

IDENTIFICACIÓN.

Nombre: PROMYL® 50% PH.

Ingrediente activo: Benomilo.

Concentración: 50.0% en peso, equivalente a 500 g de i.a./kg.

Formulación: Polvo Humectable.

Número de Registro: RSCO-FUNG-0303-003-002-050.

Uso: Agrícola.

Clasificación: Fungicida.

Categoría Toxicológica: 4 (Precaución).

INFORMACIÓN TÉCNICA

Modo y mecanismo de acción: Su sistemicidad permite que el ingrediente activo penetre a través del follaje o raíz, traslocándose en sentido ascendente por el xilema en la savia y transpiración hacia las hojas, flores, frutos, tallos y brotes, incluyendo aquellos que no fueron alcanzados por el rocío de la aplicación. Su efectividad biológica resulta de la interferencia con funciones vitales en las células de los hongos, interrumpiendo el proceso de división celular y transporte intracelular, evitando la infección inicial causada por la germinación y penetración de las estructuras reproductivas de los hongos (preventivo) y deteniendo el crecimiento fungoso cuando la enfermedad está presente (curativo), por lo que es posible aplicarlo aún después de que haya ocurrido la infección.

Cultivos Autorizados: Aguacate, Apio, Calabacita, Ciruelo, Col, Durazno, Fresa, Frijol, Jitomate, Limonero, Mandarino, Mango, Manzano, Melón, Naranja, Pepino, Peral, Plátano, Soya, Toronjo, Vid.

Enfermedades que controla: antracnosis (*Colletotrichum gloeosporioides*, *Colletotrichum lagenarium*, *Colletotrichum lindemuthianum*, *Colletotrichum phomoides*), cenicillas (*Oidium tingitaninum*, *Erysiphe cichoracearum*), manchas foliares (*Cercospora purpurea*, *Coryneum beijerinckii*, *Mycosphaerella fragariae*, *Septoria lycopersici*, *Cercospora kikuchii*), fumagina (*Capnodium* spp.), pudrición gomosa (*Mycosphaerella citrulina*), mohos (*Botrytis cinerea*, *Sclerotinia sclerotiorum*, *Cladosporium fulvum*), roñas o sarnas (*Sphaceloma perseae*, *Venturia cerasi*, *Cladosporium carpophilum*, *Venturia inaequalis*, *Venturia pirina*), sigatoka (*Mycosphaerella musicola*, *Mycosphaerella fijiensis* var. *Difformis*), tizones foliares (*Cercospora apii*, *Septoria apii*, *Diaporthe phaseolorum*), pudriciones de raíz, tallos, flores y frutos (*Monilinia fructicola*, *Sclerotinia* sp., *Mycosphaerella citrulina*, *Botrytis cinerea*, *Glomerella cingulata*, *Guignardia bidwellii*).

Dosis de aplicación: Aguacatero 30 a 60 g/100 L de agua; apio 200 a 250 g/ha; Col 1200 g/ha; Calabacita, Melón y Pepino 300 a 350 g/ha; Ciruelo, Durazno, Limonero, Mandarino, Manzano, Naranja, Peral, Plátano, Toronjo, 60 a 90 g/100 L de agua; Fresa 250 a 350 g/ha; Frijol y Soya 300 a 500 g/ha; Jitomate 400 a 500 g/ha; Mango 40 a 60 g/ha; Vid 50 a 70 g/100 L de agua.

Método para preparar el producto: Se recomienda acondicionar el agua que contendrá la mezcla a un pH de 5 a 5.5. Se debe preparar la mezcla agregando la dosis recomendada en una cubeta con un poco de agua y se agita hasta producir una mezcla uniforme. Vierta esta mezcla en el tanque de aplicación que contenga la suficiente cantidad de agua para asegurar un cubrimiento uniforme de las superficies tratadas. El volumen de agua a aplicar dependerá de la calibración del equipo aspersor.

Método para aplicar el producto: Este producto es un fungicida sistémico preventivo y curativo. Aplíquelo contra etapas tempranas del desarrollo del hongo, cuando se presentan los primeros síntomas de la enfermedad. Procure asperjar hasta el punto de goteo. Agite la mezcla cada vez que recargue la aspersora para asegurar una mezcla homogénea. Para prevenir el desarrollo de resistencia, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación, evite el uso repetido alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación, y mediante el apoyo de otros métodos de control.

Intervalo entre aplicaciones: Realizar aplicaciones cada 7 a 14 días en hortalizas y cada 21 días en árboles frutales. Se recomienda no realizar más de 3 aplicaciones consecutivas cuando son curativas. Debido a que el producto se introduce a la planta y es transportado por la savia, no es afectado por los factores ambientales en especial al lavado por efecto de la lluvia, persistiendo sistémicamente activo durante etapas críticas en que la planta requiere de protección prolongada. Es un fungicida muy estable dentro de la planta, su actividad biológica persiste hasta 21 días en aplicaciones foliares.

Tiempo de reentrada: 24 h después de realizada la aplicación.

Intervalo de seguridad (IS): Aguacate (30), Apio (7), Calabacita (SL), Ciruelo (SL), Col, Durazno (SL), Fresa (SL), Frijol (14), Jitomate (1), Limonero (1), Mandarino (1), Mango (14), Manzano (SL), Melón (SL), Naranja (1), Pepino (SL), Peral (SL), Plátano (7), Soya (14), Toronjo (1), Vid (7).

Límite Máximo de Residuos (LMR): Consulte las tolerancias para el país destino de los productos de consumo.

Compatibilidad: No lo mezcle con productos de reacción alcalina. Cuando se desconozca la compatibilidad con otro producto realice una prueba física previa para evitar efectos no deseados. Los productos con que se mezcle deberán estar debidamente registrados.

Contraindicaciones: Aplique la solución de aspersión que contenga el producto el mismo día de su preparación. No lo aplique en horas de calor intenso ni cuando el viento exceda los 15 km/h. No lo mezcle con otros bencimidazoles y realice alternancia con productos de contacto.

IMPORTANTE: La información aquí contenida no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implica una responsabilidad legal, se ofrece únicamente para su consulta. Deberá leer la etiqueta antes de usar el producto.

