INSECTICIDA – ACARICIDA



Concentrado emulsionable Insecticida sistémico, desodorizado, azul y estabilizado

COMPOSICIÓN:

dimetoato: 0,0 dimetil-S-(N-metilcarbamoilmetil)- fosforoditioato)	0 g
emulsionante y solvente c.s.p	cm^3

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Inscripto en SENASA con el N° 37.004

Lote N° Ver envase Fecha de Vencimiento: Ver envase

Origen: DINAMARCA Contenido Neto: 5 L

INFLAMABLE DE 3RA. CATEGORÍA







CHEMINOVA AGRO DE ARGENTINA S.A. Aldecoa 1277 (B1868DTO) Avellaneda, Bs. As. - Argentina Tel. (5411) 4228-7047/53/58 - Fax. (5411) 4209-8844 www.cheminova.com

IMPORTANTE: En caso de duda, consultar a la agencia local del INTA o a un técnico especializado. Cheminova Agro de Argentina S.A. ofrece el insecticida-acaricida ROGOR PLUS elaborado cuidadosamente según rigurosas normas de calidad. Siendo su aplicación efectuada sin intervención de la Empresa, en condiciones y con medios variables. Cheminova Agro de Argentina S.A. no asume ninguna responsabilidad por el uso y empleo del producto distinto de lo indicado en esta etiqueta.



Color de la banda: PMS Amarillo C Símbolo de peligro: Cruz de San Andrés

Clasificación del peligro y Palabras: Producto moderadamente Peligroso - NOCIVO

PRECAUCIONES:

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS
- EN CASO DE INTOXICACION LLEVE ESTA ETIQUETA AL MEDICO

Protección respiratoria



Guantes protectores



Protección de gafas



Otra protección



MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

Evitar su inhalación, el contacto con la piel y la contaminación de los alimentos.

Durante su aplicación usar careta, antiparras, anteojos protectores (es severo irritante ocular), botas y guantes de goma, y ropa protectora apropiada. Finalizado el tratamiento, lavarse con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto. No beber, comer o fumar durante el trabajo. Lavar prolijamente los utensilios empleados en la aplicación. No destapar con la boca los picos de la pulverizadora. No emplear ropa que haya tenido contacto con el producto sin previo lavado. No recorrer el área tratada sin la protección adecuada.

RIESGOS AMBIENTALES:

Peces: Ligeramente tóxico. No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existiera agua libre en superficie. Solicitamos considerar una franja mínima de 10 metros, a fin que la deriva de la aplicación no afecte a organismos acuáticos.

Aves: *Moderadamente tóxico*. No aplicar en lugares cercanos o sobre los dormideros, áreas donde se alimentan activamente o estén nidificando o lugares de reproducción de las mismas.

Abejas: Altamente tóxico. No aplicar en las cercanías de colmenas, en cultivos en floración y en el horario de pecoreo de las abejas. Si no pueden retirarse las colmenas, se deben tapar la entrada de las piqueras con una arpillera húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano. Avisar a los vecinos que se aplicará un producto riesgoso para las abejas.

TRATAMIENTOS DE REMANENTES:

Si el contenido del envase es usado parcialmente, el remanente debe ser almacenado en su envase original, en un lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. En caso de remanentes pequeños agregar agua hasta 1/4 del envase, sacudir enérgicamente y verter el contenido en el tanque pulverizador, repetir esta operación tres (3) veces. Los remanentes de caldo de pulverización que no se utilicen pueden ser pulverizados en el cultivo con una dosis de al menos 1 en 10 (caldo remanente: agua de lavado) o bien asperjar sobre caminos de tierra, suelo roturado o barbechos para su descomposición natural. No realizar la descarga del lavado sobre canales de desagüe o cuerpos de agua. Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes en el caldo de aplicación.



TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento **3 veces**. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben reunirse bien identificados en un lugar seguro y transitorio para entregarlos a un servicio especializado de recolección de residuos y/o envases vacíos de Agroquímicos para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto envases y desechos.

ALMACENAMIENTO:

Conservar en su envase original bien cerrado, en lugar fresco y seco, apartado de los alimentos para evitar su contaminación y fuera del alcance de los niños, personas inexpertas y animales domésticos. No almacenar en casa habitada, tampoco en lugares con temperaturas superiores a 30°C e inferiores a 0°C por más de 24 horas. Guardar bajo llave en su envase original, bien cerrado y etiquetado.

