



REGISTRO RSCO-MEZC-FUNG-1301R-X0034-064-29.27

1. GENERALIDADES

MONDES es una mezcla de fungicidas con acción preventiva, curativa y antiesporulante que combina la acción de sus ingredientes activos de manera complementaria para controlar una amplia gama de enfermedades fungosas en diversos cultivos, Su acción sistémica y translaminar ofrece un largo efecto residual aumentando su eficacia sobre un amplio rango de enfermedades ocasionadas por hongos en una serie de cultivos.

2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Azoxistrobin + Difenoconazol Fungicida/ Suspensión concentrada	
COMPOSICIÓN PORCENTUAL	
Ingredientes activos	%p/p
Azoxistrobin: metil (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-ilo]fenil}-3-metoxiacrilato..... Equivalente a 200 g/L a 24°C	18.0
Difenoconazol: 3-cloro-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-metil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolan-2-il]fenil 4-clorofenil éter..... Equivalente a 125 g/L a 24°C	11.2
Ingredientes inertes Dispersante/humectante, anticongelante, preservante, antiespumante, espesante, medio dispersante.....	71.8

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

Nombre común (ingrediente activo) Azoxystrobin + Difenconazol	Categoría toxicológica 4 Banda Azul
Grupo químico Fungicida	Fitotoxicidad No presenta fitotoxicidad en los cultivos en los cuales se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.
Nombre químico Azoxystrobin: E)-2-[2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil]-3-metoxiacrilato de metilo Difenconazol: 3-cloro-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-metil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolan-2-il]fenil 4-	Contraindicaciones Usar equipo de protección adecuado al preparar las mezclas y al aplicar. Llene los equipos de aplicación siempre a favor del viento, evitando derrames. No aplique en horas de intenso calor ni con viento por encima de 15km/hr
Formulación Suspensión concentrada Azoxistrobina 18,01%p/p + Difenconazol 11,26% p/p	Compatibilidad MONDES no debe mezclarse con ningún otro plaguicida, fertilizante o químico en general. Si se necesita siempre haga una premezcla para validar compatibilidad y fitotoxicidad al cultivo.

4.a RECOMENDACIONES PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite bien el envase antes de abrirlo. Para abrir el envase, quite la tapa rosca girándola en el sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad del envase. Para mayor precisión mida la cantidad de producto a utilizar con una probeta graduada. Calibre el equipo de aspersión para aplicar un volumen de agua que asegure una cobertura completa y uniforme del cultivo. Llene el tanque de mezclado a la mitad de su capacidad, agregue la cantidad necesaria de MONDES, complemente con agua hasta el nivel deseado y mantenga la mezcla en constante agitación durante su preparación y aplicación. Para un mejor desempeño del producto use un coadyuvante con efecto adherente/dispersante a las dosis recomendadas por el fabricante.

- Use el equipo de protección adecuado: overol o camisa de manga larga y pantalón largo de algodón, mascarilla para polvos o vapores, lentes industriales, guantes y botas de neopreno.
- Evite inhalar el producto durante la preparación o aplicación de la mezcla.
- Llene los recipientes de los equipos de aplicación siempre a favor del viento, evitando derrames.
- Descontamine el equipo de aplicación lavándolo con detergente o una solución alcalina.
- El equipo de protección deberá ser almacenado en el lugar de trabajo.

4.b RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES
Calabacita Calabaza Chayote Melón Pepino Sandía (1)	CENICILLA (<i>Erysiphe cichoracearum</i>) MILDIÚ DE LAS CUCURBITÁCEAS (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	500 - 600	Aplicar cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad. Realizar tres aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 550-650 Lde agua/ha
Papa (14)	Tizón Temprano (<i>Alternaria solani</i>)	375 - 750	Realizar 2 Aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad y se presenten las condiciones favorables para su desarrollo, con un volumen de aplicación sugerido de 350 a 450 l agua / ha

<p>Chile</p> <p>(1)</p> <p>Berenjena</p> <p>Jitomate</p> <p>Pimiento</p> <p>Morrón</p> <p>Tomate verde</p> <p>(0)</p>	<p>TIZÓN TEMPRANO</p> <p><i>(Alternaria solani)</i></p> <p>MANCHA GRIS</p> <p><i>(Stemphylium solani)</i></p>	<p>250 - 500</p>	<p>Realizar 2 Aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad y se presenten las condiciones favorables para su desarrollo, con un volumen de aplicación sugerido de 250 a 450 L agua/ha</p>
<p>Fresa,</p> <p>Zarzamora,</p> <p>Frambuesa,</p> <p>Grosella,</p> <p>Arándano (SL)</p>	<p>CENICILLA</p> <p><i>(Sphaerotheca macularis)</i></p>	<p>400 - 600</p>	<p>Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 350 L de agua/ha.</p>

TIEMPO DE REENTRADA LA AREA TRATADA: Se debe esperar 12 horas para ingresar al sector tratado sin equipo de protección.

MANEJO DE LA 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 detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante el uso y manejo de este producto, Use el equipo de protección adecuado:

- Overol o camisa de manga larga y pantalón largo de algodón, mascarilla para polvos o vapores, lentes industriales, guantes y botas de neopreno.
- Evite inhalar el producto durante la preparación o aplicación de la mezcla.
- Llene los recipientes de los equipos de aplicación siempre a favor del viento, evitando derrames.
- Descontamine el equipo de aplicación lavándolo con detergente o una solución alcalina.
- El equipo de protección deberá ser almacenado en el lugar de trabajo.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto.
- no se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes.
- manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos.
- Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos.
- No almacene en casas habitación.
- No use el producto sin el equipo de protección adecuado.
- Los menores de 18 años no deben manejar este producto.
- Al final de la jornada de trabajo báñese y póngase ropa limpia.
- No se ingiera, inhale y evítese el contacto con los ojos y piel.
- No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado.
- No destape la boquilla con la boca.



5. INFORMACIÓN ADICIONAL

En caso de requerir servicio de información toxicológica puede llamar a (SINTOX) de PROCCYT a los siguientes teléfonos las 24 horas del día:

En área metropolitana de la Ciudad de México: 55 5598 66 59 y 56 11 26 34
Desde el interior de la República: 800 00 928 00

Deseche adecuadamente el envase vacío de este producto; realice el triple lavado, perfórelo y envíelo al centro de acopio más cercano.

Mayor información:
Valent de México SA de CV
Av. Vallarta 6503 G8 Col. Cd. Granja
Zapopan, Jal. 45010
Tel. 33 310 10 01 62
www.valent.com.mx