PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo químico: piraclostrobina pertenece al grupo químico de los metoxicarbamatos. No comer, beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto. Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel, nunca manipular sin contar con los elementos de seguridad mínimos. La manipulación del producto debe ser sólo por personas adultas y entrenadas en su manejo.

Equipo de protección personal durante la preparación y aplicación: overol impermeable, máscara con filtro para vapores, guantes de nitrilo, botas de goma

No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación, cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua y jabón.

Conservar el producto en una bodega con llave, fresca, seca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto de su etiqueta. No almacenar junto a alimentos, semillas ni forrajes

Información ecotoxicológica: a las dosis de aplicación recomendadas Piraclostrobin 250 EC es altamente tóxico para algas y dafnias, moderadamente tóxico para peces, ligeramente tóxico para lombrices, prácticamente no tóxico para aves y VIRTUALMENTE NO TÓXICO PARA ABEJAS.

nstrucciones para el triple lavado: vaciar el contenido del envase por 30 segundos. Agregar agua al envase hasta un cuarto de su capacidad y agitar durante 30 segundos. Verter en la máquina y mantener el envase en posición de descarga por 30 segundos. Repetir esta operación 3 veces. Perforar los envases y luego disponerlos en algún lugar destinado sólo para su acopio, dentro del predio. Posteriormente, enviar los envases a un centro de acopio y chipeado de envases vacíos, dispuesto por la autoridad local. No enterrar o utilizar con otros fines Eliminar en vertederos autorizados, de acuerdo a la normativa local vigente. No reutilizar los envases

Síntomas de intoxicación: puede producir irritación de vías respiratorias, daños a nivel cutáneo e irritación ocular. Además, podría observarse dolor de cabeza, mareos, debilidad y náuseas.

Antídoto: no posee antídoto específico

Tratamiento médico de emergencia: tratamiento sintomático

Primeros auxilios:

En caso de inhalación: trasladar al afectado al aire fresco. Si el afectado no respira, dar respiración artificial utilizando una máscara de respiración artificial. Mantener al afectado temperado y en reposo. Conseguir ayuda médica inmediatamente

En caso de contacto con la piel: retirar las ropas y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Consultar a un médico inmediatamente

En caso de contacto con los ojos: lavar los ojos con abundante agua limpia por 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si la persona usa lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 ó 20 minutos. No volver a utilizar los lentes de contacto.

En caso de ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca administrar algo por la boca a una persona inconsciente o convulsionando. En caso de malestar general, poner al afectado de costado En todos los casos, trasladar al afectado inmediatamente a un centro asisten

cial. Llevar la etiqueta o el envase

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NINOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS

EN CASO DE INTOXICACIÓN. MOSTRAR LA ETIQUETA EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD

LOS ENVASES INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES

LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS

AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, **RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA**

VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS

NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES **DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO**

GUARDAR EN LUGAR FRESCO Y SECO

PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES **ESTABLECIDAS POR LA AUTORIDAD COMPETENTE**

ÚSESE EN AMBIENTES VENTILADOS.

LA INHALACIÓN FRECUENTE Y PROLONGADA DE ESTE PRODUCTO **GENERA DAÑOS IRREPARABLES A LA SALUD**

PIRACLOSTROBIN 250 EC

Fungicida - Fitorregulador Concentrado emulsionable (EC)

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. También se indica como fitorregulador para aumentar rendimiento en manzano, nogal y maíz.

COMPOSICION

% p/v

100% p/v (1L)

Ingrediente Activo

25% p/v (250 g/L) Piraclostrobina*

Coformulantes c.s.p.

* N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil} -(N-metoxi) carbamato de metilo

> Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 20048

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Lote No:

Cont. Neto: L. Fecha Venc.:

Fabricado y distribuido por



Camino El Milagro 257 - Maipú, Santiago, Chile Teléfono: 56 2 2836 8000 agrospec.cl

INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

INSTRUCCIONES DE USO

Descripción: Piraclostrobin 250 EC es un fungicida - fitorregulador con acción protectora, curativa y translaminar, recomendado para el control de diversas enfermedades en hortalizas, frutales 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.

