



UTHANE 62

FICHA TÉCNICA

FUNGICIDA

UTHANE 62

REGISTRO N° 0001 – F 85 /NA-CL3

A NOMBRE DE UPL ECUADOR S.A.

DESCRIPCIÓN

Nombre del Producto:	UTHANE 62
Ingrediente activo:	Mancozeb 620 g/l
Nombre Químico:	Etilenbis(ditiocarbamato) de manganeso con sal de zinc
Uso General:	Fungicida
Tipo de Formulación:	Suspensión concentrada (SC)
Fabricante:	FORMULACIONES QUIMICAS S.A.
Categoría toxicológica:	III Ligeramente peligroso
Aspecto Físico:	Líquido, amarillo-verdoso
Solubilidad en agua:	6,2 mg/l
Densidad:	1,29 g/ml
Viscosidad:	1000 – 1500 ctp
Explosividad:	No tiene propiedades explosivas.
Corrosividad:	No tiene tendencia a actuar como agente oxidante o reductor.

FUNGICIDA

MODO DE ACCIÓN

UTHANE 62 es un fungicida de contacto con acción protectante y preventiva.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibe la formación de la pared celular del patógeno e inactiva los grupos sulfhidrilo de los aminoácidos y de las enzimas de las células del patógeno lo que resulta en la interrupción del metabolismo de los lípidos, la respiración y la producción de ATP.

RECOMENDACIONES DE USO

UTHANE 62 se diluye en agua y se aplica directamente sobre el follaje, usando equipos de aspersión calibrados y en buen estado, con el fin de garantizar un buen cubrimiento del producto y evitar la deriva. Para preparar la mezcla de aspersión, agregue agua hasta la mitad del tanque y luego la



UTHANE 62

cantidad recomendada de UTHANE 62, agite bien. Complete el volumen con agua y continúe agitando hasta que el producto esté bien disuelto, luego proceda a realizar la aplicación. No arroje envases vacíos ni restos del caldo plaguicida al campo, fuentes de agua o sistema de alcantarillado. No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan la pérdida o deriva del producto.

Cultivo	Enfermedad	Dosis	P.C.
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Sigatoka Negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i> <i>var. difformis</i>)	1.75 L/Ha	0 días

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Realizar 3 aplicaciones de forma preventiva en intervalos de 7 a 14 días, dependiendo del grado de humedad y/o intensidad al ataque del patógeno.

PERIODO DE REINGRESO:

12 HORAS, en caso de requerir ingresar al cultivo antes de este periodo, usar traje de protección completo.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

El producto no es fitotóxico a la dosis y forma de uso recomendados.

Es compatible con insecticidas, fertilizantes foliares y coadyuvantes de uso frecuente. Para evitar una eventual fitotoxicidad, se recomienda no mezclarlo con cal y/o azufre.

INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas anteriormente y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua.
- Utilice agua limpia, durante la aplicación para evitar el contacto del producto con las arcillas, pues éstas pueden afectar la efectividad del producto.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Use las dosis más altas en condiciones de alta infestación, cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de la plaga y/o cuando el cultivo tenga alta área foliar.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

PRECAUCIONES

- Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- Mantenga el producto bajo llave fuera del alcance de los niños.
- No coma, beba o fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y/o para reingresar al área tratada antes que se cumpla el periodo de reentrada.



UTHANE 62

- En caso no consumir la totalidad del producto, consérvelo en el envase original cerrado y etiquetado.

OBSERVACIONES AMBIENTALES

- Evite verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.
- No lave los equipos de aplicación en las fuentes de agua.
- No contamine las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Después de hacer la aplicación, lave los equipos y repase el cultivo con el agua del lavado.
- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión hacia zonas no objetivo como canales, aguas corrientes o lagos.
- Para aplicación aérea y terrestre, respetar las franjas de seguridad de 100 y 50 metros respectivamente con relación a los cuerpos de agua.