

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 y antiparras.

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 la dosis de aplicación recomendada, **Pilot** es altamente tóxico para algas y dafnias, moderadamente tóxico para peces, ligeramente tóxico para lombrices y prácticamente no tóxico para aves y abejas por vía oral y contacto.

Instrucciones 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 la ropa 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. Trasladar al afectado a un centro asistencial inmediatamente.

En todos los casos, trasladar al afectado inmediatamente a un centro asistencial. Llevar la etiqueta o el envase.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
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
VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS
AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS,
RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA

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

PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO PARA ABEJAS

PILOT

Fungicida - Fitorregulador

Concentrado emulsionable (EC)

Pilot es un fungicida 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:

Ingrediente Activo	% p/v
Piraclostrobina*	25% p/v (250 g/L)
Cofomulantes c.s.p.	100% p/v (1L)

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

Autorización del Servicio Agrícola
y Ganadero N° 2000-0028

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Lote N°:

Cont. Neto: L. Fecha Venc.:

Fabricado por:

Agrospec

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

Distribuido por:



Arysta Lifescience Chile S.A. una empresa UPL
El Rosal 4610, Huechuraba, Santiago
Tel: 56 2 2560 4500 - 2560 4501
https://www.upl-ltd.com/cl

INFLAMABLE – NO EXPLOSIVO – NO CORROSIVO

INSTRUCCIONES DE USO

Descripción: **Pilot** 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:

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 la enfermedad. Intervalo de aplicación: 10 a 15 días. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Mojamiento sugerido: 200 - 1.000 L de agua/ha, según desarrollo del cultivo.	Papa: 3 Tomate: 1
Cebolla Bunching (Almácigos, producción de bulbos y semilleros)	Mildió (<i>Peronospora destructor</i>) Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,75 - 1 L/ha	Aplicar preventivamente, según condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad. 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 de agua/ha.	Cebolla Bunching: 7
Ajo	Roya (<i>Puccinia allii</i>) Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,5 - 0,75 L/ha	Aplicar preventivamente, según condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad. 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 de agua/ha. • Apio, lechuga: 400 - 600 L de agua/ha.	7
Apio	Septoriosis (<i>Septoria apii</i>)	0,5 - 0,75 L/ha	Aplicar preventivamente, según condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad. 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 de agua/ha. • Apio, lechuga: 400 - 600 L de agua/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 de agua/ha.	14
Lechuga	Mildió (<i>Bremia lactucae</i>) Esclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0,75 L/ha	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 de agua/ha. • En caída de hojas: 1.500 - 2.000 L de agua/ha.	3
Almendro Cerezo Ciruelo Damasco Duraznero Nectarino Plumcot Pluot	Tizón de la flor (<i>Botrytis cinerea</i> o <i>Monilia laxa</i>) Cáncer bacteriano (<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 de agua/ha.	Almendro: 25 Cerezo Ciruelo Damasco Duraznero Nectarino Plumcot Pluot: 1
Peral	Tizón de la flor (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	0,5 L/ha árboles en plena producción	Aplicar preventivamente, 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 de agua/ha.	N.A.
Manzano	Ojo de buey (<i>Neofabraea alba</i>)	0,5 - 0,7 L/ha	Aplicar preventivamente en floración. Intervalo de aplicación: 7 a 14 días. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Mojamiento sugerido: 1.500 - 1.600 L de agua/ha.	14
Olivo	Repilo (<i>Spilocaea oleagina</i>)	0,5 L/ha árboles en plena producción	Pilot 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. Intervalo de aplicación: 7 a 10 días, según condiciones predisponentes. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.500 L de agua/ha.	N.A.
Nogal	Peste negra (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>juglandis</i>)	0,5 L/ha árboles en plena producción	Aplicar preventivamente, desde inicio de floración. Intervalo de aplicación: 7 a 14 días. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Mojamiento sugerido: 400 - 800 L de agua/ha.	25
Arándano	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>) Fusicoccum (<i>Fusicoccum putrefaciens</i>)	0,5 L/ha 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 de agua/ha.	1

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 de agua/ha, según el desarrollo de los árboles.	14
Nogal	Aumento de rendimiento o calidad del producto final	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.	N.A.

Aplicaciones aéreas y/o 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: • Equipos tradicionales: 300 L agua/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 de agua/ha.	15

* N.A.: No aplica

Preparación de la mezcla: llenar el estanque del equipo aplicador hasta la mitad con agua, agregar la cantidad requerida de **Pilot** 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.
- 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, **Pilot** 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 mildió, 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 de los cultivos no es la alimentación animal.

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.

Pilot es Marca Registrada de Arysta Lifescience Chile S.A.



NOCIVO

