

FURADAN 350 L

Carbofuran

Insecticida nematicida agrícola

Suspensión acuosa

Producto registrado

COMPOSICION PORCENTUAL: Porcentaje en peso

Ingrediente activo:

Carbofuran: 2,3-dihidro-2,2-dimetil-7-benzofuranil-metil carbamato

No menos de:..... 33.21%

(Equivalente a 350 g de I.A./L)

Ingredientes inertes:

Diluyente (agua), portadores sólidos, dispersantes, adherentes y agentes de suspensión, antiespumante, colorante y compuestos relacionados

No más de:..... 66.79%

Total:..... 100.00%

PRECAUCION:

FURADAN 350 L es un producto altamente tóxico por lo cual recomendamos el cumplimiento de las precauciones durante el uso y manejo de este producto. Evite el contacto con la piel y ojos. Evite la inhalación del producto. No coma ni fume durante el uso del producto. Evite ingerir el producto.

No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes, manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos, no almacenar en casa habitación, no deben exponerse ni manejar este producto las mujeres embarazadas, en lactación y personas menores de 18 años, no se reutilice el envase, destrúyase.

ALTAMENTE TOXICO

INSTRUCCIONES DE USO:

Siempre calibre el equipo de aplicación

FURADAN 350 L es un insecticida nematicida sistémico de amplio espectro para el control de nematodos e insectos.

USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUI RECOMENDADOS

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones
Algodonero (30)	Pulgón (<i>Aphis gossypii</i>) Trips (<i>Frankliniella</i> spp) Chicharrita (<i>Empoasca</i> spp) Perforador de la hoja (<i>Bucculatrix thurberiella</i>) Chinche (<i>Lygus</i> spp, <i>Euschistus</i> spp) Nematodos daga (<i>Xiphinema americanum</i>) Nematodos de las lesiones (<i>Pratylenchus</i> spp) Nematodos espirulados (<i>Helicotylenchus</i> spp)	En banda 4-8 L/ha En planta establecida	En todo En aplic cuando los 5 días
Arroz (40)	Barrenadores del tallo (<i>Eurema</i> sp) Palomilla blanca (<i>Rupella</i> spp) Falsa chicharrita (<i>Sogata orizicola</i> , <i>S. cubana</i> , <i>S. furcifera</i>) Picudo de agua (<i>Lissorhoptus orizophilus</i>)	1.5 -2.5 L/ha 1-2 L/ha	En aplic a los 25 cuando aplicaci 3 días s después
Alfalfa (28)	Gallina ciega (<i>Phyllophaga</i> spp) Gusano de alambre (<i>Melanotus</i> spp) Mosca pinta o salivazo (<i>Aeneolamia postica</i> , <i>Prosapia</i> spp) Picudo egipcio (<i>Hypera brunneipennis</i>) Nematodos (<i>Meloidogyne</i> spp)	4 -6.5 L/ha	Aplicue aplica a Usense
Cacahuete (60)	Gusano saltarin (<i>Elasmopalpus lignosellus</i>) Gusano de alambre (<i>Agriotes</i> spp, <i>Melanotus</i> spp) Gallina ciega (<i>Phyllophaga</i> spp) Nematodos (<i>Meloidogyne</i> spp, <i>Pratylenchus</i> spp)	En banda 5-6 L/ha	Aplicue ancho a aporque
Cafeto (25)	Minador de la hoja (<i>Leucoptera coffeella</i>) Gallina ciega (<i>Phyllophaga</i> sp) Nematodos (<i>Meloidogyne</i> spp)	Semilleros 200 cc/ 100 L de agua. Aplicar un litro de la mezcla Almácigos 250 cc/ 100 L de agua Aplicar 50 cc/maceta Plantaciones nuevas 200 cc/100 L de agua aplicar un litro de la mezcla por planta. Plantaciones estable- cidas: Aplicar un litro de la mezcla por planta	Incorpó Aplicue Aplicue superfic Aplicue metro d
Caña de Azúcar (17)	Mosca pinta o salivazo (<i>Aeneolamia</i> spp) Barrenador (<i>Diatraea</i> spp) Gusano saltarin (<i>Elasmopalpus lignosellus</i>) Nematodos (<i>Meloidogyne</i> spp, <i>Pratylenchus</i> spp <i>Helicotylenchus</i> spp)	1.5 -2.5 L/ha 2.5 -3.0 L/ha 5.0-6.5 L/ha	A la sier A la sier
Chile, Calabacita (21) Melón, Pepino, Sandía (60) Fresa (10)	Gallina ciega (<i>Phyllophaga</i> spp) Gusano trozador (<i>Agrotis</i> spp) Pulgones (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis</i> spp) Minador de la hoja (<i>Liriomyza</i> spp) Doradilla (<i>Diabrotica</i> spp) Nematodos (<i>Meloidogyne</i> spp, <i>Xiphinema</i> spp, <i>Pratylenchus</i> spp)	En almácigos 200 cc/100 L Aplique un litro de la mezcla por cada m ² En banda 3-4 L/ha Mateado 400 cc/100 L de agua Aplicar 50 cc de la mezcla por planta	Incorpó 5-10 cm Aplicue ancho a la hilera
Maíz (30)	Gusano de alambre (<i>Melanotus</i> spp) Gallina ciega (<i>Phyllophaga</i> spp) Gusano de la raíz (<i>Diabrotica</i> spp) Gusano trozador (<i>Agrotis</i> spp) Trips (<i>Thrips</i> spp) Afidos, pulgones (<i>Aphis</i> spp) Colaspis (<i>Colaspis</i> spp) Chicharrita (<i>Dalbulus maidis</i>) Nematodos (<i>Pratylenchus</i> spp, <i>Tylencharchinus</i> spp, <i>Anhelethichus</i> spp)	En banda 2-2.5 L/ha o 15 a 20 ml/10 m de hilera Mateado 100 cc/100 L de agua 4-5 L/ha	Aplicue

