brinda un largo período de protección, debido a su persistencia en la superficie de hojas y tallos.
- ✓ Posee gran resistencia al lavado por las lluvias.
- ✓ Es compatible con la mayoría de los agroquímicos.
- ✓ Una herramienta ideal para usar en el manejo integral de plagas (MIP).

MECANISMO DE ACCIÓN

Reguladores de la hormona juvenil y la muda (IGR)

MODO DE ACCIÓN

Ingestión

CLASE TOXICOLÓGICA

IV Precaución



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	INSECTOS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Maíz	• <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lagarta cogollera)	50-60 cc/ha	Cuando comiencen a aparecer las larvas.
Manzano	• <i>Cydia pomonella</i> (Gusano de las peras y manzanas)	20 cc/100 lts agua	Cuando aparezcan las larvas.
Peral	• <i>Cacopsylla pyricola</i> (Psila del peral)	25 cc/100 lts agua	Iniciar aplicaciones cuando se observen las primeras ninfas.
	• <i>Cydia pomonella</i> (Gusano de las peras y manzanas)	20 cc/100 lts agua	Cuando aparezcan las larvas.
Soja	• <i>Anticarsia gemmatalis</i> (Lagarta de las leguminosas)	50 cc/ha	Aplicar cuando las larvas sean pequeñas.
Trigo Cebada	• <i>Pseudaletia adultera</i> (Lagarta de los cereales)	50 cc/ha	Aplicar cuando las larvas sean pequeñas.

Dinotefuran 20%

DESCRIPCIÓN

Insecticida

GRUPO

Neonicotinoide

FORMULACIÓN

WG

Centrole Xtra

- ✓ Insecticidas neonicotinoide de alta persistencia, para el control de adultos y ninfas de Chinchas y Trips, en el cultivo de Soja.
- ✓ Gran poder de volteo, sin afectar la fauna benéfica ni inducir al nacimiento de ácaros.
- ✓ Buen perfil toxicológico, lo que brinda mayor seguridad para el aplicador y el medio ambiente.
- ✓ 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 ha, y por consiguiente menor cantidad de envases desechados.

MECANISMO DE ACCIÓN

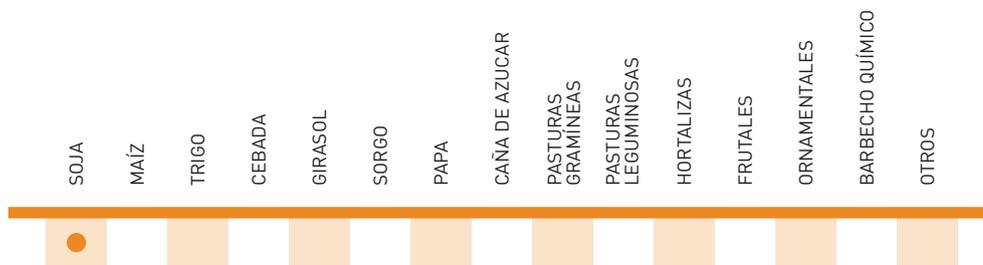
Agonista de receptores nicotínicos de Acetil Colina.

MODO DE ACCIÓN

Contacto e ingestión

CLASE TOXICOLÓGICA

IV Precaución



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> 	0.3	<p>Antes de definir el momento de aplicación es recomendable realizar muestreos semanales para verificar la población de chinches, así como el nivel de parasitismo y población de predadores.</p> <p>No aplicar en floración cuando se produzca el vuelo de abejas polinizadoras.</p>

Tiametoxam 50%

DESCRIPCIÓN

Insecticida en mezcla

GRUPO

Neonicotinoide + Piretroide

FORMULACIÓN

SC

Timerol Plus

- ✓ Insecticida co-formulado, para el control de un amplio espectro de insectos succionadores y masticadores, en los cultivos de Soja, Maíz y Sorgo.
- ✓ Se destaca por su gran poder de volteo y persistencia de control de hasta 21 días.
- ✓ Evita reinfestaciones y minimiza el número de aplicaciones.
- ✓ Excelente control de chinches, orugas, picudos, áfidos, pulgones, moscas blancas y trips.

MECANISMO DE ACCIÓN

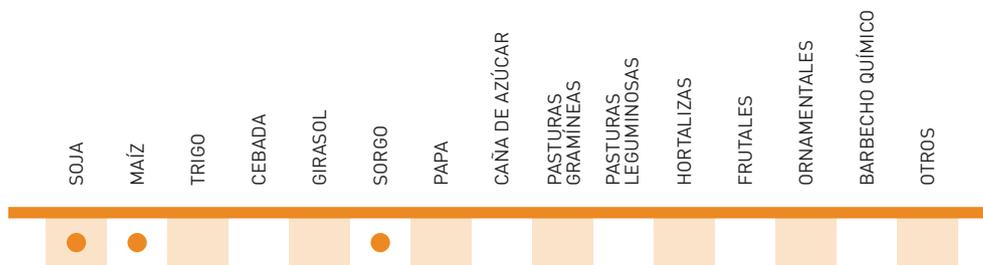
Mimético de la Acetilcolina e interferencia con los canales de lones

MODO DE ACCIÓN

Sistémico, contacto e ingestión

CLASE TOXICOLÓGICA

II Dañino



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	INSECTOS	DOSIS / HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Maíz Sorgo	<ul style="list-style-type: none"> • Lagarta cogollera (<i>Spodoptera frugiperda</i>) 	250	Aplicar luego de la emergencia de la planta cuando se comprueben hojas dañadas.
Soja	<ul style="list-style-type: none"> • Chinche de las leguminosas (<i>Piezodorus guildinii</i>) • Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>) • Lagarta de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatilis</i>) 	200	Con la aparición de la plaga: En R3-R4: 1 chinche por metro. En R5-R6: 0,5 chinche por metro. En R7-R8: 2 chinches por metro o 5% de granos dañados (en semilleros bajar estos umbrales a la mitad) y no más de 15 días con chinches presentes en el cultivo.

