

REVELACIÓN

FUNGICIDA

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:
Fecha de vencimiento: ver envase
Contenido neto: 1 Kg.

Granulado dispersable

Ingrediente activo:	en peso:
BOSCALID	25.2 %
PIRACLOSTROBINA	12.8 %

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo:
Boscalid: carboxamida; Piraclostrobina: estrobilurina

Grupo FRAC 11/7 FUNGICIDA

Origen: Singapur Fabricante: FERTIAGRO PTE. LTD.

RECOMENDACIONES DE USO

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: REVELACIÓN es un fungicida compuesto por dos ingredientes activos de diferente modo de acción: Boscalid y Piraclostrobina. El Boscalid es una carboximida que tiene acción sistémica y de contacto, actúa inhibiendo la enzima succinato ubiquinona reductasa (complexo II), afectando el transporte de electrones a nivel de mitocondrias. Tiene acción preventiva y curativa sobre un amplio espectro de hongos. El Piraclostrobina pertenece al grupo de las estrobilurinas, actúa por contacto y presenta acción translinamir así como sistémica local. Posee un prolongado efecto residual.

Instrucciones de uso:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS
Nombre común	Nombre científico	
Uva (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Moho gris	1.2 a 1.5 Kg/ha
Papa (<i>Solanum tuberosum</i> L.)	Tizón temprano	0.25 a 0.3 Kg/ha
Arándanos (<i>Vaccinium corymbosum</i> L.)	Alternaria	0.75 a 1.0 Kg/ha
Durazno (<i>Prunus persica</i> L.)	Podredumbre parda	0.75 a 1.0 Kg/ha
Tomate (<i>Solanum lycopersicon</i> L.)	Tizón temprano	100 a 150 g/100 L de agua
Frutilla (<i>Fragaria x ananassa</i> Duchesne ex Rozier)	Moho gris	0.75 Kg/ha
Cebolla (<i>Allium cepa</i> L.)	Mildiu	0.3 kg/ha
Morrón (<i>Capsicum annum</i> L.)	Oídio del tomate	60 g/100 L de agua

Momento(s), frecuencia, número o espaciamento de las aplicaciones: Para minimizar el riesgo de aparición de resistencias, se recomienda no realizar más de 2 aplicaciones por temporada y rotar con otros productos de diferente modo de acción. Uva: se recomienda aplicar en los siguientes momentos fenológicos: floración, previo al cierre del racimo, envase o en el inicio de la maduración. Papa: aplicar en forma preventiva cuando ocurran condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad. De ser necesario realizar una segunda aplicación a los 7-10 días. Arándanos: aplicar en forma preventiva a partir de floración, cuando ocurran condiciones predisponentes para el desarrollo de las enfermedades. Durazno: aplicar preventivamente en: a) floración/cada de pétalos y b) maduración de frutos. Tomate y Frutilla: aplicar preventivamente a partir de floración, cuando ocurran condiciones predisponentes para el desarrollo de las enfermedades. Oídio: aplicar preventivamente o a la detección de los primeros síntomas. Cebolla: Aplicar preventivamente según condiciones de presión sanitaria para aparición de la enfermedad. Mojar bien toda la planta. Utilizar un volumen de agua de 200 a 800 L/ha según el desarrollo de las plantas. Repetir a los 10 a 15 días según condiciones. Máximo 3 aplicaciones por temporada. Morrón: Aplicar preventivamente o a la detección de los primeros síntomas. Repetir a los 10-15 días según condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad. Máximo 3 aplicaciones por temporada.

Modo de preparación y técnica de aplicación: REVELACIÓN 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 REVELACIÓN, 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 hasta arriba según las condiciones climáticas en el momento de aplicar el producto y/o dependiendo del producto aplicado. **Restricciones legales para la aplicación de productos fitosanitarios:** No realizar aplicaciones terrestres en áreas autopropulsadas o en todo tipo de cultivos que impliquen un riesgo 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, o 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, realice 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. **Tiempo de espera:** Uva: 14 días; Papa: 30 días; Arándanos y Durazno: 1 día; Tomate y Cebolla: 15 días; Frutilla: 3 días; Morrón: 1 día. **Tiempo de reingreso al cultivo:** No ingresar al cultivo hasta que haya secado el depósito del producto aplicado, dejando transcurrir como mínimo 24 horas. **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 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.

Registro: N° 4893

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



CUIDADO



Campo Limpio™
PROGRAMA DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS



FUNGICIDA

REVELACIÓN

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Clasificación Toxicológica Aguda: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL, IPCS/OMS 2009. **Antídoto:** 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:** 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 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: MUY ALTAMENTE TOXICO** Medidas de mitigación: 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. No aplicar dentro del área de la zona BUFFER (10 metros para aplicaciones terrestres y 30 metros para aplicaciones aéreas). **A las dosis recomendadas no presenta riesgo en organismos acuáticos, luego de refinamiento. TOXICIDAD PARA AVES: PRACTICAMENTE NO TOXICO. TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRACTICAMENTE NO TOXICO. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): MODERADAMENTE TOXICO.** Medidas de mitigación: Evitar la deriva del producto al suelo. **Realizada la evaluación de riesgo a la dosis recomendada, el riesgo es aceptable.** C) **Destino Ambiental:** Tiene baja solubilidad en agua y es no volátil. Es persistente en suelo y en agua-sedimentos. Es ligeramente móvil y de lixiviación moderada. Posee un coeficiente de reparto octanol/agua alto, lo que indica posible absorción en tejidos grasos y el Factor de Bioacumulación está en el umbral de preocupación. **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 performe el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado. En el caso de ENVASES FLEXIBLES (bolsas, vejigas) no lavarlos y llevar por separado de forma de no contaminar los envases limpios. 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, almacenamiento 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 TELEF: 1722. 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 OTRAS FUENTES DE AGUA. PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.

Lanafil



CUIDADO