DERRAMES:

En caso de derrame de este producto o de la solución preparada, crear una barrera de contención del derrame. Señalizar la zona afectada, prohibir el acceso a personas ajenas, niños y animales. Utilizar indumentaria apropiada para la limpieza (protector facial, mascara con filtro para polvos, guantes y botas de goma). Se recomienda inactivar con cal o soda cáustica, luego absorber cubriendo con arena, aserrín, turba, etc., u otro material inerte. Esparcir el material absorbente, palear o barrer y recoger el producto en recipientes o bolsas, que luego serán roturados/as para su disposición final y posterior destrucción por empresas autorizadas. No quemar a cielo abierto. Lavar a fondo la superficie contaminada con detergente y un poco de agua o agua carbonatada.

Evitar que el producto penetre en cursos de agua, ya sean quietas o en movimiento, de riego o domésticas. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa

PRIMEROS AUXILIOS:

Envasar luego el agua del lavado.

RECOMENDACIÓN GENERAL:

En caso de intoxicación, contactarse con el Centro Toxicológico más cercano. Colocar al paciente en un lugar ventilado. Tener a mano el envase del producto, etiqueta u Hoja de Datos de Seguridad del material cuando llame al número de teléfono del centro de control de intoxicación o al médico.

- → En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto.
- → En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir al vómito, dado que está formulado con solventes, pero no evitarlo en caso de que ocurra naturalmente. Si la persona está inconsciente, no administrar nada por vía oral y asegúrese que pueda respirar sin dificultad. Retirar al accidentado de la zona de trabajo y requerir urgente auxilio médico.
- → En caso de contacto con los ojos: Quitar previamente lentes de contacto, en caso de poseerlos. Lavar los ojos separando los parpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, haciéndolos mover lentamente en todas las direcciones. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos.
- → En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire libre, recostándola en un lugar bien ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal (efectuar respiración artificial o dar oxígeno, si la respiración es dificultosa)

En todos los casos, procurar asistencia médica

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: Producto moderadamente peligroso. CLASE II. Aplicar tratamiento para productos organofosforados. NO INDUCIR AL VOMITO. Débil sensibilizante dermal y levemente irritante ocular.

Antídoto: Puede emplearse Sulfato de atropina 1 ó 2 mg cada hora, por vía oral o endovenosa, hasta completa dilatación de las pupilas. No administrar Atropina a personas cianóticas.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:

Debilidad, dolor de cabeza, congestión bronquial, visión borrosa, pupilas puntiformes, salivación, sudor, náuseas, vómitos, diarrea y calambres o convulsiones.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:



Todo el País:

- CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE T.A.S. CASAFE: Tucumán 1544 CP 2000 Rosario. Sta Fe. Tel: (0341) 4480077 / 4242727. ó 0800-888-TOXI (8694) Asistencia telefónica las 24 hs
- CIQUIME Centro de Información Química para Emergencias: TEL: 0800-222-2933 / (011) 4613-1100 Asistencia telefónica las 24 hs.

Capital Federal:

- SERVICIO DE TOXICOLOGIA Hospital de Clínicas Facultad de Medicina (UBA). Dpto. de Toxicología Hospital Escuela "José de San Martín": Paraguay 2201 CP 1120 Ciudad Autónoma de Buenos Aires TEL: (011) 5950-8000 (conmutador) 5950-8800/04/8806 int: 480 Asistencia personal y telefónica las 24 hs.
- UNIDAD DE TOXICOLOGIA Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez": Gallo 1330 CP 1425 Ciudad Autónoma de Buenos Aires TEL: (011) 4962-2247/6666 Asistencia personal y telefónica las 24 hs.
- **Hospital Pedro de Elizalde:** TEL: (011) 4300-2115 / 4307-5842/44

Provincia de Buenos Aires:

- CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES Hospital Nacional "Prof. Alejandro Posadas": Av. Presidente Illia y Marconi CP 1684 El Palomar Pcia. de Buenos Aires- TEL: 0-800-333-0160 / (011) 4654-6648 / (011) 4658-7777 Asistencia personal y telefónica las 24 hs.
- Hospital de Niños Sor María Ludovica: TEL: (0221) 451- 5555 / 453-5901 y 0800-222-9911 La Plata Asistencia personal y telefónica las 24 hs.