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones
Papa (60)	Gusano saltarín (<i>Elasmopalpus lignosellus</i>) Pulguilla (<i>Epirixia spp</i>) Gusano de alambre (<i>Agriotes spp</i>) Gallina ciega (<i>Phyllophaga spp</i>) Nematodos (<i>Pratylenchus spp, Meloidogyne spp</i>) Pulgón del follaje (<i>Macrosiphum spp</i>)	En banda 4-5.5 L/ha Mateado 400 cc/100 L de agua Aplicar 50 cc de la mezcla por semilla 3-4 L/ha	Aplicar ancho a antes de Realice del cult
Plátano (60)	Picudo negro (<i>Cosmopolites sordidus</i>) Nematodo (<i>Radopholus similis</i>) Nematodo (<i>Radopholus similis</i>)	400-600 cc/100 L de agua 100 L de agua 1 L de la mezcla/unidad de producción 600-900 cc/100 L de agua 1 L de la mezcla/unidad de producción	Aplicar cada pl meses. dentro Aplicar área cor Efectúe Repítase
Sorgo (30)	Gusano de alambre (<i>Melanotus spp</i>) Gallina ciega (<i>Phyllophaga spp</i>) Gusano de la raíz (<i>Diabrotica spp</i>) Gusano saltarín (<i>Elasmopalpus lignosellus</i>) Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	En banda 2.0 -2.5 L/ha 1.5 L/ha	Aplicar de 20 c cuando Aplicar
Tabaco (30)	Trips (<i>Thrips spp</i>) Gusano de alambre (<i>Conoderus vespertinus</i>) Gusano trozador (<i>Agrotis spp, Feltia spp</i>) Barrenadores (<i>Trichobaris spp</i>) Nematodos (<i>Pratylenchus spp, Meloidogyne spp, Tylenchorynchus spp, Xiphinema spp, Rotylenchus spp</i>)	En almácigos 200 cc/100 L de agua. Aplicar 1 L de la mezcla/m ² En banda 5-6 L/ha Al trasplante por inmersiones 50 cc/100 L de agua Mateado 250-400 cc/100 L de agua Aplicar 50 cc de la mezcla por planta.	Incorpó riéguese Sumérja con la a
Trigo (60)	Pulgón de la raíz (<i>Rhopalosiphum rufiabdominalis</i>) Pulgón del follaje (<i>Schizaphis graminum</i>) Pulgón del cogollo (<i>Rhopalosiphum maidis</i>) Nematodo (<i>Pratylenchus thornei</i>)	En banda 2.0 L/ha En banda 4.5-6.0 L/ha	Cuando suelo a más alt dosis ba
Vid (60)	Filoxera (<i>Phylloxera vitifoliae</i>) Nematodos (<i>Aphelenchus spp, Meloidogyne spp, Xiphinema spp</i>)	15-20 L/ha Riego por goteo 8-10 L/ha	Distribú posterio Calcule se va a

() Intervalo de seguridad en días.

Tiempo de reentrada: Se recomienda esperar 24 horas antes de entrar a las zonas tratadas con este producto.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Llène en un recipiente adecuado con el volumen de agua necesario para buena cobertura y agregue las dosis aquí recomendadas agite perfectamente para asegurar una mezcla uniforme. Prepare sólo la cantidad de solución necesaria para la aplicación

CONTRAINDICACIONES: No aplique el producto cuando exista viento mayor a 15 km/h ni en horas de calor intenso.

FITOTOXICIDAD: FURADAN 350 L no es fitotóxico en los cultivos ni a las dosis recomendados.

INCOMPATIBILIDAD: FURADAN 350 L es compatible con otros insecticidas y fungicidas comúnmente usados, sin embargo, no debe ser mezclado con productos de naturaleza alcalina. Mezclarse sólo con productos registrados y autorizados para los cultivos señalados en esta etiqueta.

