

Merivon®

Fungicida

Uso agrícola

Actualización: Marzo 2025

BASF

We create chemistry

F

Merivon®

Fluxapyroxad + Piraclostrobina
Fungicida / Suspensión Concentrada

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTE ACTIVO:

% EN PESO

Fluxapyroxad: 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluorobifenil- 2-il)

pirazol-4-carboxamida 21.20%

(Equivalente a 250 g de i.a./L a 20°C)

Piraclostrobina: metilo {2-[1-(4-clorofenil) pirazol- 3-iloximetil] fenil} (metoxi) carbamato..... 21.20%

(Equivalente a 250 g de i.a./L a 20°C)

INGREDIENTES INERTES:

Anticongelante, dispersantes, antiespumante,

espesante, bactericida y solvente 57.60%

TOTAL 100.00%

Registro Sanitario No.: RSCO-MEZC-FUNG-0399-0281-064-42.40

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:

CULTIVO	PRESENTACIÓN
Vegetales	Merivon®, 10X1 L, MX
Curcubitáceas	
Berries	
Vid	

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”

Merivon® tiene acción preventiva y curativa. Inhibe la germinación de las esporas y el crecimiento del micelio en el desarrollo de los hongos. Se recomienda usar **Merivon®** de manera preventiva junto con una estrategia de manejo de resistencia. Pero también es efectivo para controlar los ataques de hongos existentes.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS mL/ha	OBSERVACIONES
Aguacate (0)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	300-400	Realizar una aplicación foliar cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad o se detecten los primeros síntomas en el cultivo; volumen de aplicación 390-490 L/ha.
Arándano (1) Frambuesa (1) Fresa (1) Grosella (1) Kiwi (30) Vid (1) Zarzamora (1)	Marchitez (<i>Fusarium oxysporum</i>)	0.3-0.4 L/ha	Realizar dos aplicaciones a la base del tallo humedeciendo el área radicular a intervalo de 14 días, cuando se presenten los primeros síntomas y las condiciones ambientales favorables para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 550-650 L de agua/ha.
Arándano (1) Frambuesa (1) Fresa (1) Grosella (1) Zarzamora (1)	Antracnosis (<i>Colletotrichum acutatum</i>)	0.3-0.4 L/ha	Realizar tres aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 550-650 L de agua/ha.
Acelga (1) Apio (1) Espinaca (1) Lechuga (1)	Moho blanco (<i>Sclerotinia sp</i>)	0.5-0.6 L/ha	Realizar una aplicación a través del sistema de riego por goteo de 14 a 21 días después del trasplante, al alcanzar $\frac{3}{4}$ del riego inyectar el producto; volumen de aplicación sugerido 700 L de agua/ha.
Brócoli (1) Col (1) Col de Bruselas (1) Coliflor (1) Colza (21) Mostaza (21)	Rizoctonia (<i>Rhizoctonia sp</i>)	0.4-0.6 L/ha	Realizar una aplicación a través del sistema de riego por goteo 14 a 21 días después del trasplante, al alcanzar $\frac{3}{4}$ del riego inyectar el producto, al detectar los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 600L de agua/ha.
Calabaza (1) Calabacita (1) Melón (1) Pepino (1) Sandía (1)	Cenicilla (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	250-400	Realizar 4 aplicaciones al follaje a intervalos de 4-8 días cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad, con un volumen de aplicación de 200 a 400 L de agua/ha.

