



ANAJALSA

FUNGICIDAS

Ficha Técnica

REGNUM (Piraclostrobina)

USO AGRÍCOLA



REGNUM

FUNGICIDAS

Actúa como un activador fisiológico, haciendo más eficientes los procesos metabólicos de la planta e incrementando el potencial de producción de los cultivos.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Piraclostrobina: 23.60% Equivalente a 250 g de I.A. / L.

Ingredientes Inertes: Emulsificantes, solvente, impurezas y compuestos relacionados 76.40%

Formulación: Concentrado emulsionable

ESPECTRO DE CONTROL

Tizón Foliar (*Helminthosporium Maydis*), **Roya** (*Puccinia Sorghi*), **Roya Asiática** (*Phakopsora Pachyrhizi*), **Roya** (*Uromyces Phaseoli Typical*), **Antracnosis** (*Colletotrichum Lindemuthianu*), **Roya** (*Uromyces Ciceris Arietini*), **Tizón Foliar** (*Alternaria Sp*), **Roya** (*Puccinia Graminis*), **Antracnosis** (*Colletotrichum Gloeosporoides*), **Cenicilla del Manzano** (*Podosphaera Leucotricha*), **Cenicilla Polvorienta** (*Erysiphe Cichoracearum*), **Roña Naranja** (*Puccinia Kuehnii*), **Viruela** (*Puccinia Cacabata*), **Mancha Foliar** (*Cercospora Fusca*), **Fruto** (*Gnomonia Leptostyla*), **Pudrición del Florete** (*Alternaria Brassicola*), **Costra Negra** (*Rhizoctonia Solani*), **Cenicilla** (*Leveillula Taurica*)

MODO Y MECANISMOS DE ACCIÓN

Es un fungicida con acción protectora, curativa, y erradicativa; inhibe la germinación de la espora y controla el crecimiento del micelio y la esporulación. Posee acción translaminar y sistémica local. La etapa de germinación de la espora es particularmente sensible a este ingrediente activo.

Cultivos

Recomendaciones de uso

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Maíz (7)	Tizón Foliar (<i>Helminthosporium Maydis</i>), Roya (<i>Puccinia Sorghi</i>)	0.40- 0.60 L/Ha	Aplicación al follaje. Aplicar cuando se presenten los primeros síntomas o las condiciones ambientales sean favorables. El intervalo de aplicación puede variar de 12 a 14 días dependiendo de las condiciones climatológicas y nivel de infección.
Soya (21)	Roya Asiática (<i>Phakopsora Pachyrhizi</i>)	0.26 – 0.30 L/Ha	Aplicación al follaje. Aplicar cuando se presenten los primeros síntomas o las condiciones ambientales sean favorables. Realizar un máximo de 5 aplicaciones a intervalos de 7 días. La época de aplicación es del llenado del grano a madurez.
Frijol (21)	Roya (<i>Uromyces Phaseoli Typical</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum Lindemuthianum</i>)	0.40- 0.60 L/Ha	Realizar un máximo de 3 aplicaciones al follaje en la época de floración a intervalos de 7 días.

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Garbanzo (21)	Roya (<i>Uromyces Ciceris Arietini</i>) Tizón Foliar (<i>Alternaria Sp.</i>)	0.40- 0.60 L/Ha	Realizar de 2 a 3 aplicaciones como máximo dirigido al follaje durante el desarrollo vegetativo a intervalos de 7 días.
Trigo, cebada, Centeno (14)	Roya (<i>Puccinia graminis</i>)	0.50 – 0.60 L/Ha	Realizar de 2 a 3 aplicaciones como máximo dirigido al follaje durante el desarrollo vegetativo (6° nudo palpable = hoja bandera) a intervalos de 7 días.
Papa (14)	Costra Negra (<i>Rhizoctonia Solani</i>)	3.0 L/Ha	Para el control de costra negra se debe realizar una mezcla de tanque con 2 kg/ha de CERCOBIN M (tiofanato metílico) ó con 3 L/ha de CERCOBIN SC (tiofanato de metilo). La aplicación debe realizarse al fondo del surco al momento de la siembra con un volumen de aplicación de 300 L/ha.
Lima, Limonero, Naranja, Toronjo, Tangerino (SL) (14)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporoides</i>)	0.3 a 0.5 L / 2000 L de agua	Realizar tres aspersiones al follaje a intervalos de 7 días con un volumen de aplicación de 700 L/ha.
Aguacatero (15)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporoides</i>)	0.50 – 1.0 L/Ha	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 14 días, con un volumen de aplicación 700-800 L de agua/ha.
Manzano (15)	Cenicilla del Manzano (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	0.40 – 0.60 L/Ha	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días al momento que aparezcan los primeros síntomas, con un volumen de aplicación de 800-1500L/ha.
Lechuga (15)	Cenicilla Polvorienta (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	0.50 – 1.0 L/Ha	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, con un volumen de aplicación de 420 – 520 L de agua / ha.
Caña de azúcar (30)	Roña Naranja (<i>Puccinia kuehnii</i>)	0.50 – 1.0 L/Ha	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 14 días, con un volumen de aplicación de 450 a 550 L de agua / ha. Agregar a la mezcla un coadyuvante a razón de 0.60 ml / 100 L de agua
Algodonero (30)	Viruela (<i>Puccinia cacabata</i>)	0.75 – 1.0 L/Ha	Realizar una aplicación al follaje, con un volumen de aplicación de 475 a 575 L de agua / ha.
Nogal (14)	Mancha Foliar (<i>Cercospora Fusca</i>) Antracnosis del Fruto (<i>Gnomonia Leptostyla</i>)	0.50 – 0.6 L/Ha	Realizar una aspersión al follaje, de ser necesario realizar una aplicación adicional a intervalo de 7 días, con un volumen de aplicación de 1600 a 1700 L de agua por ha.
Brócoli, Col, Col de Bruselas, Coliflor, Mostaza (4)	Mancha Foliar (<i>Cercospora Fusca</i>) Pudrición delFlorete (<i>Alternaria brassicola</i>)	0.40 – 0.6 L/Ha	Realizar dos aplicaciones al follaje con intervalo de 7 días, con un volumen de aplicación de 430 a 530 L de agua / ha.
Papa (14)	Costra Negra (<i>Rhizoctonia Solani</i>)	2.5 a 3.5 L/Ha	Realizar una aplicación a la semilla y al fondo del surco, con un volumen de aplicación de 450 a 650 L de agua/ha.
Calabaza, calabacita, Pepino, Melón, Sandía (SL)	Cenicilla (<i>Golovinomyces = Erysiphe Cichoracearum</i>)	0.40 - 0.60 L/Ha	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 14 días, aplicar con síntomas mínimos de la enfermedad, volumen de aplicación 550-650 L de agua / ha.

