



INSECTICIDA/ACARICIDA - CONCENTRADO EMULSIONABLE

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingredientes Activos	% EN PESO
Dimetoato	no menos de... 38.50
O,O-dimetil-s-(N-metil) carbamoil metil fosforoditioato (Equivalente a 400 gramos de i.a./L)	
Ingredientes Inertes	no más de..... 61.50
Disolventes, emulsificantes y compuestos relacionados	
Total	100%

REG.: RSCO-INAC-0124-074-009-030



TÓXICO EN CASO DE INGESTIÓN, CONTACTO E INHALACIÓN

ROGONAY 400, ES UN PRODUCTO SISTÉMICO QUE ACTÚA POR CONTACTO E INGESTIÓN, ES UN INSECTICIDA/ACARICIDA CON EFECTO DE CHOQUE Y PERSISTENCIA HASTA POR TRES SEMANAS.

ESPECTRO DE CONTROL

Chicharritas, chinches, pulgones, mosca blanca, araña roja, gusanos.

MECANISMO DE ACCIÓN

El Dimetoato es insecticida/ acaricida del grupo de los organofosforados sistémicos con amplia actividad. ACTÚA INHIBIENDO LA ACCIÓN DE LA ACETILCOLINESTERASA, debido a que la enzima Acetil colina no se libera del sitio receptor, el mensaje o impulso nervioso continúa pasando entre las terminales nerviosas del insecto, esta excesiva transmisión de impulsos nerviosos culmina con la parálisis y muerte del insecto afectado.

Clasificado por el Comité de lucha contra la Resistencia de Insecticidas (IRAC por sus siglas en inglés) dentro del Grupo 1B.

CUADRO DE RECOMENDACIONES ¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS (L/HA)
Alfalfa (10)	Chicharrita (<i>Aceratoglossis curvata</i>), <i>Empoasca abrupta</i> ; Pulgón manchado (<i>Theioaphis maculata</i>); Pulgón verde (<i>Acyrtosiphum pisum</i>).	0.75 - 1.0
Algodonero (14)	Chinche Lygus (<i>Lygus lineolaris</i>); Chinche rápida (<i>Creontiades debilis</i> , <i>C. cubrinervis</i>); Pulga saltona (<i>Psallus seriatus</i>); Conchuela (<i>Chlorochroa ligata</i>); Chinche café (<i>Eushistus servus</i>); Chinche manchadora (<i>Diyssdercus spp</i>); Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>); Pulgón del algodón (<i>Aphis gossypii</i>); Trips (<i>Frankliniella spp</i>) (<i>Hercotrips phaseoli</i>).	1.0
Apio (14)	Chinche Lygus (<i>Lygus spp</i>); Afidos Fam Aphididae.	0.5-1.0
Brócoli, Coliflor (7)	Chinche arlequin (<i>Murgantia histrionica</i>); Pulgón de la col (<i>Brevicorine brassicae</i>); Chinche Lygus (<i>Lygus lineolaris</i>).	0.75-1.0
Cártamo (14) Chicharo (21)	Minador de la hoja (<i>Liriomyza pusilla</i>); Pulgon verd (<i>Aceyrthosiphon pisum</i>); Trips (<i>Frankliniella spp</i>).	0.75
Chile, Papa, Jitomate (7)	Chicharrita (<i>Eutettix tenellus</i>); Chinche brincadora (<i>Haltius sp</i>); Chinche pequeña (<i>Disdercus minimus</i>); Minador de la hoja (<i>Liriomyza sp</i>); Pulgón myzus (<i>Myzus persica</i>); Trips (<i>Frankliniella spp</i>).	0.5-0.75

