

Insecticida - nematicida

CARBODAN 5 G

Granulado

Ingrediente activo:

en peso:

Carbofuran 5 %

Grupo químico: **Carbamatos**

REGISTRO: Nº 1311 - Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
Uso agrícola. Prohibido su uso para fines distintos a los especificados en la etiqueta

Registrante: **LANAFIL S.A.**



LANAFIL®

Bvar. Artigas 420 Of. 105 - Montevideo
Tel.: 2710 19 32 - lanafil@lanafil.com - www.lanafil.com

Fabricante: **FERTIAGRO PTE LTD**

Origen: **SINGAPUR**

Contenido neto:

25 Kg.

Lote Nº:

Fecha de fabricación:

Fecha de vencimiento:

RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades e instrucciones para su uso: CARBODAN 5 G es un insecticida y nematicida del grupo de los carbamatos, con prolongado efecto residual. CARBODAN 5 G asegura protección a las plantas, debido a su acción sistémica. Al ser aplicado al suelo, es absorbido por las raíces de las plantas y se mueve de forma sistémica vía vascular, controlando a la vez plagas que atacan el sistema radicular y el follaje. Para ser activado, el producto necesita humedad suficiente en el suelo. CARBODAN 5 G es especialmente indicado para el control de insectos de los géneros Diabrotica, Agrotis y Elatérios (gusanos alambre) en tratamientos al suelo. También controla nemátodos de los géneros Meloidogyne y Heterodera. A las dosis recomendadas no es fitotóxico.

Instrucciones de uso:

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
	Nombre Común	Nombre Científico		
PAPA	Gusano alambre (larvas)	<i>Conoderus spp.</i>	20 a 25 kg/há.	Aplica en bandas en el momento de siembra.
	Cotorrita de la papa	<i>Empoasca curveola</i>		
	Pulgón de la papa	<i>Macrosiphum euphorbiae</i>		
	Pulgón verde	<i>Myzus persicae</i>		
	Pulguilla del tabaco	<i>Epitrix fasciata</i>		
Gorgojo de la papa y el tomate	<i>Phyrdenus muriceus</i>			
TOMATE	Gusano alambre (larvas)	<i>Conoderus spp.</i>	10 a 20 grs/m ²	Almácigos: En el momento de la siembra. Regar inmediatamente luego de la aplicación.
	San Antonio verde	<i>Diabrotica speciosa</i>		
	Trips	<i>Frankliniella spp.</i>	20 a 25 kg/há.	Tratamiento en bandas: Aplicar 7 a 10 días luego del trasplante en bandas de 25 a 30 cm.
	Pulgón verde	<i>Myzus persicae</i>		
	Pulguilla del tabaco	<i>Epitrix fasciata</i>		
Nematodos	<i>Meloidogyne spp.</i>			
TABACO	Trips de la cebolla	<i>Thrips tabaci</i>	10 a 20 grs/ m ²	Almácigos: Aplicar en el momento de la siembra, luego regar.
	Nematodo de los nódulos radiculares	<i>Meloidogyne spp.</i>		
	Nematodos nodulos	<i>Heterodera spp.</i>	20 a 25 kg/há.	Tratamiento en bandas: Aplicar 7 a 10 días luego del trasplante en bandas de 25 a 30 cm.
	Gusano alambre (larvas)	<i>Conoderus spp.</i>		
	Lagarta cortadora	<i>Agrotis ipsilon</i>		
MAIZ SORGO	San Antonio verde	<i>Diabrotica speciosa</i>	20 a 25 kgs/há.	Aplicar en bandas en el surco durante la siembra.
	Lagarta elasmó	<i>Elasmopalpus lignosellus</i>		
ARROZ	Gorgojo acuático del arroz	<i>Lissorhoptus bosqui</i>	18 a 20 kgs/há.	Aplicar en cobertura. No mezclar con herbicidas a base de Propanil. Cuando CARBODAN 5 G se aplica a la siembra se debe esperar 7 días para la aplicación de Propanil.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica: Clase II (dos) **PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO.** IPCS/OMS, 2009.

Antídotos: Sulfato de atropina al uno por mil. (1 %).

Primeros auxilios: EN CASO DE INGESTIÓN: **provocar el vómito** introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta. CONTACTO CON LOS OJOS: lavado a chorro con agua limpia abundante durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. CONTACTO CON LA PIEL: lavado de las partes afectadas con abundante agua o jabón. Quitar las ropas contaminadas y lavarlas antes de volverlas a usar. EN CASO DE INHALACIÓN: retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TEL: 1722 CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros: Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar, durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. No pulverizar contra el viento, evitar la deriva. No destapar los picos pulverizadores con la boca. Luego de la aplicación lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente todos los elementos empleados.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas: No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos de producto o el lavado del equipo de aplicación. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS U OTRAS FUENTES DE AGUA. ABEJAS: **ALTAMENTE TÓXICO.** Por su forma de aplicación (tratamiento al suelo) no representa riesgo. PECES: **MUY TÓXICO** AVES: **EXTREMADAMENTE TÓXICO**

Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar. Escurrimientos desde áreas tratadas con este producto hacia fuentes de agua adyacentes resultan peligrosos para peces. En caso de derrame contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, tierra, aserrín) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua.

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo, vertiendo el líquido resultante en el tanque del equipo aplicador. Perforar el envase para evitar su reutilización. Traslade los envases con triple lavado al centro de recolección más cercano.

Modo de preparación y técnica de aplicación: Se aplica directamente al suelo; preferentemente en bandas junto a las plantas en el momento de la plantación o el trasplante. Debe ser incorporado al suelo y para su activación debe haber humedad en el suelo o en su defecto realizar un riego. Puede ser aplicado mediante equipos mecánicos de uso común en la aplicación de productos granulados. No realizar aplicaciones mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos o forrajeros) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana, suburbana, centro poblado o límite de predios de centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedarios.

Número y frecuencia de las aplicaciones: Una sola vez por ciclo de cultivo.
Tiempo de espera: Arroz, Maiz y Sorgo: 30 días; Papa y Tomate: 60 días; Tabaco no corresponde.

Tiempo de reingreso al cultivo: No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo de 24 horas.

Compatibilidad y Fitotoxicidad: No usar conjuntamente con materiales calcáreos. En ARROZ, no mezclar con herbicidas a base de PROPANIL. Cuando CARBODAN 5 G se aplica a la siembra se debe esperar 7 días para la aplicación de Propanil. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo. A la dosis recomendadas no es fitotóxico.

Instrucciones de almacenamiento: Mantener el producto en su envase original, etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para Agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, semillas, raciones, fertilizantes u otros similares. Debe estar claramente señalado con un cartel que indique CUIDADO ☠ VENENO. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.

Nota: Este producto se elabora bajo estrictas normas de calidad. El registrante y/o vendedor no asumen responsabilidad alguna por daños o perjuicios derivados del uso o el almacenamiento del producto ya que los mismos escapan a su control directo.



NOCIVO

