

### DATOS GENERALES

<b>IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:</b>	<b>AVGUST - ECUADOR S.A.</b> Km 1.5 Vía Durán – Tambo, Durán, Ecuador. Tel: (593) 4 2800 002 Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Of. 306. Cumbayá, Quito, Ecuador. Tel: (593) 2 6016 686
<b>CLASE:</b>	FUNGICIDA AGRÍCOLA
<b>FORMULACIÓN:</b>	Suspensión Concentrada (SC)
<b>REGISTRO NACIONAL N°:</b>	15-F36/NA
<b>PRESENTACIONES AUTORIZADAS:</b>	1 L, 200 Litros
<b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:</b>	<b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: III LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO</b> 

### INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>COMPOSICIÓN GARANTIZADA:</b>	Ingrediente activo: Azufre.....720 g/L Excipientes c.s.p.....1 L
<b>MODO DE ACCIÓN:</b>	Por contacto, con actividad fumigante.
<b>MECANISMO DE ACCIÓN:</b>	<b>ZZ 720®</b> es un fungicida multisitio, que actúa alterando procesos metabólicos en el patógeno: bloqueo de la respiración celular, inhibición de la síntesis de ácido nucleico y formación de proteínas. La acción preventiva del azufre se manifiesta sobre las conidias, inhibiéndolas antes y durante la germinación, evitando el desarrollo del micelio.

GRUPO QUÍMICO:	Compuestos inorgánicos		
CÓDIGO FRAC:	Mo2		
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:	Solubilidad	pH	Presión de vapor
	Insoluble	6.0 – 8.0	No aplicable
	Punto de fusión	Densidad	PM
	113 °C	1.39 g/ml	32.06 g/mol

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR  
CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
Tomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Cenicilla ( <i>Oidium sp.</i> )	2.0 L/ha	1	12
Banano ( <i>Musa acumilata</i> AAA)	Sigatoka negra ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> )	2.0 L/ha	***N.A.	12

\*P.C.: Período de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

\*\*P.R.: Período de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas o animales al área o cultivo tratado.

\*\*\*N.A.: No aplica

## FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

**Tomate Riñón:** 2 aplicaciones con una frecuencia de 7 días, cuando las plantas de esta variedad tienen una edad de 5 meses y se encuentran en plena fase de floración y producción.

**Banano:** 2 aplicaciones con una frecuencia de 7 días, cuando el cultivo se encuentre en desarrollo vegetativo y cuando se evidencie los primeros síntomas de la plaga.

## EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Antes de la aplicación se debe calibrar los equipos para determinar el volumen de aplicación, que estará en función del desarrollo vegetativo del cultivo, el tamaño de la planta y el área foliar. Se recomienda aplicar temprano por la mañana o atardecer, evitando horas de viento y alta luminosidad.

**Preparación de la mezcla:** Aplicar **ZZ 720** en mezcla con un volumen suficiente de agua uniformemente al follaje de las plantas. Para preparar la mezcla, llene el tanque de preparación hasta la mitad con agua, agregue la dosis recomendada, agitar y completar el tanque con agua.

**Volumen de agua:**

**Tomate:** 750 litros de agua por hectárea

**Banano:** 80 litros de agua por hectárea

**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:**

Es compatible con la mayoría de plaguicidas excepto con aceites de uso agrícola, sustancias alcalinas, mercuriales y arsenicales, los cuales no deben ser mezcladas bajo ningún motivo. No aplique aceites agrícolas durante los 21 días anteriores o posteriores a la aplicación de azufre. **ZZ 720®** no es fitotóxico, siempre y cuando se utilice en los cultivos y dosis que recomendamos, también se debe considerar la compatibilidad con otros productos para evitar efectos de fitotoxicidad. Es recomendable no aplicar en la época de floración. No contamine fuentes de agua. El producto puede ser tóxico para abejas.

**EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:**

**EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:**



ECU 911 o al Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800 VENENO (836366) Atención ININTERRUMPIDA las 24 horas.

AVGUST - ECUADOR S.A. Teléfono 02 6016686-Quito



Revisión	Fecha	Modificaciones
Primera	19-04-2022	ECU