

piraclostrobin^{250 EC}

NOMBRE COMUN	Piraclostrobin 250 EC		
INGREDIENTE ACTIVO	Piraclostrobina		
GRUPO QUIMICO	Metoxicarbamatos		
FORMULACION	Concentrado emulsionable (EC)		
COMPOSICION	Piraclostrobina 25% p/v (250 g/L) Coformulantes c.s.p. 100% p/v (1 L)		
MODO DE ACCION	Acción protectora, curativa y translaminar.		
TOXICIDAD	Grupo II, moderadamente peligroso.		
AUTORIZACION SAG	20048		

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Piraclostrobin 250 EC es un fungicida-fitorregulador con acción protectora, curativa y translaminar, recomendado para el control de diversas enfermedades en frutales, hortalizas y maíz. Su aplicación inhibe la germinación de esporas, desarrollo del tubo germinativo y la esporulación. También se indica como fitorregulador 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. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Intervalo de aplicación: 10 a 15 días. Mojamiento sugerido: 200 - 1.000 L/ha, según desarrollo del cultivo.	Papa: 3 Tomate: 1
Cebolla Bunching (almácigos, producción de bulbos y semilleros)	Mildiú (<i>Peronospora destructor</i>) Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,75 - 1 L/ha	Aplicar preventivamente. Utilizar la dosis menor cuando se use en mezcla con otros fungicidas y la dosis mayor si se utiliza solo. Aplicaciones por temporada: • Bunching: 2 máx. • Cebolla: 3 máx. Intervalo de aplicación: 10 a 15 días. Mojamiento sugerido: 400 - 800 L/ha, según desarrollo del cultivo.	Cebolla Bunching: 7
Ajo	Roya (<i>Puccinia allii</i>) Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,5 - 0,75 L/ha		7
Apio	Septoriosis (<i>Septoria apii</i>)	0,5 - 0,75 L/ha	Aplicar preventivamente. Aplicaciones por temporada: • Ajo: 1 máx. • Alcachofa: 2 máx. • Apio y lechuga: 3 máx.	3
Alcachofa	Alternaria (<i>Alternaria cinerariae</i>) Ódio (<i>Leveillula taurica</i>)	0,5 L/ha	Intervalo de aplicación: 10 a 15 días. Mojamiento sugerido: • Ajo y alcachofa: 400 - 800 L/ha. • Apio y lechuga: 400 - 600 L/ha.	14
Lechuga	Mildiú (<i>Bremia lactucae</i>) Esclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0,75 L/ha		3
Brócoli	Alternaria (<i>Alternaria brassicae</i>)	0,75 L/ha	Aplicar preventivamente. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 15 días. Mojamiento sugerido: 400 - 600 L/ha, según desarrollo del cultivo.	7
Almendro Cerezo Ciruelo Damasco Duraznero Nectarino Plumcot Pluot	Tizón de la flor (<i>Botrytis cinerea</i> , <i>Monilia laxa</i>)	0,5 L/ha árboles en plena producción	Aplicar preventivamente a inicios de floración. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Intervalo de aplicación: 7 a 14 días. Mojamiento sugerido: 1.200 - 1.600 L/ha.	Almendro: 25 Cerezo Ciruelo Damasco Duraznero Nectarino Plumcot Pluot: 1
	Cáncer bacteriano (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)		Aplicar preventivamente a inicio de caída de hojas y/o en yema hinchada, alternando con fungicidas cúpicos. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Mojamiento sugerido: • Yema hinchada: 1.200 - 1.500 L/ha. • Caída de hojas: 1.500 - 2.000 L/ha.	

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. Utilizar la dosis mayor en condiciones de alta presión del patógeno y/o en huertos en plena producción. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Intervalo de aplicación: 10 a 15 días. 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. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Intervalo de aplicación: 7 a 14 días. 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. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Intervalo de aplicación: 7 a 10 días. 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. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Intervalo de aplicación: 7 a 14 días. 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.	

* Según condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad.

Cuadro de instrucciones de uso como fitorregulador:

Cultivo	Objetivo	Dosis	Observaciones	Carenza (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. Aplicaciones por temporada: 2 máx. incluyendo las aplicaciones contra ojo de buey. Intervalo de aplicación: 10 a 15 días. 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. Aplicaciones por temporada: 3 máx, incluyendo las aplicaciones contra peste negra. Intervalo de aplicación: 7 a 15 días.	NC

Aplicación aérea y terrestre:

Cultivo	Objetivo	Dosis	Observaciones	Carenza (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

- Piracostrobina pertenece al grupo C3 de resistencia según FRAC.
- Se recomienda 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 ($> 28^{\circ}\text{C}$) 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, **Piraclostrobin 250 EC** induce Resistencia Sistémica Adquirida (SAR) de la planta contra la peste negra.
- En nogal, realizar un máximo de 3 aplicaciones por temporada incluyendo las aplicaciones para el control de Peste negra y como fitorregulador.
- Clasificación ecotoxicológica para abejas “**VIRTUALMENTE NO TÓXICO**”.

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

INCOMPATIBILIDAD

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

TIEMPO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada hasta después de 24 horas de realizada la aplicación.