



The Chemical Company

FICHA TECNICA

Headline[®]

piraclostrobina
Fungicida / Concentrado Emulsionable

“COMPOSICION PORCENTUAL”

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Piraclostrobina: metilo {2-[1-(4-clorofenil) pirazol- 3-iloximetil] fenil} (metoxi) carbamato.....	23.60%
(Equivalente a 250 g de i.a./L a 20°C)	
INGREDIENTES INERTES:	
Emulsificantes, solvente, impurezas y compuestos relacionados.....	76.40%
Total.....	100.00%

REG. RSCO-FUNG-0301O-301-009-024

Puede ser nocivo por el contacto con la piel

Lote No.
Fecha de fabricación
Fecha de caducidad: 2 años después de su elaboración

REGISTRADO, IMPORTADO Y DISTRIBUIDO EN MÉXICO POR:

BASF MEXICANA, S.A. DE C.V.
AV. INSURGENTES SUR 975
COL. CIUDAD DE LOS DEPORTES
C.P. 03710 MÉXICO, D.F.
TEL. 01 (55) 5325-2600

“HECHO EN ESPAÑA”



The Chemical Company

INSTRUCCIONES DE USO

Headline® es un fungicida con acción protectora, curativa, y erradicativa; inhibe la germinación de la espora y controla el crecimiento del micelio y la esporulación. Posee acción translaminar y sistémica local. La etapa de germinación de la espora es particularmente sensible a este ingrediente activo.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS L/HA	OBSERVACIONES
MAIZ (7)	TIZON FOLIAR <i>Helminthosporium maydis</i> ROYA <i>Puccinia sorghi</i>	0.5	Aplicación al follaje. Aplicar cuando se presenten los primeros síntomas o las condiciones ambientales sean favorables. El intervalo de aplicación puede variar de 12 a 14 días dependiendo de las condiciones climatológicas y nivel de infección.
SOYA (21)	ROYA ASIÁTICA <i>Phakopsora pachyrhizi</i>	0.3	Aplicación al follaje. Aplicar cuando se presenten los primeros síntomas o las condiciones ambientales sean favorables. Realizar un máximo de 5 aplicaciones a intervalos de 7 días. La época de aplicación es del llenado del grano a madurez.
FRIJOL (21)	ROYA <i>Uromyces phaseoli typica</i> ANTRACNOSIS <i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	0.5	Realizar un máximo de 3 aplicaciones al follaje en la época de floración a intervalos de 7 días.
GARBANZO (21)	ROYA <i>Uromyces ciceris arietini</i> TIZON FOLIAR <i>Alternaria sp.</i>	0.5	Realizar de 2 a 3 aplicaciones como máximo dirigido al follaje durante el desarrollo vegetativo a intervalos de 7 días.
TRIGO (14) CEBADA (14) CENTENO (14)	ROYA <i>Puccinia graminis</i>	0.5	Realizar de 2 a 3 aplicaciones como máximo dirigido al follaje durante el desarrollo vegetativo (6° nudo palpable = hoja bandera) a intervalos de 7 días.
PAPA (14)	COSTRA NEGRA	3.0	Para el control de costra negra se debe realizar una



The Chemical Company

	<i>Rhizoctonia solani</i>		mezcla de tanque con 2 kg/ha de CERCOBIN M (tiofanato metílico) ó con 3 L/ha de CERCOBIN SC (tiofanato metílico). La aplicación debe realizarse al fondo del surco al momento de la siembra con un volumen de aplicación de 300 L/ha.
LIMONERO (SL)	ANTRACNOSIS <i>Colletotrichum gloeosporoides</i>	0.5 L / 2000 L de agua	Realizar 1 aspersion al follaje a intervalos de 7 días.
LIMA NARANJO TORONJO TANGERINO (SL)	ANTRACNOSIS <i>Colletotrichum gloeosporoides</i>	0.5 L / 2000 L de agua	Realizar 3 aspersiones al follaje a intervalos de 7 días.
AGUACATE RO (15)	ANTRACNOSIS <i>Colletotrichum gloeosporoides</i>	0.5 – 0.75	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 14 días, con un volumen de aplicación 700-800 L de agua/Ha.
MANZANO (60)	CENICILLA DEL MANZANO <i>Podosphaera leucotricha</i>	0.5	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días al momento que aparezcan los primeros síntomas, con un volumen de aplicación de 800-1500 L/Ha.
CAÑA DE AZUCAR (30)	ROÑA NARANJA <i>Puccinia kuehnii</i>	0.5 – 1.0	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 14 días, con un volumen de aplicación de 450 a 550 L de agua / Ha. Agregar a la mezcla un coadyuvante a razón de 0.60 ml / 100 L de agua

() Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL = Sin límite.