Equipo de aplicación: equipos de aspersión o nebulizadores para aplicación terrestre. Helicóptero o avión para aplicación aérea

Cuadro de instrucciones de uso terrestre Cultivo Dosis Observaciones' Enfermedad Carencia (días) Tizón temprano Aplicar preventivamente (*Alternaria solani*) Tizón tardío Aplicaciones por temporada: 3 máx. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 15 días Papa 0,5 L/ha Tomate

Tomate	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	·	Intervalo entre aplicaciones: 10 a 15 dias. Mojamiento sugerido: 200 - 1.000 L/ha, según desarrollo del cultivo.	Tomate:
Cebolla Bunching (Almácigos, producción de bulbos y semilleros)	Mildiú (Peronospora destructor) Botritis (Botrytis cinerea)	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 entre aplicaciones: 10 a 15 días. Mojamiento sugerido: 400 - 800 L/ha., según desarrollo del cultivo.	Cebolla Bunching: 7
Ajo	Roya (<i>Puccinia alli</i>) Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,5 - 0,75 L/ha	Asi	7
Apio	Septoriosis (Septoria apii)	0,5 - 0,75 L/ha	Aplicar preventivamente. Aplicaciones por temporada: • Ajo: 1 máx.	3
Alcachofa	Alternaria (Alternaria cinerariae) Oídio (Leveillula taurica)	0,5 L/ha	 Alcachofa: 2 máx. Apio y lechuga: 3 máx. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 15 días. Mojamiento sugerido: Ajo y alcachofa: 400 - 800 L/ha. 	14
Lechuga	Mildiú (<i>Bremia lactucae</i>) Esclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0,75 L/ha	• Apió y lechuga: 400 - 600 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	Tizón de la flor (Botrytis cinerea o Monilia laxa)	0,5 L/ha	Aplicar preventivamente, a inicios de floración. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Intervalo entre aplicaciones: 7 a 14 días. Mojamiento sugerido: 1.200 - 1.600 L/ha.	Almendro: 25 Cerezo Ciruelo
Damasco Duraznero Nectarino Plumcot Pluot	Cáncer bacteriano (Pseudomonas syringae pv. syringae)	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: • En yema hinchada:1.200 - 1.500 L/ha. • En caída de hojas: 1.500 - 2.000 L/ha.	Damasco Duraznero Nectarino Plumcot Pluot: 1
Peral	Tizón de la flor (Pseudomonas syringae pv. syringae)	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.	N.A.
Manzano	Ojo de buey (Neofabraea alba)	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 entre aplicaciones: 10 a 15 días. Mojamiento sugerido: 1.500 - 1.800 L/ha.	14
Olivo	Repilo (Spilocaea oleagina)	0,5 L/ha árboles en plena producción	Aplicar preventivamente en floración. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Intervalo entre aplicaciones: 7 a 14 días. Mojamiento sugerido: 1.500 - 1.600 L/ha.	N.A.
Nogal	Peste negra (Xanthomonas campestris pv. juglandis)	0,5 L/ha árboles en plena producción	Piraclostrobin 250 EC induce Resistencia Sistémica Adquirida (SAR) en la planta. Aplicar preventivamente, desde inicio de elongación de amentos hasta fruto recién cuajado, complementando con aplicaciones de fungicidas cúpricos. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Intervalo entre aplicaciones: 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 entre aplicaciones: 7 a 14 días. Mojamiento sugerido: 400 - 800 L/ha.	. 1
	Fusicoccum (Fusicoccum putrefaciens)	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.	

⁽Fusicoccum putrefaciens)

Cuadro de instrucciones de uso como fitorregulador:

Aumento de

	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. Aplicaciones por temporada: 2 máx, incluyendo las aplicaciones contra ojo de buey. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 15 días. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000 L/ha, según desarrollo del cultivo.	14			
	Nogal		0,7 - 1 L/ha	Aplicar desde flor pistilada. Aplicaciones por temporada: 3 máx, incluyendo las aplicaciones contra peste negra. Intervalo entre aplicaciones: 7 a 15 días.	N.A.			
	Aplicaciones aéreas y/o terrestre							
	Cultivo	Objetivo	Dosis	Observaciones	Carencia (días)			
				Aplicar con 10 hojas o en floración. Aplicaciones por temporada: 1 máx.				

^{*} N.A.: No aplica

Maíz

(grano, semillero, dulce)

Preparación 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 agitación constante.

- Precauciones
 Piraclostrobina 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.

0,6 L/ha

- 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, 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.
- 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 mildiu, 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 al área tratada: 24 horas para personas, después de ser aplicado. Para animales no corresponde, ya que el objetivo productivo

Nota del fabricante: El fabricante certifica que este producto ha sido preparado en conformidad a lo especificado en la etiqueta y garantiza una protección contra las enfermedades para las cuales es recomendado, siguiendo las instrucciones de uso. Este producto se expende dando por entendido que el comprador conoce los riesgos de uso y manipulación, lo que libera al vendedor de toda responsabilidad frente a las consecuencias de una mala manipulación o empleo.









En caso de intoxicación llamar: Centro Información Toxicológica UC (CITUC): 56 2 2635 3800 (24 horas)

Agrospec S.A.: 562 2836 8000

















Aplicaciones por temporada. 1 max.

Mojamiento sugerido:

Equipos tradicionales: 300 L/ha.

Terrestres 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.

Aplicaciones aéreas: 30 - 60 L/ha.









15