

PROTECCIÓN FMC
PROGRAMA CONTROL
DE PLAGAS

FMC

Invertimos en la
agricultura del futuro.



**Todas las
tecnologías.
Todo el control.**

Es un insecticida de una nueva familia química, denominada "Diamidas Antranilicas". Coragen es el primer insecticida perteneciente a una nueva familia química, cuyo ingrediente activo es el Rynaxypyr.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Coragen posee un nuevo modo de acción actuando como agonista (activador) de los receptores de rianodina de los insectos, afectando el proceso de contracción muscular; los individuos afectados presentan parálisis, rápidamente dejan de comer y mueren en el transcurso de 1-3 días. Por su estructura química única Coragen tiene un excelente control de oruga bolillera en soja, como también poblaciones de insectos resistentes a otros insecticidas y este nuevo modo de acción se traduce en los siguientes atributos: potencia, efectividad y una sobresaliente seguridad para las personas, la fauna y el medio ambiente.

FORTALEZAS:

- Excelente protección del cultivo.
- Poder de bloqueo de la alimentación: la plaga deja rápidamente de comer.
- Sobresaliente efectividad.
- Persistencia superior.
- Poderosa acción en todos los estadios larvales.
- Acción ovi-larvicida (neonaticida).
- Amplio espectro de control de lepidópteros y otras plagas.
- Formulación resistente al lavado por lluvia.
- Acción translaminar y sistemicidad.

Composición: Clorantraniliprole 20%

Clase y modo de acción: Insecticida – 28 (IRAC)

Formulación: Suspensión Concentrada (SC)

Clase toxicológica: IV – Producto que no ofrece peligro

Banda: Verde

Presentación: 6 Botellas x 1 litro/15 Botellas x 400cc

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	MODALIDAD DE APLICACIÓN	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>) Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatilis</i>) Isoca militar tardía (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	25-30 cm³/ha	Aplicación foliar cada 14 - 28 días según especie y presión de plaga. Aplicación foliar utilizando pulverizadores terrestres o equipos aéreos convencionales. Dosificar de acuerdo al desarrollo del cultivo y grado de infestación. Realizar como máximo 2 aplicaciones por ciclo del cultivo.	Antes de floración (*): desde 15 orugas >1,5 cm por metro de surco y más de 20% de defoliación. Desde floración (*): desde 10 orugas > 1,5 cm por metro de surco y más de 10% de daño al follaje.
	Isoca bolillera (<i>Helicoverpa gelotopoeon</i>)			Antes de floración (*): desde 15 orugas >1,5 cm por metro de surco y más de 20% de defoliación. Desde floración (*): desde 10 orugas > 1,5 cm por metro de surco y más de 10% de daño al follaje.
	Falsa medidora (<i>Pseudoplusia includens</i>)	50 cm³/ha		Ante indicios de presencia de la plaga en la zona (capturas de adultos, detección de pupas, etc.) aplicar desde inicio del ataque cuando se observen 4-5 larvas por metro lineal de surco.
	Oruga del yuyo colorado (<i>Spodoptera cosmioides</i>)	30-50 cm³/ha		Antes de floración (*): desde 5 orugas >1,5 cm por metro de surco y más de 20% de defoliación. Desde floración (*): desde 5 orugas > 1,5 cm por metro de surco y más de 10% de daño al follaje.
Maíz	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	75-100 cm³/ha	Aplicación foliar cada 10 - 14 días . Aplicación foliar utilizando pulverizadores terrestres o equipos aéreos convencionales. Realizar como máximo 2 aplicaciones por ciclo del cultivo.	Aplicar al inicio de la aparición de la plaga, inmediatamente después de la eclosión de las larvas, cuando se observen los primeros daños (raspaduras). Aplicar cuando las larvas estén en la parte desplegada de las hojas. No aplicar cuando las larvas hayan ingresado al cogollo. Utilizar las dosis mayores en zonas de alta presión de plaga.
	Barrenador del tallo (<i>Diatraea saccharalis</i>)	60-75 ml/ha	Aplicación foliar utilizando pulverizadores terrestres convencionales. Realizar como máximo 2 aplicaciones por ciclo del cultivo.	Aplicación foliar cada vez que se alcance el umbral. Maíces tardíos son más susceptibles a la re-infestación de esta plaga. Utilizar la mayor dosis en situaciones de mayor presión de la plaga, como siembras tardías o zonas en las que se detectó quiebre de resistencia. Aplicar dentro de los 6 días de observar de 8 - 10 % de plantas con posturas y cuando la mayoría de estas posturas se encuentren de color amarillento-anaranjado. Es recomendable contar con el asesoramiento de un Ingeniero Agrónomo para el seguimiento de esta plaga y determinar el momento óptimo de aplicación
Girasol	Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>)	30-50 cm³/ha	Aplicación foliar cada 14 - 21 días . Aplicación foliar utilizando pulverizadores terrestres o equipos aéreos convencionales. Realizar como máximo 2 aplicaciones por ciclo del cultivo.	Aplicar al inicio de los ataques, con umbrales de 5 orugas por metro de surco para lograr mayor impacto en las poblaciones aprovechando la residualidad. Utilizar las dosis mayores en zonas de alta presión de plaga

