

Activo

EXTRA

Fungicida Agrícola

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Registro Nacional ICA No. 1920
Titular del Registro: ANASAC Colombia LTDA.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:

Fenhexamida: 300 g/L
1 methyl-cyclohexanecarboxylic acid (2,3 dichloro - 4 hydroxy -phenyl) amide de formulación a 20 °C

Fludioxonil: 125 g/L
4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-il)-1H-pirrole-3-carbonitrilo de formulación a 20 °C

Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 Litro

GENERALIDADES

ALTIVO EXTRA 425 SC es un fungicida sistémico y de contacto con acción translaminar, lo cual le da protección preventiva y curativa. La mezcla de sus dos ingredientes activos Fludioxonil (No sistémico) y Fenhexamida (Translaminar) que actúan de forma diferente, hacen de **ALTIVO EXTRA 425 SC** una herramienta ideal para el manejo de la Botrytis, ya que se disminuye la probabilidad de desarrollo de resistencia.

ALTIVO EXTRA 425 SC ataca al hongo en 4 momentos diferentes de su desarrollo biológico: inhibe la germinación de las esporas, el crecimiento del tubo germinativo, la penetración dentro de la planta y el crecimiento interno (inter e intracelular) del micelio.

MODO DE ACCION:

El **FENHEXAMIDA** presenta un modo de acción por contacto y es translaminar, presenta buena fijación sobre capas cerosas, tiene la capacidad de inhibir el crecimiento del tubo germinativo y del micelio, la formación de haustorios y apresorios, a demás inhibe la infección y esporulación lo que le confiere su efecto curativo.

El **FLUDIOXONIL** presenta un modo de acción por contacto (no sistémico) que perdura durante bastante tiempo sobre la superficie de las hojas, flores y frutos inhibiendo la germinación de las esporas y el crecimiento del micelio. Garantiza un nivel de eficacia adecuado inclusive en altas y bajas temperaturas.

MECANISMO DE ACCION:

El **FENHEXAMIDA** actúa sobre la laminilla media de la pared celular de los hongos inhibiendo la biosíntesis del ergosterol.

El **FLUDIOXONIL** bloquea la acción de una enzima, una proteíno-quinasa, encargada de catalizar la fosforilación de la enzima reguladora de la síntesis del glicerol, compuesto que se encarga de regular la presión osmótica intercelular, a través de los procesos de intercambio de la membrana plasmática. De esta

manera, la enzima reguladora no se desactiva y se estimula la síntesis de glicerol que, al acumularse produce una hipertrofia que acaba destruyendo las células del hongo.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS (L/Ha)	P.C. (Días)	P.R. (Horas)
Banano (<i>Musa sp</i>)	Sigatoka Negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	1.0 L/Ha	0	4
Rosa (<i>Rosa sp</i>)	Botrytis - Moho gris (<i>Botrytis cinérea</i>)	1.35 L/Ha	N.A.	4
Fresa (<i>Fragaria sp</i>)	Botrytis (<i>Botrytis cinérea</i>)	0.9 L/Ha	2	12
Arándano Alto (<i>Vaccinium corymbosum</i>)				
Arándano Ojo de Conejo (<i>Vaccinium ashei</i>)				
Arándano Cranberry (<i>Vaccinium macrocarpon</i>)				
Frambuesa (<i>Rubus idaeus</i>)				
Mora (<i>Rubus sp</i>)				
Uva (<i>Vitis sp</i>)				
Brevo (<i>Higuera ficus carica</i>)				

FRECUENCIA 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 **ALTIVO EXTRA 425 SC** hasta obtener una mezcla homogénea y estable, finalmente completar con agua hasta el volumen deseado.

COMPATIBILIDAD:

ALTIVO EXTRA 425 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:

ALTIVO EXTRA 425 SC es bien tolerado por los cultivos mencionados siempre y cuando se aplique acorde con las recomendaciones de uso.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS:

Los residuos del producto **ALTIVO EXTRA 425 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:

ALTIVO EXTRA 425 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.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II
MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

EN CASO DE INTOXICACIÓN, COMUNÍQUESE CON CISPROQUIM:
Línea 01 8000 916012 (fuera de Bogotá) o en Bogotá al teléfono (091) 2886012. Atención 24 horas.

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.

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.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

"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".

Importado y Distribuido por:

ANASAC COLOMBIA LTDA.

Autopista Medellín Km 3.5 vía Bogotá-Siberia
Centro Empresarial Metropolitano. Mod. II – Bod 40.
Tel: + 57 (1) 8219039
Bogotá D.C. – Colombia

CISPROQUIM
FUERA DE BOGOTÁ
01 8000 916012
BOGOTÁ
2886012
LAS 24 HORAS

