

FUNGICIDA
GRUPO: G1:3

MULTIPLICAR PHILAGRO

Concentrado Emulsionable

Composición:

difenoconazole: 1-[2-(4-(4-clorofenoxi)-2-clorofenil)-4-metil-1,3-dioxolan-2-yl-metil]-1H-	
1,2,4-triazole	25 g
emulsionantes y coadyuvantes.....c.s.p.....	100 cm ³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito ante el SENASA con el N°: **39.627**

Lote N°:

Vencimiento:

Origen: URUGUAY

Contenido Neto: LOTE:
FAB: - VTO: CONT: 5 LTS

philagro

PHILAGRO S. A.

Bernardo de Irigoyen 722, Piso 11 "A"
(1072) C.A.B.A. - Prov. de Buenos Aires
TEL/FAX: (011) 4342-4330

Inflamable de 3° categoría

Agítese antes de usar

IMPORTANTE: por no estar la aplicación ni el almacenaje bajo su supervisión directa. **PHILAGRO S.A.** no se responsabiliza por los daños, accidentes o resultados insatisfactorios que pudieran derivar de un uso incorrecto o distinto del prescripto en esta etiqueta.



CUIDADO



GENERALIDADES DEL PRODUCTO: MULTIPLEAR PHILAGRO es un fungicida sistémico compuesto por difenoconazole, perteneciente al grupo de los triazoles. Provee acción preventiva duradera y acción curativa contra un amplio rango de enfermedades propagadas a través del aire, que afectan a las culturas de maíz, papa, soja, tomate y cítricos. MULTIPLEAR PHILAGRO posee propiedades sistémicas locales y gran capacidad tratable, y actúa inhibiendo el desarrollo subterráneo del micelio de los hongos y previniendo el desarrollo de los síntomas de las enfermedades.

INSTRUCCIONES PARA SU USO:

PREPARACIÓN: Para una correcta preparación respetar las siguientes instrucciones: - Agregar agua al tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su volumen. Poner en funcionamiento el sistema de aplicación. - Agregar la cantidad necesaria de MULTIPLEAR PHILAGRO. De acuerdo a la calibración realizada, directamente en el tanque o en dilución previa. Verificar que el producto se disuelva correctamente. - Terminar de llenar el tanque de agua, hasta el volumen final. - Verificar que el sistema de aplicación funcione en todo momento. Usar MULTIPLEAR PHILAGRO dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Regar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN: MULTIPLEAR PHILAGRO debe ser aplicado al cultivo en el volumen necesario para cubrir uniformemente y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 20-30 gotas/cm² sobre las hojas del cultivo a proteger.

RECOMIENDAS POR CULTIVOS: En soja, maíz y papa utilizar un volumen de 200 l/ha (volumen de cinco huecos preferiblemente y una presión de 4.5-5 bar (60-80 l/ha/pulg). En tomate se recomienda aplicar con envases de mochila manual de 4 a 6 litros, y máquinas de aspersión a mangas de alto volumen. Se debe utilizar la mayor cantidad de agua posible, evitando el escurrimiento del producto por escorrentía de agua, de acuerdo al estado de desarrollo de la planta de destino. Afine la boquilla de la pulverizadora, evitando la cobertura de la mezcla. En cítricos, para aplicaciones con pulverizadores a turbina, se recomienda utilizar un volumen mayor a 2000 l/ha, con una presión de 15-30 kg/cm² con bomba centrífuga de caudal. Para pulverizadores de baja potencia, utilizar volúmenes de 500-1000 litros/ha en promedio a 1,5 kg/cm².

Aplicaciones aéreas: Utilizar un volumen de aplicación mínimo de 1000 l/ha. No aplicar con humedad relativa menor al 60% y altas velocidades de viento.

Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de los picos (filtros y pistolas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener el sistema de aplicación en movimiento en todo momento. Evitar la superposición de tanques durante la pulverización. Evitar la deriva hacia cultivos vecinos. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, luz intensa, vientos fuertes, presencia de nievo o alta probabilidad de lluvia. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10 km/h. Aplicar agua de mineralización, ceros o aceites de calidad.