(*) Umbrales de Tratamiento indicados por INTA. Consultar al INTA correspondiente a la zona donde se aplicará el producto de los Umbrales de Tratamiento para la respectiva zona.



INSECTICIDA

Insecticida Neonicotinoide de tercera generación que controla el complejo de chinches y trips en cultivos de Soja. DINNO posee bajo impacto ambiental y la más baja toxicidad, además no posee agregado de piretroides, conocidos por su efecto de inducción en la propagación de ácaros en los cultivos y por el alto impacto que tienen en la fauna benéfica.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

DINNO combina un gran poder de volteo y persistencia sobre adultos y ninfas de chinches. Los ensayos realizados muestran actividad insecticida hasta las 3 semanas posteriores de aplicado, manteniendo altos niveles de control. Esta característica lo hace único para aplicaciones tempranas donde las poblaciones de chinches aún son bajas, evitando daño durante la formación del grano y protegiendo el rinde y la calidad de producción.

FORTALEZAS:

- Dinotefuran es la molécula de DINNO, única en el mercado con poder de volteo sobre adultos y ninfas de chinches.
- Posee la más alta persistencia: hasta las 3 semanas de aplicado.
- Evita la ácaro inducción dentro del cultivo y los protege de sus predadores.
- Producto de bajo impacto sobre la fauna benéfica.
- Producto Banda verde: seguridad para los usuarios y el medio ambiente.

Composición: Dinotefuran 70%

Clase y modo de acción: Insecticida

Formulación: Polvo Mojable (WP)

Clase toxicológica: IV – Producto que no ofrece peligro

Banda: Verde

Presentación: 3 Bolsas x 1,7Kg

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	MODALIDAD DE APLICACIÓN
Soja	Chinche verde (<i>Nezara Viridula</i>) Chinche de la alfalfa (<i>Piezodorus guildinii</i>)	*85 g/ha	Aplicar según los umbrales establecidos por el INTA según la especie presente, distancia de siembra y estado fenológico del cultivo.

* Aplicar con 0,5 l de aceite metilado de Soja



INSECTICIDA

Insecticida Banda Azul para el control de hemípteros, lepidópteros y trips, proporciona un excelente volteo y residualidad en el cultivo de soja.

CARACTERÍSTICAS

Es un insecticida que combina la acción de un piretroide y un neonicotinoide. Actúa por contacto, ingestión y vía sistémica en el control de insectos interviniendo en la transmisión de estímulos en el sistema nervioso central. Protección prolongada por los próximos 21 días sobre ninfas.

