



CURASEMILLA
FUNGICIDA

SEMSANA

Suspensión concentrada para tratamiento de semillas (FS)

Ingrediente activo:	en peso:	en volumen:
CARBENDAZIMA	21 %	250 g/L
TIRAM	8 %	100 g/L
METALAXIL	4 %	50 g/L

Grupo químico: **Carbendazima: carbamato;**
Tiram: ditiocarbamato; Metalaxil: anilida

Grupo FRAC	1/M03/4	Aptitud FUNGICIDA
------------	----------------	----------------------

Registro: N° 5577

Producto autorizado por el Ministerio
de Ganadería, Agricultura y Pesca.

Registrante: LANAFIL S.A.

Bvar. Artigas 420 Of.106/Montevidéo

Tel.: 2710 1932/lanafil@lanafil.com/lanafil.com

USO AGRÍCOLA
PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS
A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA

Lote N°: ver envase
Fecha de fabricación: ver envase
Tiempo de validez del producto (años): 2 años
Fecha de vencimiento: ver envase
Contenido neto: 5 Litro

Fabricante: HANGZHOU KINGTAI CHEMICALS CO., LTD Origen: CHINA

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Clasificación Toxicológica Aguda: CATEGORÍA III (TRES) LIGERAMENTE PELIGROSO, IPCS/OMS 2019. **Antídotos:** No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión: NO provocar el vómito. En caso de contacto con los ojos: lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas y lavar la piel con agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente ventilado. **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. Otras advertencias:** C8 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica. **Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:** Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: Usar guantes de nitrilo, 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 polinizadores, lombrices:** A) Medidas Generales: No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales. En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600. B) **Peligrosidad del ingrediente activo/formulado, TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: ALTAMENTE TÓXICO.** Medidas de mitigación: No sembrar en áreas de desagües y surcos de erosión. No sembrar a una distancia de cuerpos de agua menor a 10 metros en aplicaciones terrestres y 30 metros aplicaciones aéreas. No lavar sembradoras en lagos, ríos y otras fuentes de agua, ni en la cercanía de los mismos. **A las dosis recomendadas no presenta riesgo en organismos acuáticos. TOXICIDAD PARA AVES: LIGERAMENTE TÓXICO, TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRACTICAMENTE NO TÓXICO. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (lombrices): ALTAMENTE TÓXICO.** Realizada la evaluación de riesgo a la dosis recomendada. C) **Destino Ambiental:** Solubilidad en agua: alta. Potencial de lixiviación: moderado. movilidad en suelo: baja. Coeficiente de partición octanol/agua: No se acumula en el tejido adiposo de peces. Persistencia en suelo: ligera. Persistencia en agua: moderada. Potencial de volatilización: bajo. **Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (bidones, botellas) haga el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado. Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy **Instrucciones de almacenamiento:** Guardar 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 usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: (2)1722. CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.



Lanafil



CUIDADO





CURASEMILLA
FUNGICIDA

SEMSANA

RECOMENDACIONES DE USO

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: SEMSANA es una suspensión concentrada para el tratamiento de semillas. Su acción protege contra el ataque de hongos patógenos de suelo y de la semilla, mejorando la implantación de cultivos y pasturas. La acción conjunta de sus activos Carbendazima (inhibición de la formación de beta-tubulina), Tiram (actividad multisitio de contacto) y Metalaxil (afecta la síntesis del ARN), brinda acción de contacto y sistémica contra hongos superiores y Oomycetes, especialmente aquellos causantes del Damping-off o mal de almacigos.

Instrucciones de uso:

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS
	Nombre Común	Nombre Científico	
Soja (<i>Glycine max L.</i>)	Mal de almacigos	Pythium sp., Fusarium sp., Rhizoctonia sp., Phomopsis sp.	200 - 250
Alfalfa (<i>Medicago sativa L.</i>) Lotus (<i>Lotus corniculatus L.</i>) Tréboles TRÉBOL BLANCO (<i>Trifolium repens L.</i>) TRÉBOL ROJO (<i>Trifolium pratense L.</i>)	Mal de almacigos	Pythium sp	400 - 500

Momento(s) de aplicación, número, frecuencia, o espaciamiento de aplicaciones si corresponde: Se aplica a la semilla previo a la siembra. Una sola aplicación. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** Agitar el envase antes de utilizar el producto. SEMSANA se debe diluir en una cantidad de agua mínima para lograr una buena cobertura de la semilla a tratar. Pueden ser agregados otros productos compatibles, manteniendo la agitación. Es importante que la preparación sea realizada dentro de las 24 horas a su uso, manteniendo agitación constante. Utilizar agua limpia. Calibrar el equipo de tratamiento con la dilución final. Para obtener una buena protección del cultivo, es indispensable distribuir el producto homogéneamente, asegurando que cada semilla quede cubierta adecuadamente. Se puede aplicar con máquinas de uso frecuente en el tratamiento de semillas, máquina tipo hormigonera, tambor curador con eje excéntrico y tratamiento continuo. No se recomienda la premezcla de los productos. El equipo utilizado debe limpiarse inmediatamente luego de la aplicación. Dejar drenar el sistema completo y enjuagar de dos a tres veces, hasta que la espuma y cualquier resto de formulación haya sido eliminada. Desechar el líquido utilizado en el sitio donde se sembrará el cultivo. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** Aplicar solo. Es compatible con inoculantes para soja respetando las indicaciones de uso de las etiquetas de los inoculantes. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos. Constante de disociación: Carbendazima: base débil. Tiram: ácido débil. Metalaxil: ácido muy fuerte. **Tiempos de espera:** No corresponde **Tiempo de reingreso al cultivo:** No corresponde. **PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:** Cuando fungicidas de un mismo modo de acción, son usados repetidamente en las mismas zonas o sobre el mismo cultivo, puede producirse la aparición de biotipos resistentes, que logran sobrevivir, propagarse y/o volverse dominantes en dicha zona o cultivo. Alternar o combinar la aplicación de este producto con fungicidas de diferente modo de acción, pueden evitar o demorar la aparición o el desarrollo de resistencia.

**Campo Limpio**SM
PROGRAMA DE MANEJO DE ENVASES VACIOS



CUIDADO

