

FICHA TÉCNICA

AGRIPYR 400 SC

REGISTRO NACIONAL ICA N° 1568

TITULAR DEL REGISTRO AGRYPHAR DE COLOMBIA S.A.S

DESCRIPCIÓN

AGRIPYR 400 SC, es un fungicida de amplio espectro de acción formulado a base de pyrimethanil para el control preventivo de sigatoka negra en banano y mildew polvoso en rosas y otros ornamentales, con acción sobre la germinación de esporas y el desarrollo inicial del micelio.

Ingrediente Activo:	Pyrimethanil
Concentración:	400 g/L
Nombre químico:	<i>N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl) aniline</i>
Tipo de Formulación:	Suspensión Concentrada - SC
Grupo químico:	Anilino Pyrimidinas
Nombre del grupo	Fungicidas AP (Anilino Pyrimidinas)
Sitio de acción	D1: Biosíntesis de metionina
Código FRAC:	9
Número de Identificación UN:	3082
Categoría Toxicológica:	III – Ligeramente Peligroso
Franja Toxicológica:	Azul
Cultivo Registrados:	Rosas (ornamentales), Banano

MODO DE ACCIÓN

AGRIPYR 400 SC es un fungicida de contacto y con *acción sistémica local* por su efecto traslaminar y con acción de vapor lo que permite un mayor cubrimiento a todas las partes de la planta. El producto no es sistémico por lo que no asegura la protección de tejido nuevo producido después de la aplicación.

MECANISMO DE ACCIÓN

AGRIPYR 400 SC es un fungicida que pertenece al grupo de los *Inhibidores de Síntesis de Aminoácidos y Proteínas*, que actúa inhibiendo la síntesis de metionina y la secreción de enzimas hidrolíticas requeridas para el proceso de infección. La destrucción de las células y toma de nutrientes son bloqueadas impidiendo el crecimiento del micelio y la esporulación.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Nombre Común	Dosis P.C L/ha	P.C. (Días)	P.R. (horas)
BANANO	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	0.75 – 1.0 Litros/ha en un volumen de 50 litros/ha	0 días	4 hr.
ROSAS	Mildeo Polvoso (<i>Sphaerotheca pannosa var. rosae</i>)	2.25 Litros/ha en un volumen de 1000 a 1500 litros agua/ha	N.A.	4 hr.

P.C.*: **Periodo de Carencia:** Días transcurridos entre la última aplicación y la cosecha.

P.R. **: **Periodo de Reentrada:** El periodo de tiempo para el reingreso de los trabajadores a los lotes tratados.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

AGRIPYR 400 SC, se puede aplicar con los distintos equipos de fumigación convencionales como bombas de espalda, bombas de motor, estacionarias, nebulizadoras y equipos aspersores aéreos. Para prepara la mezcla llene el tanque hasta la mitad con agua, luego agregue la cantidad de

En banano se recomienda utilizar un volumen de mezcla entre 15 y 23 L/Ha y en ornamentales el entre 1000 a 1500 L/Ha.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Inicie las aplicaciones de **AGRIPYR 400 SC** cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Los tratamientos deberán iniciarse de forma preventiva, antes del establecimiento de la enfermedad.

En banano, realizar hasta tres aplicaciones de forma preventiva o dentro de un programa de rotación de acuerdo con el monitoreo de la enfermedad. No aplique en áreas tratadas con aceite antes de 10 días.

En ornamentales, bajo condiciones de baja presión realizar una sola aplicación del producto; en condiciones de alta presión (incidencia en plantas Superior al 15%) realizar dos aplicaciones del producto. Realice máximo dos aplicaciones consecutivas del producto con un intervalo de 5 días y posteriormente hacer uso de otros ingredientes activos con distinto mecanismo de acción para evitar resistencia de esta enfermedad.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

AGRIPYR 400 SC es compatible con la mayoría de 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 es compatible con fertilizantes foliares o plaguicidas que contengan Aluminio.

AGRIPYR 400 SC, no es fitotóxico a las dosis recomendadas en esta etiqueta, y no tiene ningún efecto perjudicial sobre cultivos sucesivos.

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.
- 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 contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- No aplicar cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto en el suelo.
- No aplicar cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión hacia zonas no objetivo como canales, aguas corrientes o lagos.

“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



EMERGENCIAS

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 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.

ELABORACION:	PEDRO J. RAMIREZ M.
FECHA:	Enero /2017