

piraclostrobin^{250 EC}

NOMBRE COMUN	Piraclostrobin 250 EC						
INGREDIENTE ACTIVO	Piraclostrobina						
GRUPO QUIMICO	Metoxicarbamatos						
FORMULACION	Concentrado emulsionable (EC)						
COMPOSICION	<table> <tr> <td>Piraclostrobina</td> <td>25%</td> <td>p/v (250 g/kg)</td> </tr> <tr> <td>Coformulantes c.s.p.</td> <td>100%</td> <td>p/v (1 L)</td> </tr> </table>	Piraclostrobina	25%	p/v (250 g/kg)	Coformulantes c.s.p.	100%	p/v (1 L)
Piraclostrobina	25%	p/v (250 g/kg)					
Coformulantes c.s.p.	100%	p/v (1 L)					
MODO DE ACCION	Acción protectora, curativa y translaminar.						
TOXICIDAD	Grupo II, moderadamente peligroso.						
AUTORIZACION SAG	2000-0028						

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Piraclostrobin 250 EC es un fungicida con acción protectora, curativa y translaminar, recomendado para el control de diversas enfermedades en arándano, carozos, nogal, olivo, pomáceas, hortalizas y maíz. Su aplicación inhibe la germinación de esporas, desarrollo del tubo germinativo y la esporulación. También se indica como fitoregulator para aumentar rendimiento en manzano, nogal y maíz.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Papa Tomate	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>) Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,5 L/ha	Aplicar preventivamente, según condiciones predisponentes para el desarrollo de las enfermedades. Intervalo de aplicación: 10 a 15 días. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Mojamiento sugerido: 200 - 1.000 L/ha, según desarrollo del cultivo	Papa: 3 Tomate: 1
Cebolla Bunching (almácigos, producción de bulbos, semilleros)	Mildiú (<i>Peronospora destructor</i>) Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,75 - 1 L/ha	Aplicar preventivamente, según condiciones predisponentes para el desarrollo de las enfermedades. Utilizar la dosis menor cuando se use en mezcla con otros fungicidas y la dosis mayor si se utiliza solo. Intervalo de aplicación: 10 a 15 días. Aplicaciones por temporada: • Bunching: 2 máx. • Cebolla: 3 máx. Mojamiento sugerido: 400 - 800 L/ha.	Cebolla Bunching: 7
Ajo	Roya (<i>Puccinia alli</i>) Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,5 - 0,75 L/ha	Aplicar preventivamente, según condiciones predisponentes para el desarrollo de las enfermedades. Intervalo de aplicación: 10 a 15 días. Aplicaciones por temporada: • Ajo: 1 máx. • Alcachofa: 2 máx. • Apio y lechuga: 3 máx. Mojamiento sugerido: • Ajo y alcachofa: 400 - 800 L/ha. • Apio, lechuga: 400 - 600 L/ha.	7
Apio	Septoriosis (<i>Septoria apii</i>)	0,5 - 0,75 L/ha		3
Alcachofa	Alternaria (<i>Alternaria cinerariae</i>) Oídio (<i>Leveillula taurica</i>)	0,5 L/ha	Aplicar preventivamente a inicios de floración. Intervalo de aplicación: 7 a 14 días. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Mojamiento sugerido: 1.200 - 1.600 L/ha.	14
Lechuga	Mildiú (<i>Bremia lactucae</i>) Esclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0,75 L/ha		3
Almendro Cerezo Ciruelo Damasco Duraznero Nectarino Plumcot Pluot	Tizón de la flor (<i>Botrytis cinerea</i> , <i>Monilia laxa</i>) Cáncer bacteriano (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	0,5 L/ha árboles en plena producción	Aplicar preventivamente a inicio de caída de hojas y/o en yema hinchada, alternando con fungicidas cúpricos. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Mojamiento sugerido: • Yema hinchada: 1.200 - 1.500 L/ha. • Caída de hojas: 1.500 - 2.000 L/ha.	Almendro: 25 Cerezo Ciruelo Damasco Duraznero Nectarino Plumcot Pluot: 1

