

BENECOR WP



INTRODUCCIÓN

Benecor® WP es un fungicida sistémico, de aplicación foliar con acción preventiva y curativa, como en el tratamiento de semillas, bulbos y esquejes, y en el tratamiento de suelos. De amplio espectro en el control de enfermedades en cultivos de ciclo corto y perennes.

INGREDIENTE ACTIVO

BENOMIL

FORMULACIÓN

Benecor® WP está formulado como polvo mojable (WP) que contiene 500 gramos de ingrediente activo por kilo de producto formulado. Posee capacidad para adherirse sobre el follaje tratado.

NOMBRE QUÍMICO

IUPAC: 1-(butylcarbamoyl) bencimidazol-2-ilcarbamato de metilo.

Grupo químico: benzimidazoles.

COMPATIBILIDAD

Benecor® WP es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso agrícola, no es compatible con productos alcalinos como Arseniato de calcio o caldo bordelés.

PRESENTACIONES

- * Funda de 100 gr.
- * Funda de 1 kilo.
- * Funda de 25 kilos.

ACTIVIDAD

Benecor® WP es un fungicida sistémico de absorción radicular y foliar, traslocación principalmente acrópeta y actividad por contacto preventiva y curativa. El ingrediente activo se transforma en la célula del hongo en metilbencimidazolil carbamato (MBC) y posteriormente a un mononucleótido activo. MBC actúa interfiriendo la síntesis del DNA, la mitosis y el mecanismo de transmisión de mensajes genéticos del DNA al RNA.

RECOMENDACIONES DE USO

Benecor® WP está recomendado en la prevención y cura de las enfermedades producidas por *Botrytis cinerea*, *Ceratocystis* sp., *Cercospora* spp., *Fusarium* spp., *Monilia* spp., *Sclerotinia* spp., *Septoria* spp., *Rhizoctonia solani*, *Venturia inaequalis*, *Verticillium* spp.

Cultivo	Enfermedad		Dosis g/ha	Frecuencia de Aplicación
	Nombre Común	Nombre Científico		
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Quemazón Helmintosporiosis	<i>Pyricularia oryzae</i> <i>Helminthosporium oryzae</i>	300	Aplicar de acuerdo a la incidencia de la enfermedad.
Café (<i>Coffea spp.</i>)	Antracnosis Mancha de hierro	<i>Colletotrichum</i> sp. <i>Cercospora coffeicola</i>	600 - 700	Aplicar según incidencia de la enfermedad.
Melón (<i>Cucumis melo</i>) Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>) Pepino (<i>Cucumis sativus</i>) Zapallo (<i>Cucurbita pepo</i>)	Antracnosis	<i>Colletotrichum lagenarium</i>	350 - 500	Aplicar de acuerdo a la incidencia de la enfermedad.
Fréjol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Antracnosis Mancha angular	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i> <i>Isariopsis griseola</i>	600 - 800	Aplicar cada 15 días o cuando se requiera.
Fresas (<i>Fragaria sp.</i>)	Pudrición gris Mancha de la hoja Cenicilla	<i>Botrytis cinerea</i> <i>Mycosphaerella fragariae</i> <i>Sphaerotheca pannosa</i>	150 g/100 l de agua	Aplicar según la incidencia de la enfermedad hasta 20 días antes de la cosecha.
Mango (<i>Mangifera indica</i>)	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	300 - 500	Aplicar de acuerdo a la incidencia de la enfermedad.
Piña (<i>Ananas comosus</i>)	Podredumbre	<i>Thielaviopsis paradoxa</i>	600 - 700	Sumergir la semilla, mojar completamente y secarla al medio ambiente.
Ajo (<i>Allium sativum</i>) Cebolla (<i>Allium cepa</i>)	Tizón tardío Moho blanco Antracnosis Mancha de la hoja	<i>Phytophthora</i> sp. <i>Sclerotinia</i> sp. <i>Colletotrichum</i> sp. <i>Cercospora</i> sp.	350 - 500	Aplicar cada 7 días o cuando sea necesario.

<p><u>Col</u> (<i>Brassica campestris</i>)</p> <p>Zanahoria (<i>Daucus carota</i>)</p>				
------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

METABOLISMO Y RESIDUOS

El ingrediente activo Benomil se degrada lentamente en el suelo; la vida media de los residuos que contienen bencimidazol es de unos 3 a 6 meses en situación vegetativa, y de unos 6 a 12 meses en suelo desnudo. Muy poco se lixivia o se arrastra, incluso en condiciones extremas.

Entre los metabolitos que aparecen en las plantas se citan: 2-bencimidazolcarbamato y 2-aminobencimidazol.

No se observó acumulación de benomilo y sus metabolitos en los tejidos de mamíferos.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

En el manejo y aplicación del fungicida se recomienda usar equipo de protección como guantes, gafas y ropa apropiada.

El producto es NOCIVO en caso de inhalación, ingestión y contacto con la piel. Durante la preparación y utilización del producto: NO COMER, BEBER ó FUMAR.

EVITAR: La inhalación de la sustancia nebulizada, el contacto del producto con la boca, la piel y los ojos.

USAR: Ropa protectora adecuada como: guantes, mascarilla, delantal, overol, botas, gafas, casco o gorra.

Antes de COMER, BEBER ó FUMAR sacarse la ropa contaminada, lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua y jabón.

TRATAMIENTO MÉDICO

Síntomas: Puede producir alergia temporal a la piel, dermatitis, tos, náuseas, vómito, diarrea, dolores abdominales, salivación.

Diagnóstico: Se confirma mediante análisis de sangre que indicarán disminución de colinesterasa.

Tratamiento: Es sintomático. No se deberán usar regeneradores de colinesterasa. La Atropina actúa únicamente sobre los efectos muscarínicos.