FICHA TÉCNICA
FUNGICIDA – CODIGO FRAC: 2

IPPON 500 SC

REGISTRO NACIONAL ICA N° 0462
A NOMBRE DE ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.S

DESCRIPCIÓN

IPPON 500 SC, es un fungicida a base de Iprodione con efecto preventivo, curativo y anti-esporulante sobre un amplio rango de enfermedades fungosas, especialmente Botritys, que actúa por contacto y en forma translaminar, impidiendo la colonización, avance y esporulación de enfermedades en diversos cultivos.

Ingrediente Activo:	Iprodione
Concentración:	500 g/L
Nombre químico:	3-(3,5-dichlorophenyl)-N-isopropyl-2,4-dioxoimidazolidine-1-carboxamide
Tipo de Formulación:	Suspensión Concentrada - **SC**
Grupo químico:	Dicarboximida
Nombre del grupo	Dicarboximida
Sitio de acción	**E3:** Inhibición de las señales de transducción.
Código FRAC:	**2**
Número de Identificación UN:	3082
Categoría Toxicológica:	II – Moderadamente Peligroso
Franja Toxicológica:	Amarilla
Cultivo Registrados:	Rosas

UPL OpenAg™

MODO DE ACCIÓN

IPPON 500 SC es un excelente fungicida de contacto con acción protectante que afecta todas las fases del ciclo de desarrollo de los hongos como son: germinación de esporas, crecimiento del micelio, y desarrollo y producción de los órganos productores de esporas.

MECANISMO DE ACCIÓN

Iprodione afecta el intercambio de señales, especialmente de la señal osmótica, bloqueando la proteína kinasa, interfiriendo con las señales intracelulares que controlan el metabolismo de los lípidos y la respiración celular. Este ingrediente activo inhibe la germinación de esporas y bloquea el desarrollo del micelio del hongo.

FUNGICIDA

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Nombre Común	Dosis P.C L/ha	P.C. (Días)	P.R. (horas)
ROSAS	*Botritys cinerea*	1,0 cc/litro de agua, en un volumen de 1200 litros agua/ha	N.A.	24 hr.

P.C.*: Periodo de Carencia: Días transcurridos entre la última aplicación y la cosecha.
P.R. **: Periodo de Reentrada: Periodo de tiempo para el reingreso de los trabajadores a los lotes tratados.
N.A.:No Aplica

Por su especificidad para el control de *Botrytis*, no es necesario mezclarlo con otros fungicidas protectantes. Es una alternativa para el control de patógenos resistentes a los benzimidazoles.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Debido a su alta persistencia, **IPPON 500 SC** protege las plantas durante 2 a 3 semanas cuando se usan las dosis recomendadas. Por lo tanto, las aspersiones deben repetirse a estos mismos intervalos de tiempo, o cuando las condiciones sean favorables para una nueva infección. Empezar la aplicación con la aparición de los botones florales, repitiendo a los 15 días. Cuando haya presencia de enfermedad, realizar dos aplicaciones a intervalos de siete días.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

IPPON 400 SC es compatible con la mayoría de los agroquímicos existentes en el mercado, sin embargo se recomienda realizar previamente pruebas de compatibilidad en pequeñas áreas antes de realizar mezclas con otros productos. No se recomienda aplicar estos productos con productos muy ácidos o muy alcalinos debido a que el producto se hidroliza. Este producto es incompatible con aceites.

IPPON 400 SC, no es fitotóxico a las dosis recomendadas en esta etiqueta.

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.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Use las dosis más altas en condiciones de alta incidencia, cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de la enfermedad y/o cuando el cultivo tenga abundante 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.

FUNGICIDA

- 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 de cumplirse el periodo de reentrada.
- No almacene ni transporte cerca de alimentos y medicinas.
- 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.
- 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 10 metros respectivamente con relación a los cuerpos de agua.

"*Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, perfore el recipiente y entregue a Campo Limpio, nuestro Programa de Manejo Responsable de Envases Vacíos*."

PICTOGRAMAS

PICTOGRAMAS PARA EL MANEJO DEL PRODUCTO

PICTOGRAMAS PARA LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO

EMERGENCIAS

EMERGENCIAS TOXICOLOGICAS 24 CISPROQUIM 018000 916012 FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO (57)1 288 6012.

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO NO EXONERA DE LA LECTURA DE LA ETIQUETA Y DATOS DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTES DEL PRODUCTO.

FUNGICIDA