

### 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>	11-F14/NA
<b>PRESENTACIONES AUTORIZADAS:</b>	250 ml, 500 ml, 1 L, 200 L.
<b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:</b>	<p><b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO</b></p> <p><b>CUIDADO</b></p> 

### INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>COMPOSICIÓN GARANTIZADA:</b>	Ingrediente activo: Iprodione.....500 g/L Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1 Litro
<b>MODO DE ACCIÓN:</b>	Por contacto y posee acción protectante y curativa
<b>MECANISMO DE ACCIÓN:</b>	Una vez que es absorbido por las plantas a través de sus tallos y hojas, actúa sobre los hongos, inhibiendo la germinación de esporas y desarrollo de micelio por inhibición de ADN y ARN.

<b>GRUPO QUÍMICO:</b>	Dicarboximidaz		
<b>CÓDIGO FRAC:</b>	2		
<b>PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:</b>	<b>Solubilidad</b>	<b>pH</b>	<b>Presión vapor</b>
	6.8 mg.L <sup>-1</sup> (baja)	6.0	5.0x10 <sup>-4</sup> mPa a 25°C
	<b>K<sub>ow</sub></b>	<b>K<sub>oc</sub></b>	<b>PM</b>
	3.0	610	330.2 kg/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 RIÑÓN ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	TIZÓN TEMPRANO ( <i>Alternaria solani</i> )	0.6 l/ha	1	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:

Se recomienda la aplicación de **DIIONE** de acuerdo a la tabla de usos, condiciones ambientales y con base a los resultados del monitoreo y el umbral de acción, aplicándose dentro de un programa de rotación con otros fungicidas de diferente mecanismo de acción, y complementando con demás prácticas de manejo integrado de cultivo y recomendaciones del Comité de Prevención de Resistencia a Fungicidas (FRAC). Realizar dos (2) aplicaciones con la presencia de la plaga, con un umbral de 2% de severidad de daño, con un intervalo de 7 días.

#### EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

**DIIONE** debe ser diluido en agua y aplicado garantizando un cubrimiento total de las estructuras de las plantas. Se puede aplicar por vía terrestre y en forma dirigida, utilizándose los equipos convencionales (pulverizadoras manuales, autopropulsadas y/o acopladas a tractor) los cuales deben estar en perfectas condiciones de uso (limpios y calibrados), que permitan que el producto tenga un óptimo desempeño; seguir los métodos de calibración recomendados por el fabricante del equipo a ser utilizado, utilizar boquillas de cono hueco y presión constante para evitar que gotas muy pequeñas sean desplazadas y causen daño al cultivo o plantas no objetivo de control.

Para preparar la mezcla de aplicación, regular el pH del agua a 6, efectuar una pre-dilución de la dosis de uso por hectárea, indicada en el cuadro de usos autorizados, llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego agregar la dosis recomendada del producto agitando continuamente y completar el volumen de agua. Continúe agitando hasta homogeneizar la mezcla. La mezcla se debe aplicar inmediatamente.

Limpie bien el equipo usado después de aplicar el producto para que no haya daño a cultivos susceptibles que se asperjen después.

### Volúmenes de mezcla recomendados:

Aplicación terrestre: Tomate 400 L/ha.

### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

No son conocidas incompatibilidades, sin embargo, no debe mezclarse con productos plaguicidas, surfactantes o fertilizantes foliares sin antes realizar una prueba de compatibilidad. Empleado bajo las condiciones descritas no presenta fitotoxicidad para el cultivo.

### 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	18-01-2022	ECU