Composición: Bifentrin 3 % – imidacloprid 10 %

Clase y modo de acción: Insecticida – 3 (IRAC) +4 (IRAC)

Formulación: Suspensión concentrada (SC)

Clase toxicológica: III - Ligeramente peligroso

Banda: Azul

Presentación: 4 Bidones x 5 litros

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>) Chinche de la alfalfa (<i>Piezodorus guildinii</i>)	600 cm ³ /ha	Seguir las recomendaciones de umbral de daño, según estados fenológicos.
	Arañuela roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	500 cm ³ /ha	Aplicar cuando en el tercio medio del cultivo se detecte el inicio de la infestación (Menos de 15 arañas por folíolo en al menos el 30 % de las hojas). Bajo condiciones de estrés en etapas vegetativas tempranas, aplicar ni bien se detecte la presencia.
	Trips negro o Trips del poroto (<i>Calliothrips phaseoli</i>)	500 cm ³ /ha	Aplicar para reducir la población en R3 y R5 (mayor influencia sobre el rendimiento), cuando aparezcan 10 trips adultos por folíolo en la parte media de la planta. Repetir en caso de reinfestaciones.
	Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatilis</i>)	300 cm ³ /ha	Antes de floración(*): Aplicar cuando se encuentren por lo menos desde 15 orugas de más de 1,5 cm, por metro lineal de surco y más de 20 % de defoliación. Desde floración(*): Aplicar cuando se encuentren por lo menos 10 orugas de más de 1,5 cm, por metro lineal de surco y más de 10 % de daño al follaje.

(*) Umbrales de Tratamiento indicados por INTA. Consultar al INTA correspondiente a la zona donde se aplicará el producto.
Etiqueta en proceso de registro.

Vantal FORTE



INSECTICIDA

Es un insecticida-acaricida de origen natural, que actúa por ingestión y por contacto directo, de movimiento traslaminar. Controla ácaros e insectos (estados adultos e inmaduros). Recomendado para cultivos de Algodón, Papa, Hortícolas, Cítricos, Frutales y Ornamentales. Actúa en forma curativa y preventiva. Es de acción lenta y demora entre 3 y 7 días, dependiendo de la temperatura, para alcanzar la mortalidad máxima, si bien el insecto durante este período ya no se alimenta. No requiere el agregado de adherentes o surfactantes. Posee una purificación múltiple en varias etapas para remover impurezas y avermectinas no activas y de esta manera tomar la cantidad máxima de la avermectina con alta actividad, siendo la más pura del mercado.

Composición: Abamectina 3,6 %

Clase y modo de acción: Acaricida/Insecticida – 6 (IRAC)

Formulación: Concentrado Emulsionable – EC

Clase toxicológica: II – Moderadamente peligroso

Banda: Amarilla

Presentación: 12 botellas x 1 litro

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Peras	Arañuela roja común (<i>Tetranychus urticae</i>)	20 - 25 cc/hl
Manzanas	Arañuela parda (<i>Bryobia rubrioculus</i>)	
	Arañuela roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>)	
Tomate	Arañuela roja común (<i>Tetranychus urticae</i>)	25 - 35 cc/hl
Pimiento		
Apio	Arañuela roja común (<i>Tetranychus urticae</i>)	40 cc/hl
Cucurbitáceas		
Frutilla		

Archer PLUS



INSECTICIDA

Insecticida perteneciente al grupo de los piretroides de amplio espectro de acción. Controla lepidópteros, hemípteros y otros insectos. Piretroide a base de un isómero activo de alta pureza. Actúa por contacto e ingestión. Su formulación especial le confiere un adecuado balance entre poder de volteo, residualidad y estabilidad ante altas temperaturas en relación con otros piretroides del mercado.