Provincia de Córdoba:

- SERVICIO DE TOXICOLOGIA Hospital Municipal de Urgencias: Catamarca 441 CP 5000 Córdoba TEL: (0351) 427-6200 Asistencia personal y telefónica las 24 hs.
- **HOSPITAL DE NIÑOS.** Tel: (0351) 458-6400 Córdoba

Provincia de Santa Fe:

• SERVICIO DE TOXICOLOGÍA - SANATORIO DE NIÑOS: TEL: 0341-448-0202 - Santa Fe - Asistencia personal y telefónica las 24 hs.

Provincia del Chaco:

• HOSPITAL DR. JULIO C. PERRANDO: TEL: (03722) 42-5050 / 42-7233 – Resistencia - Asistencia personal y telefónica las 24 hs.

Provincia de Mendoza:

- TOXICAID Centro de Información Toxicológica ECI Emergencias médicas: TEL: (0261) 425-0284 / 423-1123 Mendoza Asistencia personal y telefónica las 24 hs.
- **HOSPITAL CENTRAL:** TEL: (0261) 449-0500 Mendoza Asistencia personal y telefónica las 24 hs.
- CENTRO DE INFORMACIÓN Y ASESORAMIENTO TOXICOLÓGICO: TEL: 0261-428-2020 Mendoza Asistencia personal y telefónica las 24 hs.

Provincia de Neuquén:

• **HOSPITAL REGIONAL:** TEL: (0299) 443-2727 / 449-0800 – Neuquén - Asistencia personal y telefónica las 24 hs.

Provincia de Tucumán:

• HOSPITAL CENTRO DEL NIÑO JESÚS: (0381) 424-7141 – Tucumán - Asistencia pública y Emergencia médica. TEL: 0381-430-5449 int 26. (L a V de 8 a 14 hs)

Provincia de Salta:

• Hospital del Niño. Servicio de Toxicología. TEL: (0387) 421-3954 (Int. 115) / 431-0277 – Salta - - Asistencia personal y telefónica las 24 hs.

Provincia de Jujuy:

• Sección Toxicología, Hospital de Niños Dr. Héctor Quintana: TEL: 0388-424-2009 (Sala verde) ó 0388-424-2010 (Consultorios externos) — Jujuy - Asistencia personal y telefónica las 24 hs.

GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

ROGOR PLUS es un insecticida - acaricida sistémico, organofosforado, de amplio espectro de acción, que actúa por contacto e ingestión.

Tiene muy buen efecto de choque y persistencia, con actividad contra Arañuelas, Hemíptera, Coleóptera, Díptera, Thysanoptera, Lepidóptera, Collémbola.

Las formulaciones tradicionales de Dimetoato son inestables a lo largo del tiempo, presentando en sus formulaciones nonil – fenoles, prohibidos por la UE a partir del 2005 por considerarse sustancias peligrosas. Estos presentan una rápida degradación del ingrediente activo, el cual se ve afectada por la temperatura y el tiempo de almacenaje. Con el paso del tiempo y durante su almacenaje, se reduce la actividad insecticida, formándose productos de degradación en la formulación. Estos metabolitos pueden incrementar la toxicidad de la misma.

Para mejorar aún más las formulaciones y superar su inestabilidad, Cheminova desarrolla esta formulación estabilizada de Dimetoato, con una colorante azul intenso que proviene de la industria de los alimentos, y que inhibe la formación de olores de metil-sulfuros desagradables.

Clasificación del modo de acción del Comité de Acción de Resistencia de Insecticidas (IRAC por sus siglas en inglés): 1— Inhibidor de acetilcolina esterasa

INSTRUCCIONES PARA EL USO: PREPARACIÓN:

- Verificar fecha de vencimiento antes de abrir el envase.
- Agitar bien antes de usar.
- Verificar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar la aplicación. Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen, y poner a funcionar el sistema de agitación.
- Verter la cantidad necesaria de **ROGOR PLUS**, según dosis, en el tanque de la pulverizadora a medio llenar, y luego completar el volumen remanente de agua, que siempre debe ser limpia.
- Verificar que el sistema de agitación esté en constante movimiento durante toda la aplicación, para mantener la suspensión.
- Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TECNICAS DE APLICACIÓN:

El caudal debe ser adecuado a la masa y tipo de follaje a pulverizar y a las condiciones ambientales imperantes.

Debe efectuarse un cuidadoso lavado previo de los elementos y equipos a utilizar, sobre todo si contienen restos de productos alcalinos o herbicidas. No trabajar en condiciones climáticas desfavorables: altas temperaturas, baja humedad relativa, sequía, gran insolación y vientos superiores a 12 km por hora.

