FUNGICIDAS

FUNGICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)
Registro Nacional ICA No. PL0014072023
Titular del Registro: ANASAC COLOMBIA LTDA.

anasac COLOMBIA

FIERRO 500 SC

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

INGREDIENTE ACTIVO

Pirimitenanil: ..... 400 g/L
Difenoconazol: ..... 100 g/L

Ingredientes aditivos: ..... c.s.p. 1 Litro

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Fierro 500 SC es un fungicida con doble mecanismo en una solución. Su mezcla entre **Pirimethanil 400 gr/L** y **Difenoconazol 100 gr/L**, le confiere un control curativo, eficaz y confiable para el manejo de hongos Ascomycetos en condiciones de alta presión o favorables para su desarrollo.

TABLA DE USOS REGISTRADOS

CULTIVOS	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS*	P.C. (Días)	P.R. (Horas)
BANANO *(Musa spp.)*	Sigatoka *(Mycosphaerella fijiensis)*	0.8 L/Ha	0	4*
TOMATE *(Solanum lycopersicum)*	Botrytis Cinérea	1.0 L/Ha	0	4

P.C. Periodo de carencia: Tiempo entre la última aplicación y la cosecha.
P.R. Periodo de reingreso: Periodo restringido (no prohibido) entre la aplicación y la reentrada del personal al área aplicada (ver tiempo en cuadro).
*** Ingresar al cultivo dos (2) horas después de la última aplicación del plaguicida, con autorización previa del ingeniero agrónomo, verificando que el follaje esté seco y utilizando los elementos de protección indicados.**

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

El **Pirimetanil** actúa por contacto y es translaminar; Impide la extensión del tubo germinativo, por lo que detiene su penetración en las células epidérmicas del hospedante, impidiendo la secreción de proteínas del patógeno necesarias para el proceso de infección, al tiempo que reduce los contenidos de algunas enzimas hidrolíticas que participan en la penetración y necrosis de los tejidos afectados.

El **Difenoconazol** actúa por sistemia siendo absorbido por hojas con traslocación acropetal y translaminar; es un inhibidor de la demetilación del esterol. Inhibe la biosíntesis del ergosterol de las membranas celulares, deteniendo el desarrollo de los hongos. Actúa primordialmente en el desarrollo de las hifas secundarias del patógeno dentro de los tejidos de la planta pero también lo hace, en menor escala, sobre el desarrollo y la virulencia de las conidias de los hongos.

FRECUENCIAS Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN



Realizar la aplicación con los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones como temperaturas y humedad sean favorables para el desarrollo de la enfermedad.

MODO DE APLICACIÓN

Para la preparación de la mezcla se recomienda llenar con agua el tanque del equipo a utilizar con la mitad del volumen, luego colocar el agitador en marcha y agregar la dosis requerida de **FIERRO 500 SC** hasta obtener una mezcla homogénea y estable, finalmente completar con agua hasta el volumen deseado.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III
LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

FUNGICIDAS

FUNGICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)
Registro Nacional ICA No. PL0014072023
Titular del Registro: ANASAC COLOMBIA LTDA.

anasac COLOMBIA

FIERRO 500 SC

COMPATIBILIDAD





FIERRO 500 SC es compatible con la mayoría de los productos de uso agrícola, si es utilizado bajo las recomendaciones de la etiqueta, sin embargo, se recomienda antes de efectuar mezclas, realizar previamente pruebas de compatibilidad con el producto que se desea mezclar.

FITOTOXICIDAD

FIERRO 500 SC es bien tolerado por los cultivos mencionados siempre y cuando se aplique acorde con las recomendaciones de uso.

EFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS

Los residuos del producto **FIERRO 500 SC** no afectan los cultivos siguientes dentro de una rotación, si se siguen las recomendaciones y se aplican las dosis de la etiqueta.

EQUIPOS DE APLICACIÓN Y SU CALIBRACIÓN

FIERRO 500 SC Se puede aplicar con los equipos convencionales que existen regularmente en las fincas. Recuerde utilizar siempre equipos de aplicación calibrados correctamente y asegurar que la aplicación se realice uniformemente. Verificar la calibración de los equipos y recordar que esta se hace más crítica al disminuir el volumen de aguas empleado por hectáreas. Se aplica por aspersión foliar. Los equipos y los tanques de preparación se deben lavar muy bien antes y después de preparar la mezcla del producto.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, COMUNÍQUESE CON CISPROQUIM:
Línea 01 8000 916012 (fuera de Bogotá) o en Bogotá al teléfono (601) 2886012. Atención 24 horas.

ADVERTENCIA: "NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA GUARDAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO"
"MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS"
DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES LOS EMPAQUES DESOCUPADOS Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN. LUEGO INUTILÍCELOS O PERFÓRELOS PARA EVITAR SU REUSO Y ELIMINE SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS APROBADOS POR LA AUTORIDAD LOCAL.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

- No almacene ni transporte junto con alimentos, bebidas, ropa, agua o medicamentos de consumo humano o animal. Evite el contacto del producto con el fuego.
- Evitar la influencia directa de temperaturas elevadas, luz solar, humedad, ácidos y bases fuertes.

PRESENTACIONES

1L

"ANTES DE USAR EL PRODUCTO CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

"El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas".



IDA08092026