



FUNGICIDA

INFINIT

USO AGRÍCOLA

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

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

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

Ingrediente activo:	en peso:	en volumen:
Clorhidrato de Propomacarb	55%	625 g/L
Fluopicolide	5,5%	62,5 g/L

Grupo químico: **Clorhidrato de propomacarb: Carbamato;**
Fluopicolide: Benzamida

Grupo FRAC	28/43	Aptitud FUNGICIDA
------------	-------	----------------------

Registro: N° 5632

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

Registrante: LANAFIL S.A.

Bvar. Artigas 420 Of.106/Montevidео

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

Origen: China

Fabricante: Agrohao Company Ltd

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Clasificación Toxicológica Aguda: CLASE 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, TELEFONO 1722 Y CONCURRIR AL MEDICO 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 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:** 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 que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. **Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices:** A) **Medidas Generales:** No producir deriva. 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. La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos. B) **Peligrosidad del ingrediente activo/formulado. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: ALTAMENTE TOXICO** Medidas de mitigación: Aplicaciones foliares No aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 horas de aplicación) o la deriva del producto. - No aplicar el producto en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes. - Respetar áreas de exclusión de aplicación. - No aplicar dentro del área de la zona buffer (10 metros para aplicaciones terrestres y 30 metros para aplicaciones aéreas) Se realizó la Evaluación de riesgo a las dosis recomendadas y luego de aplicar medidas de refinamiento, el riesgo es aceptable. **TOXICIDAD PARA AVES: LIGERAMENTE TOXICO TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRACTICAMENTE NO TOXICO TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (lombrices): MODERADAMENTE TOXICO** Medidas de mitigación: Aplicaciones foliares - Realizada la Evaluación de Riesgo Ambiental en lombrices, los resultados fueron aceptables. - Evitar deriva del producto al suelo. C) **Destino Ambiental:** Solubilidad en agua: moderada. Potencial de lixiviación: alto Movilidad en suelo: moderada. Coeficiente de partición octanol/agua: Se acumula en el tejido adiposo de peces. Persistencia en suelo: moderada. Persistencia en agua: baja. Potencial de volatilización: bajo. **Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RIGIDOS (bidones, botellas) haga el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo 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 INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TEL: (21)722. CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTROS FUENTES DE AGUA. PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.

CampoLimpio™
PROGRAMA DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS

Lanafil



CUIDADO



RECOMENDACIONES DE USO

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: INFINIT es un fungicida sistémico que está compuesto por dos principios activos con diferente modo de acción para el control de hongos de la familia Oomycetes. El Propamocarb, es un fungicida sistémico del grupo de los carbamatos. Afecta el crecimiento micelial de los hongos, la producción y la germinación de las esporas Actúa interfiriendo la síntesis de fosfolípidos y ácidos grasos, alterando la formación de membranas celulares. El Flupicolide, es un fungicida sistémico (acrópeto), con acción translaminar, que actúa fundamentalmente en forma preventiva, aunque también posee efecto curativo y antiesporulante. Actúa inhibiendo el desarrollo de la pared celular del hongo. Posee un mecanismo de acción, basado en la inhibición de la producción de espectrinas, relacionadas con la estabilidad de la estructura del hongo. Interfiere en la formación de las membranas plasmáticas.

Instrucciones de uso:

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS	MOMENTO DE FRECUENCIA DE APLICACIÓN
	Nombre Común	Nombre Científico		
Papa (<i>Solanum tuberosum</i> L.)	Tizón tardío	<i>Phytophthora infestans</i>	1,2 – 1,6 L/ha	Aplicar cuando las condiciones sean predisponentes para el desarrollo de la enfermedad o al principio de la tuberización, que es el período más sensible del cultivo. Utilizar la dosis más alta en condiciones de mayor presión de ataque de enfermedad.
Cebolla (<i>Allium cepa</i> L.)	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	200 – 250 cc/100 L	Aplicar cuando las condiciones sean predisponentes para el desarrollo de la enfermedad. No aplicar menos de 1,5 L/ha cuando el cultivo se encuentre en su máximo desarrollo o bulbificación.
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)	Tizón tardío	<i>Phytophthora infestans</i>	200 – 250 cc/100 L	Aplicar preventivamente cuando las condiciones sean predisponentes para el desarrollo de la enfermedad o se detecten los primeros síntomas. En caso de aplicaciones curativas, se recomienda repetir el tratamiento a los 14 días.
Morrón (<i>Capsicum annum</i> L.)	Mal de los almácigos	<i>Phytophthora</i> sp.	200 – 250 cc/100 L	Almácigos: Aplicar preventivamente antes de su trasplante. Trasplante: Luego del trasplante, aplicar preventivamente vía riego por goteo o a la base del tallo regando planta por planta.
Melón (<i>Cucumis melo</i> L.)	Mal de los almácigos	<i>Phytophthora</i> sp.	200 – 250 cc/100 L	Almácigos: Aplicar preventivamente antes de su trasplante. Trasplante: Luego del trasplante, aplicar preventivamente vía riego por goteo o a la base del tallo regando planta por planta.

Momento(s) de aplicación: Ver cuadro. **Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones, si corresponde:** Papa: hasta 3 aplicaciones consecutivas con intervalos entre aplicaciones entre 7 y 12 días. Cebolla: hasta 3 aplicaciones espaciadas entre 7 y 10 días. Otros: no más de 3 aplicaciones por temporada. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** INFINIT debe ser aplicado con agua. Para preparar la mezcla, llene el depósito de la pulverizadora con agua hasta el 75% de su capacidad. Luego con el agitador en marcha agregue INFINIT, complete con agua y mantenga la agitación durante la aplicación. Tamaño de gota mínimo a ser utilizado: 250 micrones de DMV. Dicho valor se ajustará hacia arriba según las condiciones climáticas en el momento de aplicar el producto y/o dependiendo del producto aplicar. **Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios Resol. s/n de 14/5/2004 y N° 188 DE 25/3/2011** No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. Resol. N°129 de 27/2/2008 - No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares) Prohibir 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. Prohibir el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo en una botella limpia. Para conocer la compatibilidad de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a escala en una botella limpia. Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable. **Tiempos de espera:** Papa y Tomate: 7 días; Melón y Morrón: 14 días; Cebolla: 21 días. **Tiempo de reingreso al cultivo:** No ingresar al cultivo hasta transcurrir como mínimo 24 horas. **Otras informaciones necesarias respecto al uso:** 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. **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.



CUIDADO