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Pasto Estrella (SL)	Mancha Foliar (<i>Helminthosporium spp</i>)	0.5 L/Ha	Realizar una aplicación al follaje, con un volumen de aplicación de 300 a 350 L de agua/ha.
Alfalfa (10)	Tizón Foliar (<i>Pleospora herbarum</i>)	0.25 - 0.75 L/Ha	Realizar una aplicación foliar a intervalos de 7 días después del corte, volumen de aplicación 400-500 L de agua / ha.
Sorgo (7)	Roya (<i>Puccinia sorghi</i>)	0.40 - 0.60 L/Ha	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalo de 20 días. Con un volumen de aplicación de 450 – 550 L de agua / ha.

CULTIVOS EN CONDICIONES DE AGRICULTURA PROTEGIDA

Berenjena, Chile, Chile bell, Jitomate, Tomate de Cáscara (7)	Cenicilla (<i>Leveillula taurica</i>)	0.40 - 0.60 g/100 L de agua	Realizar 2 aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días, con un volumen de aplicación de 750 – 850 L de agua /ha.
---	--	-----------------------------	--

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL = Sin límite. Tiempo de reentrada a los lugares tratados: 24 horas después de la aplicación.

REGISTRO RSCO-FUNG-03010 -301-009-024

PRECAUCIÓN

Categoría Toxicológica 5

MÉTODOS PARA PREPARAR EL PRODUCTO

Los envases de los productos deben abrirse cuidadosamente usando el equipo de protección indicado en la parte izquierda de la etiqueta.

INTERVALO ENTRE APLICACIONES

Los intervalos de cosecha aquí señalados son para condiciones locales; para fines de exportación, el usuario debe considerar los intervalos de cosecha y tolerancias establecidos en el país destino.

TOXICOLOGÍA A LOS ANIMALES Y HUMANOS (DL50, CL50)

Estudio	Toxicidad
Oral agudo	>500 mg/kg
Dermal agudo	>5000 mg/kg
Inhalatorio agudo	1.213 mg/L

MÉTODOS PARA APLICAR EL PRODUCTO

Emulsiones: 1. Colocar en el tanque de la mezcla el volumen deseado de aceite por hectárea para la emulsión. 2. Adicionar el emulsificante no iónico al 1% del volumen de aceite utilizado. 3.- Agitar por 3 minutos. 4. Agregue el 50 % del volumen de agua a utilizar. 5. Agitar por 3 minutos. 6. Adicionar el **CALIXIN 86 OL** (tridemorf en líquido miscible al 98.85%) a dosis de 0.4 l /Ha 7. Adicionar Regnum® a la dosis de 0.4 L /ha. 8. Agitar por 3 minutos. 9. Completar el volumen de agua restante. 10. Agitar el total de la mezcla por 10 minutos.

Suspensiones: 1. Colocar en el tanque de la mezcla el volumen deseado de aceite por hectárea para la suspensión.

2. Adicionar el **CALIXIN 86 OL** (tridemorf en líquido miscible al 98.85%) a dosis de 0.4 L /ha. 3. Agitar por 3 minutos. 4. Adicionar Regnum® a la dosis de 0.4 L /ha. 5. Agitar el total de la mezcla por 5 minutos.

Aplicación terrestre: Se puede utilizar una aspersora motorizada de turbulencia asegurando un buen cubrimiento del follaje total. Añadir el agua hasta la mitad del tanque y adicionar Regnum® con el sistema de agitación en marcha, completar el llenado del tanque y seguir agitando, el volumen de agua a utilizar es dependiendo del cultivo y su estado fenológico.

IMPORTANTE: La información aquí contenida no deberá tomarse como una fuente de garantía a implícita o explícita, ni implica una responsabilidad legal, se ofrece únicamente para su consulta.