Composición: Gammacialotrina 15 %

Clase y modo de acción: Insecticida – 3 (IRAC)

Formulación: Suspensión de Encapsulado – CS

Clase toxicológica: III – Ligeramente Peligroso

Banda: Azul

Presentación: 20 botellas x 500ml

Beneficios de la formulación:

- Liberación controlada del ingrediente activo > período de control.
- Protección contra la radiación UV de los rayos solares.
- Menores riesgos de lavado por lluvia o rocío.
- Sin solventes orgánicos < toxicidad.
- Buena solubilidad = se lo puede mezclar mucho mejor con otros productos.
- Mínima retención en rastrojos, permitiendo una mejor dispersión del ingrediente activo en la superficie del suelo.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>)	20-25 cm ³ /ha	Cuando se observen 15 - 20 orugas mayores de 1,5 cm o más de 20 % de daño foliar.
	Oruga militar tardía (<i>Spodoptera frugiperda</i>)		
	Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatilis</i>)	25 cm ³ /ha	Cuando se observen 15 a 20 orugas de 1,5 cm por metro lineal de cultivo o más de 20 % de daño foliar.
		35 cm ³ /ha	Después de floración, cuando se observen 10 a 15 orugas por metro lineal de cultivo o 10 % de daño foliar.
	Barrenador del brote (<i>Epinotia aporema</i>)	17 cm ³ /ha + 600-750 cm ³ /ha de clorpirifos 48% EC	A partir de floración, al observarse los primeros daños en flores y vainas. Utilizar la dosis más alta de clorpirifos cuando se observe un 20-30% de brotes atacados. Con ataques + leves utilizar la dosis menor.
Maíz	Lepidópteros (Isoca medidora [<i>Rachiplusia nu</i>], Oruga militar tardía [<i>Spodoptera frugiperda</i>], Oruga de las leguminosas [<i>Anticarsia gemmatilis</i>])	35 cm ³ /ha + 200 cm ³ /ha Imidacloprid 35 % SC	Antes de la floración, cuando se observen 15 orugas mayores a 1,5 cms. Por metro lineal de surco, y 35% de defoliación. A partir de la floración (R1), cuando se detecten 8 orugas por metro lineal de surco y 10% de defoliación.
Girasol	Orugas cortadoras o grasientas (<i>Agrotis spp.</i>)	20 cm ³ /h	Antes o después de la emergencia del cultivo, al detectar la presencia de la plaga o plantas cortadas (3 orugas cada 100 plantas o el 3% de daño). Puede aplicarse solo o en mezclas con herbicidas pre o post-emergentes.
		25 cm ³ /h	Antes de sembrar. Puede aplicarse solo o en mezclas con herbicidas presiembra.
Algodón	Oruga de la hoja (<i>Alabama argillacea</i>)	63 – 83 cm ³ /ha	Cuando se observe un promedio de 3 orugas por planta y las plantas no superen los 75 cm de altura.
	Oruga capullera (<i>Heliothis spp.</i>)	63 – 83 cm ³ /ha	Cuando se observen 20 % de plantas con presencia de oruga. No aplicar con orugas mayores de 12 mm.
	Chinchas horcias (<i>Horcias nobilellus</i>)	42 cm ³ /ha	Cuando se observen 20 chinchas/100 plantas o el 10% de peras y capullos atacados.



INSECTICIDA

Insecticida con gran velocidad de volteo y amplio espectro de control recomendado para el control de hemípteros, lepidópteros, trips y ácaros, pudiendo aplicarse en todo el ciclo de cultivo de la soja.

CARACTERÍSTICAS

Combina la acción de dos insecticidas del grupo de los piretroides, de amplio espectro, actúa por contacto e ingestión en el control de insectos inhibiendo el sistema nervioso central, provocando hiperexcitación, convulsiones, parálisis y finalmente la muerte.

La sinergia de sus dos activos garantizan su velocidad de acción, su amplio espectro de control y flexibilidad al poder ser usado durante todo el ciclo del cultivo.