¡ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO!

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Use ropa especial para la aplicación como: overol de manga larga, guantes impermeables, lentes de seguridad, gorra. Utilice mascarilla de protección. No coma ni fume cuando este manejando este producto Evite el contacto del producto o aspersión con la piel, ojos y ropa. Al terminar báñese con abundante agua y jabón y póngase ropa limpia. Lave con agua y jabón la ropa contaminada antes de volver a usarla. Evite el contacto con la piel, boca, ojos y ropa, si esto sucede lávese con abundante agua y jabón.

PRIMEROS AUXILIOS: Solicite atención médica mientras logra:

1. Retirar al paciente del área contaminada.
2. Descontaminar al paciente de acuerdo a la vía de ingreso.
 - **Si el producto fue ingerido** y la persona está consciente dé de 1 a 2 vasos con agua e induzca el vómito introduciendo el dedo a la garganta y repetir la operación hasta que el vómito salga claro y sin olor. No administre leche o sustancias que contengan grasas. Administre carbón activado suspendido en agua. Administre un catártico. Si la persona está inconsciente no le haga vomitar ni administre nada por la boca.
 - **Si el producto fue inhalado:** Retire al paciente del área contaminada
 - **Si se absorbió por piel:** Bañar al paciente con abundante agua corriente y jabón. Cambiarlo de ropa mantenerlo en reposo y abrigado
 - **Si el producto cayó en los ojos:** Lavar por 15 minutos con abundante agua corriente levantando el párpado superior e inferior en forma periódica.
 - **Si hay una herida contaminada:** Lave con abundante agua y jabón.
3. Si la respiración o el corazón fallan, dar un masaje cardíaco y respiración boca a boca o boca-nariz mientras el médico llega.

**EN CASO DE INTOXICACION,
LLEVE AL PACIENTE AL MEDICO
Y MUESTRELE ESTA ETIQUETA**

RECOMENDACIONES AL MEDICO: FURADAN 350L pertenece al grupo químico de los carbamatos.

Es altamente tóxico si se ingieren o inhala, tiene baja toxicidad en piel. Irrita mínimamente a piel y a ojos. Los carbamatos son inhibidores reversibles de la colinesterasa.

Signos y síntomas de intoxicación son: Dolores de cabeza, mareo, debilidad, exceso de saliva, sudor y moco bronquial, contracciones musculares, temblores, náuseas, dolores abdominales, pupila puntiforme, visión borrosa y dificultad de respirar. La insuficiencia respiratoria, defecación, micción involuntaria, convulsiones y pérdida del conocimiento indican envenenamiento muy severo.

Antídoto y tratamiento: Oxigene al paciente.

1. Administre atropina.
 - a. **Adultos (dosis-respuesta):** 1 a 2 mg I.V. cada 15 minutos hasta atropinización y mantenerla.
 - b. **Niños (dosis-respuesta):** 0.05 mg/kg de peso hasta atropinización y mantenerla.
2. En intoxicaciones severas que pongan en peligro la vida, requieren altas dosis de atropina o en exposiciones mixtas con organofosforados pueden utilizarse oximas (toxogonin) a dosis de:
 - a. **Adultos (dosis-respuesta):** 1 ampollita de 250 mg cada 3 horas, máximo 4 ampollitas en 24 horas.
 - b. **Niños (dosis-respuesta):** 4 a 8 mg/kg de peso máxima 1 ampollita. Hasta 4 dosis día.

Las oximas disminuyen su eficiencia entre más tiempo transcurra de la exposición al tratamiento. No administre atropina a una persona cianótica.

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia SINTOX 01-800-00-928-00; 01 5598-6659 y 5611-2634 servicio las 24 horas, los 365 días al año.

MEDIDAS DE PROTECCION AL AMBIENTE: Evite contaminar estanques, corrientes de agua o abrevaderos, ya sea por aplicación directa o por lavado de equipo. Este producto es tóxico a peces, crustáceos y animales. Realice un triple lavado a los envases vacíos, devuelva a su distribuidor o bien lleve al centro de acopio autorizado más cercano. La disposición de los envases vacíos deberá realizarse conforme a lo establecido por el reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: No se transporte, ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. Guárdese bajo llave, a la sombra, en lugar fresco y ventilado.

GARANTIA: FMC Agroquímica de México, S. de R. L. de C. V. garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en la etiqueta. FMC Agroquímica de México, S. de R. L. de C. V. no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso o manejo de este producto por ser operaciones que se encuentran fuera de su control. El consumidor asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo ya sea que se hagan o no de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

FMC AGROQUIMICA DE MEXICO, S. DE R. L. DE C. V.

Av. López Mateos Sur 1480-4o. piso - Col. Campo de Polo Chapalita - 45040 Zapopan, Jal.

Tels.: (33) 3121-4414 / 3121-4659 y 3121-4945 - Fax: (33) 3122-9992, 3647-9692