



METANIL CL 81

Fungicida + fungicida agrícola

Polvo humectable

Producto registrado

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

Porcentaje en peso

Ingredientes activos:

Metalaxil: N-(2,6-dimetilfenil)-N-(metoxiacetil)-DL-alanina metil éster

No menos de:9.00%

(Equivalente a 90 g de I.A./kg)

Clorotalonil: Tetracloroisofalónitrilo

No menos de:72.00%

(Equivalente a 720 g de I.A./kg)

Ingredientes inertes:

Dispersante-adherente, humectante, antiespumante y diluyente

No más de:19.00%

Total:100.00%

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra y overol de algodón, mascarilla contra el polvo y vapores tóxicos, goggles o lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno). No coma, beba o fume durante la preparación y aplicación del producto.

No aplique contra el viento. Después de un día de trabajo, descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado), lavándolos



con detergente y una solución alcalina como lejía, báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia.

Advertencia sobre riesgos: METANIL CL 81, es un producto ligeramente tóxico para humanos y animales domésticos, por lo que deberá evitar su ingestión, inhalación y contacto con la piel y ojos.

No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes, manténgase fuera del alcance de los niños y de animales domésticos, no almacenar en casas habitación, no deben exponerse ni manejar este producto las mujeres embarazadas, en lactación y personas menores de 18 años, no se reutilice el envase, destrúyase.

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

LIGERAMENTE TOXICO

INSTRUCCIONES DE USO:

Siempre calibre el equipo de aplicación

METANIL CL 81, es una mezcla de fungicidas con distinta forma de acción. Metalaxil es un fungicida sistémico que proporciona control en los cultivos que aquí se indican. Clorotalonil es un fungicida de acción por contacto. Esta conjunción de características ayuda a combatir por dentro y por fuera de la planta y así mismo ayuda a retardar o evitar la creación de cepas que presentan 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 del producto.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Un cubrimiento uniforme y cuidadoso es esencial para el control de enfermedades durante la aplicación. Se recomienda que el producto se agregue lentamente al momento de



llenar el tanque de aspersion, para que el producto quede en suspension. Lo más adecuado es hacer una premezcla de la cantidad requerida por tanque en un pequeño recipiente; después:

- a) Agregar hasta la mitad del tanque de aspersion.
- b) Agregar la premezcla en suspension.
- c) Completar el resto del agua.

Se recomienda usar un equipo con bomba capaz de mantener 35-40 PSI en las boquillas para proveer la suficiente agitacion en el tanque y de esta forma, mantener la mezcla en suspension. Durante el llenado del tanque use cedazo para eliminar posibles impurezas del agua y evitar taponamientos en las boquillas.

Aplicar METANIL CL 81 en suficiente agua para obtener un buen cubrimiento del follaje. El volumen de aplicacion varia con el tipo y tamaño del cultivo, equipo utilizado. Usualmente el rango varia entre 300-500 L de agua/ha.

Evite el acarreo de la aspersion fuera del cultivo, haciendo la aplicacion por la mañana.

CONTRAINDICACIONES: No se aplique en horas de calor intenso ni cuando la velocidad del viento sea alta ni cuando exista una alta probabilidad de lluvia próxima que pueda provocar el lavado del producto.

INCOMPATIBILIDAD: En general, este producto puede ser mezclado con los agroquímicos de uso común autorizados en estos cultivos; sin embargo para asegurarse de la compatibilidad física de METANIL CL 81 con otros insecticidas y fertilizantes foliares, se recomienda hacer una premezcla en un recipiente con la dosis completa y dejarlo en reposo 5 minutos.

Si no se presenta una precipitacion de los materiales, debe considerarse que dicha mezcla es físicamente compatible. La mezcla con otros productos, será con



aquellos que cuenten con registro vigente y estén autorizados para los cultivos aquí indicados.

FITOTOXICIDAD: A las dosis recomendadas no es fitotóxico en los cultivos aquí indicados.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA

PRIMEROS AUXILIOS: Retire a la persona intoxicada del área contaminada para evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele la ropa, manténgala abrigada y en reposo. Si ha habido contacto de la piel y ojos con el producto, lávese la parte afectada con agua limpia corriente durante 15 minutos. Si ha ingerido el producto y la persona está consciente, provoque el vómito administrando agua salada tibia (una cucharada de sal disuelta en un vaso con agua tibia). Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO:

Grupo químico: Ftalonitrilos (clorotalonil) + acil alaninas (metalaxil).

Síntomas de intoxicación: Nerviosismo, ansiedad, debilidad general, convulsiones, reacciones alérgicas en la piel y vías respiratorias, irritación, estornudos, rinitis, vómito, diarrea, incoordinación, dolor de cabeza.

Tratamiento y antídoto: No hay antídoto específico, por lo que el tratamiento deberá ser sintomático. Puede administrarse carbón activado, sulfato de sodio como catártico y soluciones de glucosa a 5%. Si existen reacciones alérgicas temporales, las personas afectadas reaccionan con un tratamiento de antihistamínicos o cremas (esteroides).



MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE: No contamine con este producto agua corriente, depósitos o fuentes de agua. Después de realizar el triple lavado, la disposición de los envases deberá realizarse conforme a la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos. Este producto es tóxico a peces.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Almacene y transporte este producto en un lugar fresco, seco, bien ventilado y bajo llave, alejado de productos alimenticios, forraje, ropa y animales. Los sobrantes no utilizados deben conservarse en su envase original bien cerrado.

GARANTÍA: Velsimex, S.A. de C.V., garantiza el contenido del envase conforme a la composición porcentual de la etiqueta, pero como su uso y manejo están fuera de nuestro control, el fabricante y distribuidor no se hacen responsables de los resultados que con este producto se obtengan.

USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUI RECOMENDADOS

Cultivo	Enfermedad		Dosis (kg/ha)	Observaciones
	Nombre común	Nombre científico		
Jitomate y papa	Tizón tardío	<i>Phytophthora infestans</i>	2.0-3.0	Aplicar si las condiciones son favorables al desarrollo de la enfermedad y repetir cada 14 días hasta que las condiciones cambien. No se aplique dentro de los 14 días anteriores a la cosecha. No hacer más de 4 aplicaciones por temporada. Bajo condiciones de alta presión de la enfermedad, intercalar aplicaciones de productos de contacto cada 7 días.

Tiempo de reentrada a lugares tratados: 12 horas después de la aplicación.

Velsimex, S.A. de C.V.

Av. Central Núm. 206 3er. piso - Col. San Pedro de los Pinos - 01180 México, D.F.
Tel.: 5278-4640 - Fax: 5278-4678