Composición: Bifentrin 18 % + Zetacipermetrina 20 %

Clase y modo de acción: Insecticida – 3 (IRAC)

Formulación: Premix – Concentrado emulsionable

Clase toxicológica: II – Moderadamente Peligroso

Banda: Amarilla

Presentación: 4 Bidones x 5 litros

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	Chinche verde (Nezara viridula) Chinche de la alfalfa (Piezodorus guildinii)	80 - 100 cm ³ /ha	Aplicar la dosis mayor en infestaciones más intensas. Seguir las recomendaciones de umbral de daño, según estados fenológicos.
	Oruga de las leguminosas (Anticarsia gemmatilis)	50 - 60 cm ³ /ha	Aplicar de acuerdo al desarrollo del cultivo y grado de infestación. Aplicar la dosis mayor en infestaciones más intensas. Antes de floración con 15 orugas por metro lineal de surco y más de 20 % de defoliación. Desde floración, cuando haya 10 orugas por metro lineal de surco de 1,5 cm, y más de 10 % de daño al follaje.
	Oruga bolillera (Helicoverpa gelatopoeon)	60 - 70 cm ³ /ha	
	Oruga medidora (Rachiplusia nu)	50 - 60 cm ³ /ha	Antes de floración: Aplicar cuando se encuentren por lo menos desde 15 orugas de más de 1,5 cm, por metro lineal de surco y más de 20 % de defoliación. Desde floración: Aplicar cuando se encuentren por lo menos 10 orugas de más 1,5 cm, por metro lineal de surco y más de 10 % de daño al follaje.
	Arañuela roja (Tetranychus urticae)	100 cm ³ /ha	Aplicar cuando en el tercio medio del cultivo se detecte el inicio de la infestación (menos de 15 arañuelas por foliolo en al menos el 30 % de las hojas). Bajo condiciones de estrés en etapas vegetativas tempranas, aplicar ni bien se detecte la presencia.
	Trips negro o Trips del poroto (Calliothrips phaseoli)	100 cm ³ /ha	Aplicar, para reducir la población en R3 y R5 (mayor influencia sobre el rendimiento), cuando aparezcan 10 trips adultos por foliolo en la parte media de la planta. Repetir en caso de reinfestaciones.
Maíz	Chinche de los cuernos (Dichelops turcatus)	150-200 cm ³ /ha	Aplicar antes de la emergencia del cultivo. Utilizar la menor dosis cuando se haya detectado 1 chinche/m ² y la mayor dosis ante infestaciones superiores o preventivamente en lotes con ataques el año anterior.

Mustang 20 EW

INSECTICIDA

Mustang 20 EW es un insecticida piretroide diseñado para el control de hemípteros y lepidópteros, en las etapas de implantación de los cultivos de soja, algodón, girasol y maíz.

CARACTERÍSTICAS

Actúa por contacto e ingestión.

Su innovadora y única formulación EW (Emulsión de aceite en agua) reduce su retención en rastrojo, pudiendo llegar a las plagas que se encuentran debajo de la cobertura del lote.

Es un producto especialmente formulado para aplicaciones al

suelo en barbecho, presiembra o con el cultivo ya implantado donde el vehículo de transporte del activo es agua.

Composición: Zetametrina 20 %

Clase y modo de acción: Insecticida – 3 (IRAC)

Formulación: Emulsión Aceite en agua (EW)