Jitomate (SL) Tomate de cáscara (SL) Berenjena (SL) Chile (SL) Chile Bell (SL)	Cenicilla <i>(Leveillula taurica)</i>	250-400	Realizar máximo 3 aplicaciones al follaje durante todo el ciclo a intervalos de 7 días cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad, con un volumen de aplicación de 200 a 400 L de agua/ha.
	Tizón temprano <i>(Alternaria alternata)</i>	300-400	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días; volumen de aplicación 350 – 450 L de agua/ha.
Maíz (10) Sorgo (10)	Mancha de asfalto <i>(Phyllachora maydis)</i>	200-400	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 14 días, con un volumen de aplicación 550 a 650 L de agua / ha.
Papa (7)	Tizón temprano <i>(Alternaria solani)</i>	200-600	Realizar 1 aplicación al follaje, se ser necesario realice dos aplicaciones adicionales a intervalo de 7 días con un volumen de aplicación de 400 a 500 L de agua / ha.
	Costra negra <i>(Rhizoctonia solani)</i>	1.7-2.0 L/ha.	Realizar 1 aplicación a la semilla al fondo del surco al momento de la siembra, con un volumen de aplicación de 600 a 700 L de agua / ha.
Lima (14) Limonero (14) Mandarino (14) Naranja (14) Toronjo (14)	Antracnosis <i>(Colletotrichum acutatum)</i>	300-400	Realizar 2 aplicaciones al follaje, a intervalo de 20 días con un volumen de aplicación de 460 a 560 L de agua / ha.
Trigo (35)	Roya de la hoja <i>(Puccinia triticina)</i>	200-400	Realizar 1 aplicación al follaje, agregar a la mezcla un coadyuvante a razón de 1 mL/L de agua con un volumen de aplicación de 350 – 450 L de agua / ha.
Frijol (21)	Roya <i>(Uromyces appendiculatus)</i> Moho blanco <i>(Sclerotinia sclerotiorum)</i>	300-400	Realizar 2 aspersiones al follaje, a intervalo de 9 días, con un volumen de aplicación de 500 – 600 L/ha.
Papaya (7)	Antracnosis <i>(Colletotrichum gloeosporioides)</i>	300-400	Realizar 1 aspersión a las flores y follaje, en caso de ser necesario realizar una segunda aplicación a intervalo de 14 días, con un volumen de aplicación de 400 L de agua/ha.
Vid (14)	Cenicilla <i>(Uncinula necator)</i>	300-500	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 14 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 450 – 550 L de agua / ha.

Frambuesa (1) Zarzamora (1) Arándano (1) Grosella (1) Fresa (1)	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	300-400	Realizar dos aplicaciones a intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los síntomas iniciales de la enfermedad; volumen de aplicación 800 a 1000 L de agua / ha.
Alcachofa (1) Lechuga (1) Espinaca (1) Acelga (1) Apio (1)	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	300-400	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 400 – 500 L / ha.
Brócoli (1) Col de Bruselas (1) Col (1) Coliflor (1)	Mancha foliar (<i>Alternaria brassicae</i>)	300-400	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se presenten las condiciones ambientales favorables para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 400 – 600 L de agua/ha.
Cebolla (1) Ajo (1) Poro (1) Cebollín (1)	Mancha purpura (<i>Alternaria porri</i>)	300-400	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 300 – 400 L de agua/ha.
Rosal (SL)	Cenicilla [<i>Sphaerotheca pannosa</i> var. <i>Rosae</i> (<i>Oidium leucoconium</i>)]	400-600	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo; volumen de aplicación 1950-2050 L/ha.
En condiciones de agricultura protegida			
Fresa (1)	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	300-500	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, con un volumen de aplicación de 400 a 500 L de agua/ha.
Jitomate (tomate) (1)	Mancha gris (<i>Stemphyllium solani</i>) Pudrición (<i>Botrytis cinerea</i>)	0.75-1.25 mL/L	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, con un volumen de aplicación de 300 a 500 L de agua/ha.
Pepino (1)	Mancha foliar (<i>Corynespora cassicola</i>) Mancha foliar (<i>Didimella bryoniae</i>)	0.75-1.25 mL/L	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, con un volumen de aplicación de 400 a 600 L de agua/ha

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

Tiempo de reentrada a los lugares tratados: 4 horas después de la aplicación.

SL = Sin Límite

Número máximo de aplicaciones por ciclo de cultivo: 4



MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Merivon® se aplica con equipo de aspersión usando un volumen de caldo de aspersión necesario para tener buena cobertura dependiendo del cultivo, su estado fenológico y momento de aplicación. Se sugiere utilizar boquillas de cono hueco a una presión de aspersión de 50 psi. Preparación del caldo de aspersión. Agregue agua al tanque de mezclado hasta las $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad, luego agregue la cantidad necesaria de **Merivon®** y llene el tanque a su capacidad manteniendo una agitación constante.

CONTRAINDICACIONES

Las aplicaciones deben realizarse de preferencia por la mañana o por la tarde. No aplicar a temperaturas mayores a 28°C ó cuando la velocidad del viento sea mayor a 15 km/h.

INCOMPATIBILIDAD

No se recomienda **Merivon®** en mezclas de tanque. Si desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en la etiqueta; sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.



MANEJO DE RESISTENCIA

"PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL."

El producto fungicida **Merivon®** está compuesto por Fluxapyroxad y Piraclostrobina, los cuales de acuerdo a su modo de acción (MdA): bloqueo del complejo respiratorio II (Inhibidores de la succinato deshidrogenasa) e inhibición de transferencia de electrones en el complejo III, pertenecen a los grupos 7 y 11, respectivamente, de acuerdo con la clasificación internacional FRAC. Es recomendable rotar el uso de **Merivon®** con fungicidas de grupos de diferente MdA a los grupos 7 y 11 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	7	11	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