LAVADO DE EQUIPOS: Es importante limpiar bien el equipo de aplicación, una vez terminada la misma. Respetar las siguientes instrucciones: - Lavar completamente el equipo. Enjuagar el equipo, mojarlo y enjuagar con agua limpia. No se permite utilizar una lavadora a presión con agua para limpiar el interior del tanque. Poner en marcha el sistema de aplicación y hacer funcionar el agua por al menos 15 minutos. Todos los componentes visibles deben ser limpiados de forma equitativa. Retirar las pistolas y lavarla separadamente, después de realizar las pases precedentes.

Eliminar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas.

RECOMIENDACIONES DE USO: Se recomienda que la aplicación de MULTIPLEAR PHILAGRO se realice a la aparición de los primeros síntomas de enfermedad, para evitar que el progreso del patógeno cause daños importantes sobre el rendimiento.

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSES	Momento de aplicación
CÍTRICOS	Surcos de las Citrus (<i>Ascochyta blight</i>)	30-50 g/ha 100 litros de agua (250-300 l/ha) 300 litros de agua (de agua 50%)	Se recomienda realizar una pulverización previa con cualquiera de los cultivos en el momento biológico de elongamiento del brote floral para disminuir la población presente de micelio.
MAÍZ	Viral de Murchie (<i>Cercospora maculata</i>) Viral de la caña (<i>Cercospora y un género no identificado</i>)	100-400 cm ² /ha	Aplicar a la aparición de los primeros síntomas. Respetar cada 21 días. Utilizar la dosis más alta cuando existan condiciones ambientales que permitan mayor una penetración en la planta.
SOJA	Mancha temprana (<i>Ascochyta blight</i>)	500 cm ² /ha	Aplicar a la aparición de los primeros síntomas. Respetar cada 14 días. Cuando existe el riesgo de enfermedades de Rizón (varias <i>Phytophthora</i> spp.) se recomienda el uso, en mezcla de tanque, de productos que controlen esta enfermedad. MULTIPLEAR PHILAGRO no controla Rizón (varias <i>Phytophthora</i> spp.).
SOJA	Complejo de enfermedades de fin de ciclo: Antracnosis (<i>Colletotrichum truncatum</i>) Tizón de las hojas y manchas oscuras de la semilla (<i>Cercospora asakii</i>) Mancha roja de raíz (<i>Cercospora sp.</i>) Mildiu (<i>Peronospora sp.</i>) Murchie (<i>Phytophthora blight</i>) Virus de la siesta y del tallo (<i>Phenacoccus sp.</i>) Mancha necrótica (<i>Dematiaceae</i>) Desarrollo de enfermedades.	150 cm ² /ha	Aplicar cuando se observen los primeros síntomas de la plaga, a partir del comienzo de la floración (RS hasta el llenado de granos (RS 84).
TOMATE	Tizón temprano (<i>Ascochyta blight</i>)	30-50 g/ha 100 litros de agua	Aplicar cuando aparezcan sobre las plantas los primeros síntomas de la enfermedad. Antes de condiciones propicias, se debe renovar las aplicaciones cada 7 días.

RESTRICCIONES DE USO: Período de carencia: Entre la última aplicación de MULTIPLEAR PHILAGRO y la cosecha se deben dejar transcurrir las siguientes días, según el cultivo: soja: 35 días; papa y maíz: 30 días; tomate: 1 día. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, debe conocerse el límite máximo de residuos del peso de destino y observarse el período de carencia que corresponde a ese valor de tolerancia.

Advertencia: La experiencia ha demostrado que pueden desarrollarse casos de hongos resistentes a la fungicida. Lo que podría tener por consecuencia la falta de efectividad y la disminución del rendimiento. Dado que PHILAGRO S.A. no posee poder de desarrollo de una resistencia, la empresa no asume responsabilidad alguna por cualquier modo o perfilado resultante de la falta de actividad de MULTIPLEAR PHILAGRO cuando estas posibles causas se dan. Para evitar la generación de resistencias crear con fungicidas de diferente modo de acción.