No es necesario retirar los animales que pudieran encontrase en el lugar, pero los mismos no podrán ser sacrificados antes de 10 días de la fecha del tratamiento. Mantener un número de gotas de 20-70 gotas/cm²

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS en cm ³		INDICACIONES Y EPOCA DE
		por 100 L de agua	por Ha	APLICACION
Olivo	Cochinilla: roja australiana (Aonidiella aurantii); Roja común (Chysomphalus dictyospermi); Algodonosa (Pseudococcus citri); Coma o Serpeta (Lepidosaphes beckii); Negra circular (Chysomphalus aonidum); Negra del olivo (Saissetia oleae); Del Delta (Lecanium deltae)	150		Se recomienda efectuar las aplicaciones en primaveraverano, a partir del momento de larvación, continuándolas cada 20/25 días en caso necesario. Es conveniente adicionar a la dosis indicada de Rogor Plus 0.5 a 1% de aceite emulsionable
	Trips de la cebolla (Thrips tabaci)	75-125		Aplicar no bien se observen los primeros ataques
	Mosca de la fruta (Ceratitis capitata)	75		Cuando la fruta comienza a tomar color o pocos días antes. Con el agregado de algún atractivo, actúa como cebo tóxico.
	Pulgón negro de los citrus (Toxoptera aurantii)	75		Aplicar no bien se observen los primeros ataques.
Manzanos y Perales	Carpocapsa o gusano de la pera y la manzana	100		Efectuar la 1ra. aplicación cuando hayan caído las 3/4

	(Cydia pomonella)			partes de los pétalos. Repetir cada 15 días hsta 3 semanas antes de la cosecha. En caso de existir servicio oficial de alarma, seguir sus instrucciones.
	Arañuela parda (Bryobia rubrioculus) Arañuela roja (Tetranychus urticae); Arañuela roja europea (Panonychus ulmi)	150-200		Manzano: al observar más de 4-5 ácaros/hoja. Peral: al observar más de 1-2 ácaros/hoja. Repetir en caso necesario, a los 10-15 días.
	Pulgón lanígero del manzano (Eriosoma lanigerum) Pulgón verde del manzano (Aphis pseudopomi)	75		Aplicar en cuanto se observen los primeros pulgones en la parte aérea de las plantas.
	Psílido del peral (Psylla pyricola)	75-100		Primera aplicación en yema hinchada. Repetir cuando hayan caído los pétalos.
	Trips del peral (Taeniothrips inconsequens)	75-100		Aplicar en yema hinchada. Repetir en caso necesario a los 15 días.
Duraznero Damasco	Mosca de la fruta (Ceratitis capitata)	duraz.125 dam. 75		Damasco: Cuando los frutos comienzan a "pintar" o pocos días antes. Duraznero: Pulverizar aprox. 20 días antes de maduración. En variedades de maduración lenta puede ser necesario efectuar una segunda pulverización a los 10 días de la primera.
	Pulgón verde (Myzus persicae) Pulgón negro (Anuraphis persicae niger)	75		Aplicar en cuanto se observen los primeros pulgones.
Algodón	Pulgón negro del		250-	Control temprano: En

	algodonero (Aphis gossypii)		300	plantas de 3 a 4 hojas aplicar cuando se observan 5-8 pulgones por hoja. En plantas más desarrolladas, cuando se observen 20-30 pulgones por hoja. Control tardío: Cuando la infestación es del orden de 30 pulgones por hoja.
	Trips de algodonero (Thrips spp)		250- 300	Efectuar las aplicaciones cuando el grado de infestación lo justifique. En el caso de ataques tardíos con cultivo muy desarrollado y denso utilizar la dosis mayor.
Trigo Cebada Centeno Avena	Pulgón verde de los cereales (Schizaphis graminum) Pulgón amarillo (Metopolophium dirhodum) Pulgón de la espiga (Sitobium granarium)	250-300	800- 1000	Aplicar cuando se observen ataques primarios o sea al aparecer los primeros manchones en el cultivo. En caso de aplicaciones aéreas no emplear caudales menores de 20 lts./Ha.
Alfalfa	Isoca de la alfalfa (Colias lesbia)		500	Vigilar atentamente el cultivo al comenzar la época crítica. Aplicar en caso necesario cuando la cantidad de isocas presentes produzcan daño económico.
	Pulgones (Acyrtosiphum pisum, Aphis gossypii, Aphis laburni)		500- 600	Aplicar al notar los primeros focos, antes de que se generalice el ataque.
Praderas	Tucuras (Dichroplus spp)		800- 1000	Cuando se hayan generalizado los nacimientos y la plaga esté en estadios de mosquitasaltona, antes que comience a dispersarse.

