

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

METAFLUX

Empresa Certificada,
 ISO 9001:2008
 LSQA N°: 1559/01
 IQNet N°: 13553/0

Contenido neto: 1 L
 Fecha de Vto.: 30/12/2022
 N° de lote: 30122022
 Origen: China
 DGSSAA REG N° 4733

Grupo químico al que pertenece el ingrediente activo: Fludioxonil: Fenilpirrol, Metalaxil-M: Acilalanina.

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 usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-veneno (calavera)". **Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:** METAFLUX es un fungicida mezcla para el tratamiento de semillas, que protege durante la germinación y las primeras etapas del cultivo. El Fludioxonil es un fungicida de contacto de amplio espectro y gran actividad residual. Su acción fungicida resulta de la interferencia que realiza en el proceso de regulación osmótica de las membranas celulares de los hongos, lo que provoca la ruptura de las células. El Metalaxil-M es un fungicida de acción sistémica específica contra Oomycetes, que penetra la cubierta seminal, y se traslada por toda la plántula durante la germinación, interfiriendo en el proceso de síntesis de proteínas.

Instrucciones de uso:

Cultivo o sitio de aplicación	Enfermedades		Dosis cc/100 kg de semilla	Volumen de Caido (Metaflux + agua)
	Nombre común	Nombre científico		
Soja	Mal de los almácigos	Alternaria spp. Phomopsis spp. Rhizoctonia spp.	100	300-400 cc de caldo/ 100 kg de semilla
	Podredumbre de la semilla	Phyium spp. Verticillium spp.		
	Tizón de la hoja y mancha purpura de la hoja	Fusarium spp. Cercospora kikuchii		
Maiz Sorgo	Mal de los almácigos	Alternaria spp. Phomopsis spp. Rhizoctonia spp.	100	1 Lt de caldo/ 100 kg de semilla
	Podredumbre de la semilla	Phyium spp. Verticillium spp.		
	Tizón de la hoja y mancha purpura de la hoja	Fusarium spp. Cercospora kikuchii		

Momento(s) de aplicación para cada combinación: Se trata la semilla previo a la siembra. **Número, frecuencia, o espaciado de aplicaciones si corresponde:** Un solo tratamiento previo a la siembra. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** En general es compatible con los insecticidas y fungicidas curasemillas usados en otros cultivos. 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

Fludioxonil 25 gr/lit
 Metalaxil-M 37,5 gr/lit

Curasemillas Fungicida
 Suspensión concentrada
 para el tratamiento de semillas



TAFIREL

escala antes de su aplicación en todo el cultivo. **Tiempo de espera:** No corresponde por su modo de uso. **Tiempo de reintegro al cultivo:** No corresponde por su modo de uso. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** METAFLUX es una suspensión concentrada para aplicación sobre semillas en forma de dilución. Se prepara mezclando la cantidad requerida del producto con agua pura en las proporciones adecuadas. Ver cuadro de uso. Se recomienda que la dilución sea utilizada dentro de las 48 horas luego de preparado. Se puede aplicar directamente a la semilla a tratar o a través de las máquinas para el tratamiento de semilla. No efectuar el llenado con agua de las maquinarias de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales. El mismo deberá realizarse mediante el uso de recipientes intermedios. 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, oleaginosos y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo y a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (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 agua o fuentes superficiales. **Antídotos:** No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión: No provocar el vómito. En caso de contacto con los ojos: Lavado con abundante

agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel: Lavado de las partes afectadas con abundante agua o jabón 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 lugar bien ventilado. **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. No pulverizar contra el viento y evitar la deriva. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. **Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes, botas, caretas, 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:** Por su forma de uso no ofrece peligro, sin embargo debe considerarse que es un producto muy tóxico para peces, ligeramente tóxico para aves y virtualmente no tóxico para abejas. No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos del producto o el lavado del equipo de aplicación. Derivas o escurrimientos desde áreas tratadas con este producto hacia fuentes de agua adyacentes podrían resultar peligrosos para peces. No dejar searras tratadas al alcance de animales domésticos o silvestres. En caso de derrame contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín, tierra) recoger con pala; depositar el material impregnado en envases adecuados, en un sitio donde no haya peligro de contaminación. **Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el "triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfure el envase para evitar su reutilización. Traslade los envases con triple lavado al centro de recolección más cercano.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS, EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF: 21722. 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. Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. USO AGRÍCOLA. Prohibido su uso para fines distintos a los especificados en la etiqueta. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

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. Fabricante: Hiers AgroScience Limited.



CUIDADO
 POCO PELIGROSO EN SU USO NORMAL
 IPCS/OMS, 2009