No regresar a un área tratada hasta que el producto se haya secado a la superficie de las hojas.

COMPATIBILIDAD: MULTIPLEAR PHILAGRO es compatible en mezcla de tanque con otros productos. 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.

EFECTIVIDAD: MULTIPLEAR PHILAGRO ha sido sometido a ensayos de efectividad biológica y de campo, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

PRECAUCIONES:

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INICIALIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO BAJO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Este producto es nocivo si es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa. Para su seguridad durante la preparación y aplicación: utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, sombrero o casco, botas de goma, protección facial y anteojos de seguridad. El producto no diluido puede irritar los ojos. No fumar, beber, ni comer durante el manejo del producto. No destapar picos o boquillas con la boca. Para su seguridad después del tratamiento: Cambiar la ropa y calzados utilizados y lavados de inmediato. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobranado de MULTIPLEAR PHILAGRO en su envase original, bien cerrado.

RISGOS AMBIENTALES: ABEJAS: Iríticamente no tóxico para las abejas. **AVES:** Prácticamente no tóxico para aves. Evitar la presencia de las mismas en el área de aplicación. **PECES:** Moderadamente tóxico para peces. Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. Dejar una franja de seguridad entre el área a tratar y fuentes superficiales de agua. No contaminar el agua de arroyo, ni tampoco receptáculos como lagos, lagunas o diques. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza de los equipos de pulverización y aspirar el caldo receptáculo sobre campo arado o campo de tierra.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregado agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre el cultivo ya tratado, sin riesgo para los cultivos recomendados, o bien sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, alejado de centros poblados y zonas de tránsito o frecuente de personas.

TREATAMIENTO Y METODO DE DISTRIBUCION DE ENVASES VACIOS: Los envases vacíos no pueden volver a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma (BAM 12.06): Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego volver el agua del envase en el recipiente designado (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases de demás de los mismos.

ALMACENAMIENTO: Conservar en su envase original bien cerrado, no a la intemperie y fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Almacenar lejos de alimentos humanos y forrajes. No almacenar en lugares con temperaturas superiores a 30°C (temperatura ambiente).

DERRAMES: Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado. En caso de ingestión: No provocar el vómito. Suministrar al paciente agua abundante. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Dar atención médica de inmediato. Solamente el médico determinará la conveniencia de inducir el vómito o realizar un lavado estomacal. En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzados contaminados. Lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que hubieran tomado contacto con el producto. Auscultar a la piel esta irritada. En caso de contacto con los ojos: Separar los párpados y lavar los ojos con abundante agua limpia y fresca durante 15 minutos. Dar atención médica de inmediato. En caso de inhalación: Llevar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

ADVERTENCIAS PARA EL MEDICO: PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO - CLASE II. INHALATORIA: CATEGORIA III (CUIDADO). IRRITACION OCULAR: MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA III: Causa irritación moderada a los ojos. IRRITACION DERMAL: LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORIA IV. No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA: No se han registrado casos de toxicidad en humanos. Se desconocen los síntomas que podrían ocurrir en caso de sobreexposición laboral o ingestiva voluntaria.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES: CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE (todo el año, 24 horas por día): - T.A.S. - CASAFE - Tel.: (0341) 448007 / 442772 o 0800-899-7021 (894) - Tucumán 1544, 20000, Rosario, Santa FE. CAPITAL FEDERAL: - Instituto biológico del Hospital Municipal de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 492-4666 / 2147 - Hospital de Clínicas, Universidad de Buenos Aires. Tel.: (011) 593-884 / 06 y (011) 593-8000. BUENOS AIRES: - Centro Nacional de Intoxicaciones Politécnico Posadas, Haedo. Tel.: (011) 463-7777 y (011) 465-4446. CORDOBA: - Hospital de Niños. Tel.: (0351) 439-4400 - Hospital de Urgencias Tel: (0351) 427-4200



CUIDADO