Clasificación Toxicológica Aguda: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL, IPCS/OMS 2009.

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 aqua 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.

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 aqua y jabón todas las partes del cuerpo que havan 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: Medidas Generales: No producir deriva. No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de aqua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagues 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. Peligrosidad del ingrediente activo/formulado. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: MUY ALTAMENTE TÓXICO. 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 TÓXICO. TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRACTICAMENTE NO TÓXICO.TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): MODERADAMENTE TÓXICO. Medidas de mitigación: Evitar la deriva del producto al suelo. Realizada la evaluación de riesgo a la dosis recomendada, el riesgo es aceptable. 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 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. 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, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica" (Pictograma de calavera).

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TEL: 1722, CONCURRIR AL MÉDICO 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.



## **BOSCALID 25.5 % PIRACLOSTROBINA 12.8% FUNGICIDA - GRANULADO DISPERSABLE**



Grupo FRAC

11/7

Aptitud **FUNGICIDA** 

GRUPO QUÍMICO A QUE PERTENECE EL INGREDIENTE ACTIVO: **BOSCALID: CARBOXAMIDA; PIRACLOSTROBINA: ESTROBILURINA** 

> Firma registrante: La Forja S.A Ruta Nacional 101, Km 24,500 Canelones, Uruquay Tel.: 598 2 683 8815/ Fax: 598 2 683 8626 www.tafirel.com tafirel@tafirel.com

> > Empresa Certificada. ISO 45001:2018 LSQA SST N°:29416/01

Fecha de Vencimiento.: Nº Lote: Origen: China Fabricante: SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD. DGSA REG Nº 5233 **CONTENIDO NETO 1 K** 

**USO AGRICOLA** LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO -si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: BOSPYR es un fungicida de amplio espectro de acción, compuesto por dos ingredientes activos de distinto modo de acción: Boscalid + Piraclostrobina. Boscalid es un fungicida del grupo de las carboxamidas, que tiene acción por contacto y sistémico. Actúa inhibiendo la enzima succinato ubiquinona reductasa, en el complejo II de la cadena de respiración del hongo. Piraclostrobina es una molécula del grupo de las estrobilurinas que tiene acción por contacto y movimiento translaminar. Actúa bloqueando el proceso respiratorio de los hongos. Posee un largo efecto residual y es eficaz sobre un amplio rango de enfermedades fungosas. La combinación de estos dos principios activos, hace que BOSPYR sea un producto de amplio espectro, con un largo efecto residual.

## Instrucciones de uso:

Cultivo	Enfermedad			Momento y frecuencia
	Nombre común	Nombre científico	Dosis	de aplicación
PAPA (Solanum tuberosum L.)	Tizón temprano	Alternaria solani	0,25 - 0.3 kg/ha	Aplicar cuando las condiciones sean predisponentes para el desarrollo de la enfermedad y realizar una segunda aplicación a los 7 días
Tomate (Solanum lycopersicum L.)	Tizón temprano Moho gris	Alternaria solani Bitrytis cinérea	100-150 g/100 L de agua	Aplicar preventivamente a partir de floración, cuando ocurran condiciones predisponentes para el desarrollo de las enfermedades.
	Oídio del tomate	Leveillula taurica	60 g/100 L de agua	Preventivo. Al detectar los primeros síntomas. Máximo 3 aplicaciones por temporada.
Durazno (Prunis persica)	Podredumbre parda	Monilinia fructicola	0,75 - 1,0 kg/ha	Realizar 2 aplicaciones: una en prefloración y otra después de floración la caída de pétalos
Arándanos (Vaccinium corymbosum L.)	Tizón temprano Moho gris	Alternaria solani Bitrytis cinerea	0,75 - 1,0 kg/ha	Aplicar preventivamente a partir de floración, cuando ocurran condiciones predisponentes para el desarrollo de las enfermedades.
<b>Cebolla</b> (Allium cepa L.)	Mildiu	Peronospora destructor	0.3 kg/ha	Aplicar preventivamente según condiciones de presión sanitaria para aparición de la enfermedad. Mojar bien I planta. Utilizar un volumen de agua de 200 a 800 L/ha según el desarrollo de la plantas. Repetir a los 10 a 15 días según condiciones. Máximo 3 aplicaciones poi temporada

Modo de preparación y técnica de aplicación: BOSPYR debe ser aplicado con aqua. Para preparar la mezcla, llene el depósito de la pulverizadora con aqua hasta el 75% de su capacidad. Luego con el agitador en marcha agregue BOSPYR, 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 Nº 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. Nº129 de 27/2/2008 - No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de aqua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). 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 aqua o fuentes superficiales. No efectuar el llenado con aqua de la maguinaria 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: BOSPYR, puede ser mezclado con la mayoría de fungicidas e insecticidas de uso común en los cultivos propuestos, excepto con aquellos de reacción alcalina. En casó 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. 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, tomate y cebolla: 15 días; Arándanos: 7 días; Durazno 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/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.

Nota: LA FORJA S.A. garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que su almacenaje, manejo y aplicación se realizan fuera de su control y en condiciones de medio variable, ésta no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del empleo de este producto siguiendo o no las instrucciones de uso





