Hortalizas Batata Achicoria Remolacha Ajo - Cebolla Puerro-Papa	Pulgón del duraznero y las hortalizas (Myzus persicae) Pulgón verde del repollo (Brevicoryne brassicae) Pulgón verde de la papa (Macrosiphum solanifolii)	75-100		Aplicar cuando se note la presencia de la plaga, repitiendo en caso necesario a los 15 días.
	Trips de la cebolla (Thrips tahaci) Trips de los porotos (Hercothrips fasciatus) Trips del tomate (Frankliniella paucispinosa)	75-125		
Ornamentales	Pulgón negro del rosal (Macrosiphum rosae)	75-100		Al aparecer la plaga.
Tabaco	Pulguilla (Epitrix argentinensis) Pulgón verde del Duraznero, Pulgón rojo (Myzus persicae)		530	Aplicar al aparecer la plaga, repitiendo a los 10 días en caso necesario.
	Trips (Thrips spp)		640	
	Marandová de las solánaceas (Protoparce sexta paphus)		2400	Cuando se detecten las larvas neonatas y el 3er estadío de desarrollo.
	Gusano Cogollero (Heliothis virescens)			Al aparecer las primeras larvas.
Sorgo	Mosquita (Contarinia sorghicola)		500- 700	Aplicar cuando haya un 90% de panojas emergidas y un 10% florecidas. Repetir a los 7 días.
Soja	Chinches (Nezara viridula y otras)		1000- 1500	Cuando haya más de dos chinches por metro lineal de cultivo.
Yerba	Psílido de la yerba mate		600	1ª) Cuando las yemas de

Mate	(Gyropsylla spegazziniana)		brotación comiencen a hincharse para permitir la salida de las hojitas. 2ª) 8 días después de la primera. 3ª) 8 días después de la segunda. Caudal recomendado: 400-500 l/Ha.
Céspedes (canchas de	Grillotopo (Scapteriscus spp)	1000 en no	Según infestación realizar dos aplicaciones, una en
golf, tenis, etc.)		menos de	primavera y otra en otoño. Se recomienda aplicar luego
		100 L de agua	de una lluvia o riego.

RESTRICCIONES DE USO:

LAS PARTES COMESTIBLES DE LOS VEGETALES TRATADOS CON ESTE INSECTICIDA NO DEBEN SER COSECHADAS HASTA 20 DIAS DESPUES DE LA ULTIMA APLICACION CON LAS SIGUIENTES EXCEPCIONES: Alfalfa, Sorgo forrajero, Manzano, Pera, Papa, Batata, Achicoria, Remolacha, Yerba Mate: 7 días

Algodón, Tabaco, Ajo, Cebolla, Puerro, Soja: 14 días.

Olivo, Duraznero, Damasco, Trigo, Cebada, Centeno, Avena: 20 días.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar los períodos de carencia que corresponde a ese valor de tolerancia.

El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

TIEMPO DE REINGRESO AL AREA:

Dejar transcurrir alrededor de 24 horas después de la aplicación, o hasta que el caldo de pulverización esté completamente seco.

En caso de tener que ingresar antes, hacerlo con equipo de protección, jamás sin él.

COMPATIBILIDAD:

ROGOR PLUS puede mezclarse con aceites emulsionantes, insecticidas y fungicidas de reacción neutra, en cambio es incompatible con lo de reacción alcalina (Caldo bordelés, Polisulfuros etc.) Con algunas formulaciones de Azufre puede presentarse incompatibilidad. En caso de mezclas no experimentadas, efectuar previamente una prueba preliminar de compatibilidad en pequeña escala.

FITOTOXICIDAD:

El producto no presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso de la etiqueta: Algunas variedades de naranjos, olivos y durazneros se muestran sensibles a este insecticida, pudiendo acusar síntomas de fototoxicidad.

Proceder con cautela. No aplicar en los siguientes ornamentales: Antirrinum, Aphelandra, Aralia, Asparagus plumosus, Begonia y Broughtonia

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO.



Color de la banda: PMS Amarillo C Símbolo de peligro: Cruz de San Andrés

Clasificación del peligro y Palabras: Producto moderadamente Peligroso - NOCIVO