

USO AGRÍCOLA

Sifatec®

Malak - AI

metalaxil + clorotalonil **81% PH**

Fungicida / Polvo Humectable

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Metalaxil: N-(2,6-Dimetifenil)-N-(metoxiacetil)-DL-alanina-metil ester (Equivalente a 90 g de i.a./kg)	9.00
Clorotalonil: tetracloroisoflalonitrilo (Equivalente a 720 g de i.a./kg)	72.00
INGREDIENTES INERTES:	
Portador y dispersante.	19.00
TOTAL:	100.00

RSCO-MEZC-1311-305-002-081

CONT.NETO: 1 kg.



**NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO SI SE INHALA**



DISTRIBUIDO POR:

Sifatec®

¡Para quien sólo usa lo mejor!

SÍNTESIS Y FORMULACIONES DE ALTA TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V.
Olmo N° 32, Valle de los Pinos, Tlalnepanitla, Edo. de México, C.P. 54040
Tel.: (55) 5397-5008 Fax.: (55) 5397-6658
e-mail: sifatec@sifatec.com.mx • www.sifatec.com.mx

Fecha de formulación y N° de lote:

FECHA DE CADUCIDAD: 2 años después de su formulación.



PRECAUCIÓN

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Evite el contacto con la piel y ojos. No inhale la niebla de este producto. Use máscara apropiada para productos tóxicos. Tenga ropa, zapatos y guantes que se usen solamente en el trabajo y no los lleve puestos después de éste. Debe lavarse y bañarse cuando interrumpa su trabajo para comer, beber, fumar o dedicarse a otra actividad. Lave bien el equipo después de usarlo.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO.

-NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO. -NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES. -MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMESTICOS. -LAVESE LAS MANOS DESPUES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS. -NO ALMACENE EN CASAS HABITACION. -NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCION ADECUADO. -LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO. -AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BAÑESE Y PONGASE ROPA LIMPIA. -NO SE INGERIA, INHALE Y EVITESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL. -NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO. -NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUESTRELE SU ETIQUETA

PRIMEROS AUXILIOS: Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación. Cambie de ropa y mantenga al paciente abrigado y en reposo. En caso de dificultad para respirar, adminístrele oxígeno. Si deja de respirar, inmediatamente proporcione respiración artificial. Si el producto ha sido ingerido, y el paciente esta consciente, provoque inmediatamente el vómito introduciendo un dedo en la garganta o administrando agua tibia con sal. Nunca debe darse nada por la boca a una persona inconsciente. Si el producto se derrama por la piel lave la parte afectada con abundante agua y jabón. Si hubo salpicaduras en los ojos enjuáguese con agua limpia por lo menos 15 minutos. Evite la ingestión de grasas o aceites.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO:

Grupo químico: **Malak-AI 81% PH** es una mezcla de ingredientes activos, clorotalonil que pertenece al grupo químico de los Isoftalonitrilos y metalaxil que pertenece al grupo químico de las Fenilamidas.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO ESPECÍFICO: En caso de presentarse síntomas de intoxicación, deberá proporcionarse tratamiento sintomático al paciente, por no existir antídoto específico.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: En caso de ingestión o inhalación puede presentarse dolor de cabeza, vómito y diarrea. El producto es irritable ocular, el daño ocular puede ser irreversible, puede producir reacciones alérgicas a personas sensibles.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

-DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS. -MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT. -EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS). -EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.

CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA: ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES TERRESTRES DE SANGRE CALIENTE (MAMÍFEROS Y AVES).

GARANTÍA: SÍNTESIS Y FORMULACIONES DE ALTA TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V., solamente responde por el contenido neto y la formulación correcta de este producto. El almacenamiento, transportation, manejo, aplicación y dosificación están fuera de nuestro control.

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADAS INSTRUCCIONES DE USO - ¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!

Malak-AI 81% PH es una mezcla de fungicidas, con diferente modo de acción: Metalaxil, fungicida sistémico y Clorotalonil, fungicida de contacto.

La combinación de características ayuda a combatir a los patógenos causantes de las enfermedades de los cultivos y así mismo inhibe el desarrollo de cepas que presenten problemas de resistencia.

Es importante leer las observaciones sobre la forma de llevar a cabo el programa de aplicaciones para obtener los resultados esperados de la aplicación de este producto.

CULTIVO	ENFERMEDAD NOMBRE COMÚN / NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS kg/ha
Jitomate, Papa (7)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	2.0 a 3.0
Melón, Pepino, Sandía, Chayote, Calabaza, Calabacita (5)	Mildíu (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	1.0 a 3.0
Cebolla, Cebollín, Ajo, Poro (14)	Mildíu (<i>Pseudoperonospora destructor</i>) Mancha púrpura (<i>Alternaria porii</i>)	1.0 a 3.0
Brócoli, Col, Coliflor, Col de Bruselas (7)	Mildíu (<i>Pseudoperonospora parasitica</i>)	1.5 a 3.0
Espárrago (21)	Tizón de las ramas (<i>Alternaria spp</i>)	1.0 a 3.0

Recomendaciones: Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 10 días

() **Intervalo de seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

TIEMPO DE REENTRADA A LA ZONA TRATADA: 12 horas después de la aplicación.

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO: Llenar el tanque de aplicación hasta $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad con agua. Abrir la bolsa de aluminio cortando la parte superior de la misma, colocar en el tanque la dosis recomendada, completar hasta su capacidad y mantener en constante agitación. Se recomienda usar un equipo con bomba capaz de mantener 35 a 40 libras de presión en las boquillas para proveer suficiente agitación en el tanque y de esta forma mantener la mezcla en suspensión. Durante el llenado del tanque use un cedazo para evitar tapamiento de boquillas, por posibles contaminantes.

CONTRAINDICACIONES: No aplicar **Malak-AI 81% PH** en horas de calor intenso, ni cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 km/hr.

FITOTOXICIDAD: **Malak-AI 81% PH** no es fitotóxico en los cultivos aquí indicados, si se aplica de acuerdo a las especificaciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD: No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina. Cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla de uso agrícola, deberá hacerse una prueba previa para su aplicación para evitar efectos fitotóxicos, solo se podrán hacer mezclas con productos que tengan registro y autorización en los cultivos aquí indicados ante la autoridad competente.

MANEJO DE RESISTENCIA: PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.



Atención a INTOXICACIONES
01 800 000 ATOX (2869)



TD_MALAK-AI_130315

15SEP20