



CATEGORÍA	Fungicida
INGREDIENTE ACTIVO	Pyraclostrobin
GRUPO QUÍMICO	Estrobilurinas
CONCENTRACIÓN Y	250 g/L
FORMULACIÓN	EC (Concentrado Emulsionable)
MODO DE ACCIÓN	Traslaminar
CÓDIGO FRAC	Pyraclostrobin: 11
VALOR DEL pH	Aprox. 5-7
FABRICANTE /	BASF S.A.
FORMULADOR	Brasil
TOXICIDAD	Moderadamente Peligroso. Banda de color AMARILLO
ANTÍDOTO	No se conoce antídoto Tratamiento sintomático y de sostén
N° REGISTRO SENASA	PQUA N° 198 - SENASA

MECANISMO DE ACCIÓN

Headline® **Pro**actúa a nivel de los tejidos tratados en las hojas, bloqueando el abastecimiento de energía de la célula del hongo y así sus funciones vitales posteriores, las estructuras de propagación del hongo permanecen inmóviles a los pocos segundos de entrar en contacto con el Pyraclostrobin.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Problema		Dosis		P.C.	L.M.R.
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha	mL/200 L	(días)	(ppm)
Alcachofa	Oidium	Leveillula taurica	-	300	3	2.0
Cacao	Moniliasis	Moniliophthora roreri	0.5	-	n.d.	0.1
Café	Roya	Helimelia vastratrix	+	250 - 300	45	0.30
Cebolla	Mildiú	Peronospora destructor	0.6	370	7	0.2
Espárrago	Tizón foliar	Stemphylium vesicarium	0.4 - 0.5	160 - 200	40	0.02
Mandarina	Botrytis	Botrytis cinérea	0.4 - 0.5	40 - 50	14	1.0
Mango	Colletotrichum	Colletotrichum gloeosporioides	0.5	-	7	0.05
	Oidium	Oidium mangiferae				

P.C. = Periodo de Carencia en días

L.M.R. = Límite máximo de residuos en partes por millón

n.d. =No determinado.

Los períodos de carencia indicados en la etiqueta son para las condiciones locales. Para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas (LMR) en los países de destino.

"Los períodos de carencia indicados en las recomendaciones de uso son para las condiciones locales. Según el artículo 42 del D.S. N° 006-2016-MINAGRI, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino"

Aplicar el producto en programas de rotación de productos condiferentes mecanismos de acción.

Alcachofa: Aplicar preventivamente o al inicio de la enfermedad, efectuar buena cobertura sobre el follaje.

Cacao: realizar las aplicaciones en la floración, de manera preventiva o al inicio de la enfermedad.

Café: Debe ser aplicado de manera preventiva o al inicio de la enfermedad, usar la dosis más alta bajo condiciones que favorecen alta presión de la enfermedad.

Cebolla: **Headline**® **Pro** se debe aplicar a los 14 días después de la primera aplicación, cuando las condiciones del ambiente sean favorables para el desarrollo de la enfermedad.

Esparrago: Efectuar las aplicaciones de manera preventiva o al inicio de la enfermedad, usar la dosis menor bajo condiciones de baja presión y la dosis mayor en agroecosistemas de alta presión. Realizar una buena cobertura sobre el follaje con un gasto de agua no menor a 500L de agua por ha., repetir la aplicación en el caso de ser necesario. No aplicar más de 2 veces seguidas. Es recomendable alternar con otros fungicidas de contacto o de diferente modo de acción.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Mandarina: Headline® Pro se debe aplicar en estado de floración temprana y repetir la aplicación post floración, cuando las condiciones del ambiente sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Mango: Efectuar las aplicaciones de Headline® Pro en el período de fructificación, cuando los frutos estén en proceso de maduración - momento crítico para la presencia de Colletotrichum realizar la última aplicación 30 días antes de la cosecha, es recomendable efectuar buena cobertura de aplicación sobre los frutos. Para oidiosis efectuar dos aplicaciones de manera preventiva, la primera al inicio de la floración y la segunda en el cuajado de frutos, empleando un volumen de agua no menor a 850 L/ha. Emplear 02 aplicaciones por campaña como máximo, considerando una campaña al año. Headline®Pro se aplica en solución con aqua. Llenar el tanque o cilindro hasta la mitad de su capacidad con aqua, agregar la dosis recomendada, completar con aqua y agitar hasta lograr una mezcla homogénea. Agitar la mezcla antes de llenar los equipos de aplicación. PREPARACIÓN DE Puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarias o accionadas por tractores. Los pulverizadores deben de estar en buen estado y ser calibrados antes de ser usados. Headline®Pro puede aplicarse en mezcla con la mayoría de los plaquicidas, excepto los de

COMPATIBILIDAD

LA MEZCLA

reacción alcalina, sin embargo, se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos.

FITOTOXICIDAD

No produce fitotoxicidad cuando se usa según las recomendaciones aquí dadas.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA

Reingrese a los campos de cultivo después de 24 horas de realizada la aplicación deHeadline®Pro.

PRESENTACIÓN

Envase de 0.5 y 1 L. Por disponibilidad consultar con su distribuidor de confianza.

LEA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

FECHA DE REVISIÓN: MAYO 2020

BASF Peruana S.A. Oficinas y Fábrica Av. Oscar R. Benavides 5915 Callao, Lima - Perú Central +51 1 513-2500 Fax +51 1 513-2518 E-mail basf peru@basf.com www.basf.com.pe

Representantes exclusivos De BASF SE 67056 Ludwigshaf en Alemania

Registro

Inscrita en la partida N° 11007979 de la Oficina Registral de Lima y Callao Certificación ISO 9001:2008 Certificado PE13/175158 "Fabricación y Comercialización de Productos Químicos para la Industria en