Clase toxicológica: II – Moderadamente Peligroso

Banda: Amarilla

Presentación: 4 Bidones x 5 litros

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	Isoca medidora (Rachiplusia nu)	50 - 60 cm ³ /ha	Dosificar de acuerdo al desarrollo del cultivo y grado de infestación. Antes de floración con 15 orugas por metro de surco y más de 20 % de defoliación. Desde floración, cuando haya 10 orugas por metro lineal de surco y más de 10 % de daño al follaje.
	Oruga militar (Spodoptera frugiperda)		
	Oruguita verde (Loxostege bifidalis)		
	Oruga de las leguminosas (Anticarsia gemmatilis)	80 cm ³ /ha	
	Barrenador del brote (Epinotia aporema)	100 cm ³ /ha en mezcla solamente	Antes de la floración cuando se detecte 30 % de brotes atacados y a partir de floración cuando se observen los primeros daños a flores y vainas. Mezclar esta dosis con 650 cm ³ de clorpirifós 48 %.
Girasol	Orugas cortadoras (Agrotis spp)	80 - 100 cm ³ /ha	Aplicación preventiva en pre-emergencia del cultivo.
		80 cm ³ /ha	Aplicación curativa: cuando se registre 1 oruga y 2 plántulas cortadas cada 15 metros de surco.
Maíz	Chinche de los Cuernos (Dichelops furcatus)	250 - 300 cm ³ /ha	Se aplica al suelo en la presiembra.

Talstar

INSECTICIDA

Insecticida piretroide considerado el más nuevo y evolucionado de su grupo, diseñado para el control de lepidópteros, hemípteros y otros órdenes de insectos de importancia agrícola en los cultivos de soja, poroto, papa, frutales de carozo y pepita.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Actúa por contacto e ingestión. Por las características de su molécula, es el único piretroide con efecto acaricida.

Es el de mayor Kow (7), lo que acelera su acción al penetrar más

rápido en la cutícula de las hojas y el tegumento de los insectos. No irrita las mucosas (no posee grupos ciano –CN–)

Composición: Bifentrin 10%

Clase y modo de acción: Insecticida – Acaricida – 3 (IRAC)

Formulación: Concentrado emulsionable (EC)

Clase toxicológica: II – Moderadamente peligroso

Banda: Amarilla

Presentación: 4 bidones x 5 litros

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	Oruga de las leguminosas (Anticarsia gemmatilis)	25 a 35 cm ³ /ha	Dosificar de acuerdo al desarrollo del cultivo y grado de infestación. Antes de floración con 15 isocas por metro de surco y más de 20% de defoliación. Desde floración cuando haya 10 orugas por metro lineal de surco y más de 10% de daño al follaje.
	Chinche verde (Nezara viridula)	160 - 180 cm ³ /ha	Cuando se observen 2 chinches por metro lineal de surco.
	Chinche de la alfalfa (Piezodorus guildinii)		
	Trips negro o Trips del poroto (Caliothrips phaseoli)	150 cm ³ /ha	Aplicar, para reducir la población en R3 y R5 (mayor influencia sobre el rendimiento), cuando aparezcan 10 trips adultos por folio en la parte media de la planta. Repetir en caso de reinfestaciones.

Breton

INSECTICIDA

Insecticida perteneciente al grupo de los IGR, reguladores del crecimiento de los insectos, que actúa interfiriendo con la síntesis de la Quitina. Utilizado en cultivos como Maíz (zona Noa), Soja, Tomate y Algodón. Lufenuron es el principio activo de Breton, única formulación en el mercado EW. Excelente grado de selectividad hacia los insectos benéficos, ya que no afecta a los adultos (solo los estados inmaduros). Posee gran acción residual en partes aéreas de la planta.

Composición: Lufenuron 5%

Clase y modo de acción: Insecticida – 15 (IRAC)

Formulación: Emulsión aceite en agua – EW

Clase toxicológica: III – Ligeramente Peligroso

Banda: Azul

Presentación: 4 Bidones x 5 litros

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	Oruga de las leguminosas (Anticarsia gemmatilis) Oruga minadora (Rachiplusia nu; Pseudoplusia includens) Oruga militar tardía (Spodoptera frugiperda)	200-300 cm ³ /ha	Aplicar con hasta 5 orugas grandes por metro de surco. Usar la dosis menor en sojas de grupos cortos de la zona pampeana, con buenas condiciones de aplicación y sin riesgo de reinfestación. Usar la dosis mayor en variedades de ciclo largo, en las regiones NOA y NEA, ante riesgos de reinfestación.
Maíz (Zona Noa)	Oruga militar tardía (Spodoptera frugiperda)	200-300 cm ³ /ha	Aplicar al inicio de la aparición de la plaga, con 20% de plantas con presencia de larvas L1-L2. Usar la dosis más alta cuando se espere un ataque severo de la plaga.