Tiempo de reentrada a los lugares tratados: 24 horas después de la aplicación.

Efectos Fisiologicos o Efectos AgCelence® en los cultivos de: **maíz, soya, frijol, garbanzo, trigo, cebada, centeno, papa, lima, limonero, naranjo, toronjo, tangerino y caña de azúcar.**

El efecto **AgCelence®** de **Headline®** actúa como un activador fisiológico, haciendo más eficientes los procesos metabólicos de la planta e incrementando el potencial de producción de los cultivos aquí recomendados.

Los beneficios del efecto **AgCelence®** que ofrece **Headline®** se identifican como:



The Chemical Company

1. Aumento de la tasa fotosintética, haciendo que la planta se torne más verde.
 2. Reducción de la tasa de respiración
 3. Hace que la energía producida se canalice hacia el incremento en rendimiento y calidad de la cosecha.
 4. Mejora la asimilación de nitrógeno, incrementando el tamaño y vigor de la planta.
 5. Reduce la producción de etileno, lo que retrasa la senescencia o envejecimiento prematuro del cultivo. **Headline**[®] no prolonga el ciclo de vida de los cultivos.
 6. **Headline**[®] incrementa la actividad de las enzimas anti-estrés permitiendo a la planta, mayor tolerancia a condiciones climáticas adversas tales como sequía y heladas.
- La tecnología **AgCelence**[®] proporciona una mayor calidad y mejora la productividad de los cultivos.

Método para preparar y aplicar el producto.

MAIZ, SOYA, FRIJOL, GARBANZO, TRIGO, CEBADA, CENTENO, LIMA, LIMONERO NARANJA, TORONJO, TANGERINO, AGUACATERO, MANZANO y CAÑA DE AZUCAR.

Aplicación terrestre: Se puede utilizar una aspersora motorizada de turbulencia asegurando un buen cubrimiento del follaje total. Añadir el agua hasta la mitad del tanque y adicionar **Headline**[®] con el sistema de agitación en marcha, completar el llenado del tanque y seguir agitando, el volumen de agua a utilizar es de 200 a 500 L/Ha.

PAPA.

Los envases deben de abrirse cuidadosamente usando el equipo de protección indicado en la parte izquierda de la etiqueta.

Preparación de la mezcla: En el tanque de aspersión agregue hasta un 50% de la cantidad de agua a utilizar. En un recipiente por separado haga una premezcla con la dosis necesaria de **Cercobin**[®] **M** (polvo humectable) ó **Cercobin**[®] **SC** (suspensión concentrada) y agua, agite vigorosamente hasta asegurar una mezcla homogénea, agregue la premezcla al tanque de aspersión y agite. Repita el mismo procedimiento para dosis necesaria de **Headline**[®] y viértala al tanque de aspersión y agite. Una vez concluido estos procedimientos llene el tanque con el resto del agua a utilizar con una agitación constante.

Manejo de resistencia: Debido que la mezcla de estos productos es aplicado al momento de la siembra en una sola ocasión por ciclo de cultivo, las probabilidades de resistencia son bajas.

Contraindicaciones.

No aplicar cuando existan fuertes corrientes de aire (más de 15 km/hr), ni cuando exista temperatura alta (más de 28°C). Este producto no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si se usa de acuerdo a las recomendaciones de uso.

Incompatibilidad.

Headline[®] no debe mezclarse con productos de fuerte reacción alcalina. Cuando se requiera realizar mezclas, estas solo se podrán hacer con productos que tengan registro vigente y estén autorizados en los cultivos indicados en esta etiqueta.



The Chemical Company

“Manejo de Resistencia”.

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

En áreas de resistencia comprobada del grupo químico de las estrobilurinas, se recomienda no hacer más de tres aplicaciones al año.