

Crelyon®

Fungicida

Uso agrícola

Actualización: Agosto 2025

 **BASF**

We create chemistry

F

Crelyon®

Mefentrifluconazol + Piraclostrobina
Fungicida / Suspensión concentrada

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTE ACTIVO:

% EN PESO

Mefentrifluconazol: (2RS)-2-(4-(4-clorofenoxi)- α - α -trifluoro-o-tolil)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il) propan-2-ol

(Equivalente a 200 g de i.a./L a 20°C) 17.56%

Piraclostrobina: Metil (2-(1-(4-clorofenil) pirazol-3-iloximetil)) fenil (metoxi)carbamato

(Equivalente a 200 g de i.a./L a 20°C) 17.56%

INGREDIENTES INERTES:

Anticongelante, dispersantes, conservador, antiespumante, espesante, estabilizantes y solvente.....

64.88%

Total 100.00%

REGISTRO SANITARIO No.: RSCO-MEZC-FUNG-0356- 0301O-X0091-064-35.12



Recuerde seguir las recomendaciones que vienen en la etiqueta del producto, así como el uso de equipo de protección personal completo, limpio y en buen estado, durante el manejo y la aplicación de los productos de protección de cultivos.

PRESENTACIONES DISPONIBLES:

PRESENTACIÓN
1 Lt

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: El propósito de este documento tiene un carácter únicamente informativo, por lo cual no sustituye ningún etiquetado o Registro Sanitario autorizados. Así mismo, esta información se presenta con la finalidad de proporcionar recomendaciones que podrá seguir para un uso y manejo correcto del producto en cuestión, sin embargo, usted entiende que el uso y manejo que pueda dar al producto es su responsabilidad y deberá ser realizado conforme al etiquetado.

En caso de requerir mayores detalles sobre esta solución o cualquier otra de nuestras soluciones para la protección de sus cultivos, consulte la etiqueta autorizada y/o acceda a la información proporcionada en nuestra página: www.agriculture.basf.com/mx/es.

“INSTRUCCIONES DE USO”
“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

Crelyon® tiene acción preventiva y curativa. Es un fungicida de amplio espectro que contiene los ingredientes activos mefentrifluconazol, el cual inhibe la síntesis de ergosterol, componente de la membrana de los hongos, y piraclostrobina, la cual pertenece al grupo de los inhibidores de la respiración.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Lima (0) Limón (0) Mandarina (0) Naranja (0) Toronja (0) Pomelo (0) Cidro (0) Tangerino (0)	Antracnosis (<i>Colletotrichum acutatum</i>)	0.5	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 14 días, cuando se detecte la presencia o daño de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 500-600 L de agua / ha.
Maíz (21) Sorgo (21)	Tizón norteño (<i>Exserohilum turcicum</i> = <i>Helminthosporium turcicum</i>) Roya (<i>Puccinia sorghi</i>)	0.5	Realizar una aplicación al follaje cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad y las condiciones adecuadas para su desarrollo; volumen de aplicación sugerido 250-350 L de agua / ha.
	Tizón foliar (<i>Exserohilum turcicum</i> = <i>Helminthosporium turcicum</i>)		Realizar 2 aplicaciones a intervalo de 21 días, iniciar cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad y las condiciones ambientales sean favorables para su desarrollo; volumen de aplicación sugerido, aplicaciones aéreas (aplicación con drones) *** 12 L de agua / ha, aplicaciones terrestres 300 L de agua / ha.
Cebada (30) Centeno (30) Trigo (30)	Roya (<i>Puccinia triticina</i>)	0.5	Aplicar cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 163-263 L de agua / ha.
Café (45)	Roya (<i>Hemileia vastatrix</i>)	0.8	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 45 días cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 338-438 L de agua / ha.
Algodón (21)	Viruela del algodnero (<i>Puccinia cacabata</i>)	0.5	Realizar una aplicación al follaje al detectar los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 143-243 L de agua / ha.