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Peral	Tizón de la flor (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	0,5 L/ha árboles en plena producción	Aplicar preventivamente en caída de hojas y floración. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Mojamiento sugerido: 1.200 - 1.800 L/ha.	NC
Manzano	Ojo de buey (<i>Neofabraea alba</i>)	0,5 - 0,7 L/ha	Aplicar en precosecha, desde 45 días antes de la cosecha, según condiciones predisponentes. Utilizar la dosis mayor en condiciones de alta presión del patógeno y/o en huertos en plena producción. Intervalo de aplicación: 10 a 15 días. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Mojamiento sugerido: 1.500 - 1.800 L/ha.	14
Olivo	Repilo (<i>Spilocaea oleagina</i>)	0,5 L/ha árboles en plena producción	Aplicar preventivamente en floración. Intervalo de aplicación: 7 a 14 días. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Mojamiento sugerido: 1.500 - 1.600 L/ha.	NC
Nogal	Peste negra (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>juglandis</i>)	0,5 L/ha árboles en plena producción	Piraclostrobin 250 EC , induce Resistencia Sistémica Adquirida (SAR) en las plantas. Aplicar preventivamente, desde inicio de elongación de amentos hasta fruto recién cuajado, complementando con aplicaciones de fungicidas cúpricos. Intervalo de aplicación: 7 a 10 días, según condiciones predisponentes. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.500 L/ha.	25
Arándano	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,5 L/ha	Aplicar preventivamente, desde inicio de floración. Intervalo de aplicación: 7 a 14 días. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Mojamiento sugerido: 400 - 800 L/ha.	1
	<i>Fusicoccum</i> (<i>Fusicoccum putrefaciens</i>)	0,75 L/ha	Aplicar preventivamente en caída de hojas y después de la poda. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Mojamiento sugerido: 400 - 800 L/ha.	

Cuadro de instrucciones de uso como fitorregulador:

Cultivo	Objetivo	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Manzano	Aumento de rendimiento por disminución de caída de frutos	0,5 L/ha	Aplicar en precosecha, desde 45 días antes de la cosecha. Intervalo de aplicación: 10 a 15 días. Aplicaciones por temporada: 2 máx, incluyendo las aplicaciones contra ojo de buey. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000 L/ha, según el desarrollo de los árboles.	14
Nogal		0,7 - 1 L/ha	Aplicar desde flor pistilada. Intervalo de aplicación: 7 a 15 días. Aplicaciones por temporada: 3 máx, incluyendo las aplicaciones contra peste negra.	NC

Aplicación aérea y terrestre:

Cultivo	Objetivo	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Maíz (grano, semillero, dulce)	Aumento de rendimiento o calidad del producto final	0,6 L/ha	Aplicar con 10 hojas o en floración. Aplicaciones por temporada: 1 máx. Mojamiento sugerido: • Equipo tradicional: 300 L/ha. • Terrestre con pivote: utilizar el mínimo volumen de mojamiento y la máxima velocidad de desplazamiento que permita el equipo para lograr un volumen de aplicación, entre 4 a 12 mm. • Aplicación aérea: 30 - 60 L/ha.	15

* NC: no corresponde.

PREPARACION DE LA MEZCLA

Llenar el estanque del equipo aplicador hasta la mitad con agua, agregar la cantidad requerida de **Piraclostrobin 250 EC** y luego completar con agua hasta el volumen deseado, manteniendo la agitación constante.

PRECAUCIONES

- Piraclostrobina pertenece al grupo C3 de resistencia según FRAC.
- Realizar aplicaciones alternadas con fungicidas de distinto grupo químico o modo de acción para evitar la aparición de resistencia por parte del hongo al fungicida.
- Razas resistentes pueden llegar a ser dominantes en la población del hongo, después del uso repetido de este fungicida, detectándose fallas de control. Dado que esta ocurrencia es difícil de detectar previo a la aplicación, Agrospec S.A. no puede asumir la responsabilidad por falta de control de las enfermedades como consecuencia de la pérdida de sensibilidad de los patógenos.
- En papas, evitar aplicaciones con altas temperaturas (> 28°C) y/o sobre plantas que se encuentren en condiciones de estrés.
- En tomates bajo plástico, no aplicar en mezcla con coadyuvantes tensioactivos organosiliconados.
- En nogal, realizar un máximo de 3 aplicaciones por temporada incluyendo las aplicaciones para el control de peste negra y como fitorregulador.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en las especies recomendadas, si se utiliza de acuerdo con la forma y dosis indicadas.

COMPATIBILIDAD

Compatible con productos de reacción ácida y/o alcalina, sin embargo, se recomienda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad.

- Papa y tomate: se puede mezclar con clorotalonil para el control de tizón temprano y tardío.
- Cebolla y bunching: se puede mezclar con clorotalonil para el control de mildiú y botritis.
- Ajo: se puede aplicar en mezcla con clorotalonil.
- Frutales de carozo: se puede aplicar en mezcla con propiconazol y tebuconazol, entre otros productos.
- Arándanos: se puede aplicar en mezcla con captan y benomilo, entre otros productos.

INCOMPATIBILIDAD

No se conocen incompatibilidades específicas. Ante alguna duda, consultar a nuestro Departamento Técnico.

TIEMPO DE REINGRESO

24 horas después de la aplicación.