Lupara

INSECTICIDA

Insecticida - Acaricida organofosforados que actúa por contacto e ingestión. Excelente control de plagas en cultivos de Alfalfa, Algodón, Citrus, Frutales, Hortalizas, Granos almacenados, Sorgo granífero/azucarero y Pasturas. Su principio activo es el mercaptotion, posee amplio espectro de acción y moderada acción residual. Su estabilidad a la luz y su resistencia al lavado por lluvias le permiten controlar reinfestaciones posteriores al tratamiento. Es muy utilizado en la agricultura debido a su escasa persistencia en el

medio ambiente y a su gran actividad.

Composición: Mercaptotion 100 %

Clase y modo de acción: Insecticida – 1 (IRAC)

Formulación: Concentrado Emulsionable – EC

Clase toxicológica: II – Altamente Peligroso

Banda: Amarilla

Presentación: 1 bidón x20 litros

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Algodón	Picudo del algodonero (Anthonomus grandis Boheman)	1000 cm ³ /ha	1º tratamiento: con los primeros botones florales 2º tratamiento: 5 días posteriores a la 1ra. aplicación 3º tratamiento: 5 días posteriores a la 2da. aplicación 4º tratamiento: 5 días posteriores a la 3ra. aplicación

Talstar EXTRA

INSECTICIDA

Insecticida-acaricida con efecto translaminar. Combina la potencia de volteo de Bifentrin con la alta persistencia de la Abamectina.

Composición: Bifentrin 25 % + Abamectina 5 %

Clase y modo de acción: Insecticida – Acaricida – 3A+6 (IRAC)

Formulación: Premix - Suspensión concentrada (SC)

Clase toxicológica: II – Moderadamente Peligroso

Banda: Amarilla

Presentación: 12 botellas x 1 litro

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	Arañuela roja común (Tetranychus urticae)	60cc/ha+ 1 L de aceite agrícola	Aplicar cuando en el tercio medio del cultivo se detecte el inicio de la infestación (menos de 15 arañuelas por foliolo en al menos el 30 % de las hojas). Bajo condiciones de estrés en etapas vegetativas tempranas, aplicar ni bien se detecte la presencia.
	Trips negro o Trips del poroto (Calliothrips phaseoli)	60-70 cc/ha	Aplicar, para reducir la población en R3 y R5 (mayor influencia sobre el rendimiento), cuando aparezcan 10 trips adultos por foliolo en la parte media de la planta. Repetir en caso de reinfestaciones.
	Chinche de la alfalfa (Piezodorus guildinii)	70 cc/ha	Aplicar cuando se detecte 1 chinche cada 3 metros lineales.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN:

Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666 / 4962-2247 - Conmutador: 4962-9280 / 9212

Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas. Tel.: (011) 4654-6648 / 4658-7777 - Conmutador: 4658-5001 al 19 (int. 1102/03)

Centro Toxicológico del Hospital de Clínicas José de San Martín. Tel: (011) 5950-8804 y 5950-8806

TAS – Rosario, Prov. de Santa Fe. Tel.: (0341) 424-2727



La firma FMC Química S.A. garantiza la calidad de sus productos. Dado, sin embargo, que su aplicación y el manejo escapan del control de la Empresa, la firma no se responsabiliza por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del uso del producto, distinto del indicado en su marbete. Ante cualquier duda, consulte con un técnico o Ingeniero Agrónomo.

PELIGRO: SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

Coragen, Dinno, Magic, Vantal Forte, Archer Plus, Hero, Mustang 20 EW, Talstar, Breton, Lupara, Talstar Extra y FMC son marcas registradas de FMC Corporation.