Frijol, Frijol ejotero, Alubia, Haba, Garbanzo, Jicama (21)	Roya (<i>Uromyces appendiculatus</i>)	0.5	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días al detectar los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 282-382 L de agua / ha.
Frijol, Frijol ejotero, Haba (21)	Antracnosis (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	0.5	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 291-391 L de agua / ha.
Brócoli (14) Coliflor (14) Mostaza (14) Colza (21)	Mancha gris de las crucíferas (<i>Alternaria brassicae</i>)	0.5	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 200-400 L de agua / ha.
Aguacate (3)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	330-500mL / 1000L de agua	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 14 días al detectar los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 1200 L de agua.
Mango (7)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	0.5	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 14 días, iniciar cuando comience la floración y/o cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 900-1000 L de agua / ha.

() **Intervalo de seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha
SL = Sin límite.

Número máximo de aplicaciones por ciclo: 3

Tiempo de reentrada a los lugares tratados: Inmediata, una vez tratada y cubierta la semilla.

***La recomendación de uso en aplicaciones para el cultivo de maíz solo debe hacerse mediante el uso de drones.

Efectos AgCelence® en los cultivos de: **maíz, frijol, cebada, centeno, papa, lima, limonero, naranjo, toronjo, tangerino.**

El efecto **AgCelence®** de **Crelyon®** 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 **Crelyon®** se identifican como:

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.
6. **Crelyon®** no prolonga el ciclo de vida de los cultivos.
6. **Crelyon®** 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:

El envase del producto debe abrirse girando la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj, retire con cuidado el sello de seguridad y vierta el producto hacia el interior del tanque de aplicación. **Crelyon®** se aplica con equipo de aspersión usando un volumen de caldo de aspersión suficiente para asegurar un buen cubrimiento al follaje.





Preparación del caldo de aspersión:

Agregue agua limpia al tanque del equipo de aplicación aproximadamente a la mitad de su capacidad, diluya por separado la cantidad necesaria de **Crelyon®** y utilice y agite posteriormente. Finalice el llenado de la capacidad del tanque, complete el volumen de agua del tanque y mantenga una agitación constante. Deberá emplear el equipo completo de seguridad señalado en la parte izquierda de la etiqueta de "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO".

Contraindicaciones.

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

Los intervalos de cosecha y los límites de residuos (Tolerancias) aquí señalados son para condiciones locales; para fines de exportación, el usuario debe considerar en ambos casos los establecidos en el país destino.

Incompatibilidad.

No se ha demostrado la incompatibilidad de **Crelyon®** con otros productos. Si desea mezclar **Crelyon®** la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta; sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

Características

Crelyon® de la familia **Revysol®**, es un fungicida a la vanguardia en México, con aprobación de uso con Dron. Principal promotor de productividad, con mecanismo de acción innovador, que proporciona mayor eficacia en el control de enfermedades con efecto prolongado y aumento en **rendimientos hasta en 5-10%**.

Revysol® – Diseñado para superar expectativas

Revysol® es un innovador ingrediente activo fungicida para la protección de cultivos, perteneciente al grupo de los triazoles. A diferencia de los azoles convencionales en el mercado, Revysol® es el primer Isopropanol-Azol, una química única descubierta y desarrollada por BASF que combina un rendimiento excepcional con un perfil regulatorio favorable y alta selectividad.



Crelyon® Aprobado por la Autoridad para aplicación con dron en el cultivo de maíz. Use siempre su equipo de protección personal.

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 AL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL"

El producto fungicida **Crelyon®** está compuesto por Piraclostrobina y Mefentrifluconazol, que presenta un mecanismo de acción (MdA) de inhibición de transferencia de electrones en el complejo III y en la C14-desmetilasa durante la biosíntesis de esterol (erg11/cyp51), perteneciente a los grupos 11 y 3, según la Clasificación Internacional FRAC. Es recomendable rotar el uso de **Crelyon®** con fungicidas de grupos de diferente MdA a los grupos 11 y 3 para evitar exponer generaciones consecutivas de la enfermedad al mismo MdA. Se deben usar y respetar las dosis, número máximo de aplicaciones por ciclo, intervalos de aplicación y días a cosecha recomendados en la etiqueta. No seguir estas indicaciones puede poner en riesgo el control, incrementar el riesgo de resistencia de la enfermedad al producto y comprometer el límite máximo de residuos autorizados.

GRUPO	11	3	FUNGICIDA
-------	----	---	-----------

Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación.

INFORMACIÓN ADICIONAL: custodia@basf.com



Crelyon®

Fungicida

Uso agrícola

Actualización: Agosto 2025

 **BASF**

We create chemistry

BASF MEXICANA S.A. DE C.V.