

Concentrado Emulsionable EC
Fungicida
Uso agrícola
Reg. SENASA: PQUA N° 198-SENASA
Actualización: Marzo 2023

 **BASF**
We create chemistry

F

Headline® Pro

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.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:	Pyraclostrobin
Grupo químico:	Estrobilurinas
Concentración y formulación:	250 g/L EC (Concentrado Emulsionable)
Modo de acción:	Traslaminar
Código FRAC:	Pyraclostrobin: 11
Valor del pH:	Aprox. 5-7
Fabricante/Formulador:	BASF S.A. Brasil
Antídoto	No se conoce antídoto. Tratamiento sintomático y de sostén

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Concentrado Emulsionable EC
Fungicida
 Uso agrícola
 Reg. SENASA: PQUA N° 198-SENASA
Actualización: Marzo 2023

BASF
 We create chemistry

RECOMENDACIONES DE USO:

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

P.C. = Período de Carencia.

L.M.R. = Límite máximo de residuos.

n.d. = No determinado.

(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país 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”

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar el producto en programas de rotación de productos con diferentes 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.

Espárrago: 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. **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.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Headline®Pro puede aplicarse en mezcla con la mayoría de los plaguicidas, excepto los de reacción alcalina, sin embargo, se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos.

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

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Headline®Pro se aplica en solución con agua. Llenar el tanque o cilindro hasta la mitad de su capacidad con agua, agregar la dosis recomendada, completar con agua y agitar hasta lograr una mezcla homogénea. Agitar la mezcla antes de llenar los equipos de aplicación. 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.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

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

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:

“El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”.

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



PRECAUCIONES:

• Headline®Pro es moderadamente irritante a la piel: evitar contacto con la piel y la ropa. • Es moderadamente irritante a los ojos: causa irritación moderada a los ojos. • No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. • Durante la manipulación y aplicación hacer uso de guantes, mascarilla, botas, careta de protección, gafas y ropa protectora. • Utilice ropa protectora para ingresar al área tratada en las 24 primeras horas después de la aplicación. • Durante la aplicación, como con todos los agroquímicos, evitar el contacto directo con el producto. Peligroso si es inhalado, evite respirar la aspersión. • Después de la aplicación, lavarse bien, bañarse y cambiarse de ropa y lavarla antes de volver a usarla. • El producto debe ser transportado debidamente embalado y nunca con alimentos, bebidas, medicinas de uso humano y/o animal, ni forrajes. • Consérvese el producto en envases originales, herméticamente cerrados. • Debe ser almacenado en lugares con llave, bajo techo y manipularse con cuidado. • Usar solamente el producto que viene en envases originales.



PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de inhalación: Mover a la persona a un área ventilada, dar respiración artificial si es necesario, llamar al médico.
- En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua por 15-20 minutos. Llamar al médico.
- En caso de contacto con los ojos: Mantener los ojos abiertos y lavar lenta y cuidadosamente con agua por 15-20 minutos. Consultar con el médico.
- En caso de ingestión accidental: Llamar al médico. Beber agua si la persona puede tragar.
- No provocar el vómito a menos que sea recomendado por el centro médico o el doctor. No administrar nada a una persona inconsciente



PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- "Peligroso para organismos acuáticos"
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos. No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de, al menos 05 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.