CUADRO DE RECOMENDACIONES

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS (L/HA)
Melón, Sandía (3)	Minador de la hoja (<i>Liriomyza pusilla</i>); Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>); Pulgón del algodón (<i>Aphis gossypii</i>).	0.75-1.0
Frijol, Frijol ejotero (21)	Chinche (<i>Empoasca</i> sp); Mosca blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>); Minador de la hoja (<i>Liriomyza</i> spp); Trips (<i>Caliothrips phaseoli</i>) (<i>Hercethrips phaseoli</i>).	0.75-1.0
Maíz, Sorgo (14)	Araña roja (<i>Oligonychus mexicanus</i>); Chinche (<i>Dalbulus elimatus</i> D. <i>maidis</i>); Pulgón del cogollo (<i>Rhopalosiphum maidis</i>); Pulgón del follaje (<i>Schizaphis graminum</i>); Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>).	1.0
Soya (21)	Chinche (<i>Empoasca fabae</i>); Chinche Ligus (<i>Lygus</i> sp); Chinche verde (<i>Nazara viridula</i>); Conchuela café (<i>Euschistus servus</i>); Trips negro (<i>Hercethrips phaseoli</i>).	1.0
Trigo (60)	Pulgón de la espiga (<i>Sioblum avenae</i>); Pulgón del cogollo (<i>Rhopalosiphum maidis</i>); Pulgón del follaje (<i>Schizaphis graminum</i>).	0.75
Limón, Naranja, Toronja (15)	Acaro (<i>Brevipalpus lewisii</i>); Arador (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>); Araña roja (<i>Panonychus citri</i>); Escama algodonosa (<i>Icerya purchasi</i>); Escama amarilla (<i>Onidiella citrina</i>); Escama de nieve (<i>Unaspis citri</i>); Escama negra (<i>Saissetia olea</i>); Escama púrpura (<i>Lepidosaphes beckii</i>); Escama roja de California (<i>Aonidiella aurantii</i>); Escama roja de Florida (<i>Chrysomphalus aurantii</i>); Mosca blanca (<i>Paraleyrodes perseae</i>); Piojo arinoso (<i>Planococcus citri</i>); Pulgón del algodón (<i>Aphis gossypii</i>); Pulgón negro (<i>Toxoptera aurantii</i>); Trips (<i>Frankliniella insularis</i>).	150-200 cc / 100 L de agua
Manzano, Peral (28)	Escama de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>); Pulgón lanigero (<i>Eriosoma lanigerum</i>); Pulgón verde (<i>Aphis pomi</i>).	125 cc/100 L de agua
Vid (28)	Chicharritas (<i>Dikrella cockerelli</i>), (<i>Erythroneura comes</i>); Pulgón (<i>Aphis</i> spp).	1.5 L / Ha
Ornamentales (SL)	Pulgón (<i>Macrosiphum rosae</i>).	125 cc/100 L de agua

El número entre paréntesis equivale al periodo en días entre la última aplicación y la cosecha
Tiempo de reentrada a los campos tratados: 24 hrs.

RESIDUALIDAD DEL PRODUCTO

Larvas de gusanos: de 7 a 10 días, chinches: 7 días.

MÉTODO PARA PREPARAR Y REALIZAR LA APLICACIÓN

Utilizando el equipo de protección personal y con el equipo de aspersión calibrado, llenar el tanque de mezcla hasta $\frac{3}{4}$ de su capacidad con agua limpia. Agregar ROGONAY 400, a la dosis recomendada y complete la capacidad del tanque, sin dejar de agitar. Se sugiere utilizar un volumen de agua por hectárea de 200 a 400 L para aspersiones terrestres; de 40 a 60 L en aspersiones aéreas con equipo convencional ó 25 a 30 L con equipo Micronair. La mezcla debe ser aplicada el mismo día, durante las primeras horas de la mañana.

En caso de mezcla con otros agroquímicos autorizados, agregue estos primero al tanque de aspersión y ROGONAY 400 al final, manteniendo la agitación.

RECOMENDACIONES AL APLICADOR

Aplique Rogonay 400 en las primeras horas del día y en las etapas tempranas del desarrollo de las plagas, utilizando un equipo eficiente y con la cantidad de agua necesaria para hacer un buen cubrimiento sin escurrimientos excesivos. No se recomienda el uso de coadyuvantes.

Durante su manejo y aplicación use el equipo de protección adecuado: overol o camisa de manga larga, pantalón largo, guantes, lentes de seguridad transparentes, gorra, botas y mascarilla con filtro. Por ningún motivo aplique con el equipo en malas condiciones, lavar antes de volver a utilizarlo.

CONTRAINDICACIONES

NO APLICAR CUANDO EXISTA CALOR Y EL VIENTO SEA FUERTE

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO.
- NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS ROPA O FORRAJE.
- MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS.
- LÁVESE LAS MANOS DESPUES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS.
- NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN.
- NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO.
- LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO.
- AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO, BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.
- NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL.
- NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO.

**EN CASO DE INTOXICACIÓN ACUDIR A UN CENTRO MÉDICO O
LLAMAR A UN CENTRO DE ATENCIÓN A INTOXICACIONES**

ATOX: 01 800 000 2869 LAS 24 HORAS DEL DÍA, LOS 365 DÍAS DEL AÑO

**ESTE PRODUCTO ES UN INSECTICIDA ORGANOFOSFORADO, INHIBE LA COLINESTERASA Y
AFECTA EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL**

ECOTOXICIDAD



SUSTANCIA PELIGROSA AL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO
ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUATICOS) Y
PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS)

Rogonay 400 se envasa en presentaciones de 950 mL

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A SU INGENIERO AGRÓNOMO ASESOR.

NAY-CHEM, S.A. de C.V. solamente se responsabiliza de la formulación correcta y el contenido neto del producto. Dado que el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación de los productos, están fuera de nuestro control, NAY-CHEM, S.A. de C.V. no se hace responsable del uso y resultado de los mismos.