



## RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA

**Nombre comercial:** MICRORAM 35 WG

**Número de autorización:** 25162

**Estado:** Vigente

**Fecha de inscripción:** 10/06/2009

**Fecha de Caducidad:** 30/06/2021

Titular

**MANICA COBRE S.L.**

C/ LLacuna, 166

08018 Barcelona

(Barcelona)

ESPAÑA

Fabricante

**MANICA COBRE S.L.**

C/ LLacuna, 166

08018 Barcelona

(Barcelona)

ESPAÑA

**Composición:** OXICLORURO DE COBRE 35% (EXPR. EN CU ) [WG] P/P

### Envases:

#### **Presentación/Capacidad/Material**

Uso profesional:

- Bolsas de polietileno de 100, 200, 250, 500 g; 1, 3.5, 4 y 5 kg.

- Sacos multicapa de 3.5, 4, 5, 7, 10, 20 y 25 kg.

Uso no profesional:

- Bolsas de polietileno de 100, 200, 250 y 500 g.

### Usos y dosis autorizados:



USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Albaricoquero	ABOLLADURA	0,17 - 0,35	<p>- Pre-floración: Aplicación desde BBCH 95 (los brotes han completado su desarrollo) hasta BBCH 53 (apertura de la yema).</p> <p>Uso profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1- 2 aplicaciones con intervalo de 19-21 días.</li> <li>- Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor, manual con mochila, lanza o pistola: 1,7-2,5 kg/ha.</li> <li>- Volumen de caldo de 500-1.000 l/ha.</li> </ul> <p>Uso no profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1-2 aplicaciones con intervalo de 20-21 días.</li> <li>- Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila de jardín: 0,17-0,31 g/m2.</li> <li>- Volumen de caldo: 50-100 ml/m2.</li> </ul>
	BACTERIOSIS		<p>- Pre-floración: Aplicación desde BBCH 95 (los brotes han completado su desarrollo) hasta BBCH 53 (apertura de la yema).</p> <p>Uso profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1- 2 aplicaciones con intervalo de 19-21 días.</li> <li>- Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor, manual con mochila, lanza o pistola: 1,7-2,5 kg/ha.</li> <li>- Volumen de caldo de 500-1.000 l/ha.</li> </ul> <p>Uso no profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1-2 aplicaciones con intervalo de 20-21 días.</li> <li>- Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila de jardín: 0,17-0,31 g/m2.</li> <li>- Volumen de caldo: 50-100 ml/m2.</li> </ul>
	CRIBADO		<p>- Pre-floración: Aplicación desde BBCH 95 (los brotes han completado su desarrollo) hasta BBCH 53 (apertura de la yema).</p> <p>Uso profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1- 2 aplicaciones con intervalo de 19-21 días.</li> <li>- Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor, manual con mochila, lanza o pistola: 1,7-2,5 kg/ha.</li> <li>- Volumen de caldo de 500-1.000 l/ha.</li> </ul> <p>Uso no profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1-2 aplicaciones con intervalo de 20-21 días.</li> <li>- Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila de jardín: 0,17-0,31 g/m2.</li> <li>- Volumen de caldo: 50-100 ml/m2.</li> </ul>
MONILIA			



USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	PSEUDOMONAS		<p>- Pre-floración: Aplicación desde BBCH 95 (los brotes han completado su desarrollo) hasta BBCH 53 (apertura de la yema).</p> <p>Uso profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1- 2 aplicaciones con intervalo de 19-21 días.</li> <li>- Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor, manual con mochila, lanza o pistola: 1,7-2,5 kg/ha.</li> <li>- Volumen de caldo de 500-1.000 l/ha.</li> </ul> <p>Uso no profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1-2 aplicaciones con intervalo de 20-21 días.</li> <li>- Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila de jardín: 0,17-0,31 g/m2.</li> <li>- Volumen de caldo: 50-100 ml/m2.</li> </ul>
Alcachofa	BACTERIOSIS	0,14 - 0,28	<p>Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 51 (el tallo principal comienza a salirse de la cabeza).</p> <p>Uso profesional:</p> <p>1-4 aplicaciones con un intervalo de 8-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2,8 kg/ha. Volumen de caldo: 500-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional:</p> <p>1-3 aplicaciones con un intervalo de 11-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila pulverizadora jardín: 0,14-0,28 g/m2. Volumen de caldo: 50-100 ml/m2.</p>
	MILDIU		
	ANTRACNOSIS		



Nº REGISTRO: 25162

MICRORAM 35 WG

USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Almendro	ANTRACNOSIS	0,23 - 0,29	<p>Aplicar en primavera verano. Realizar 1-3 aplicaciones de 16-21 días (uso profesional) o 1-2 aplicaciones cada 20-21 días (uso no profesional).</p> <p>Uso profesional: Dosis por aplicación pulverización normal con tractor, manual con mochila, lanza o pistola: 2-3,5 kg/ha. Vol. caldo 1.000-1500 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Dosis por aplicación pulverización manual con mochila de jardín: 0,2-0,35 g/m<sup>2</sup>. Vol. caldo: 100-150 ml/m<sup>2</sup>.</p>
	BACTERIOSIS	0,22 - 0,35	<p>Aplicar en prefloración desde BBCH 95 (los brotes han completado su desarrollo-letargo invernal) a BBCH 53 (las yemas se hinchan). Realizar 1-2 aplicaciones de 16-21 días (uso profesional) o 1-2 aplicaciones cada 20-21 días (uso no profesional). Dosis máxima 4,31 kg/ha y año.</p> <p>Uso profesional: Dosis por aplicación pulverización normal con tractor, manual con mochila, lanza o pistola: 2-2,85 kg/ha. Vol. caldo 1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Dosis por aplicación pulverización manual con mochila de jardín: 0,2-0,28 g/m<sup>2</sup>. Vol. caldo: 100 ml/m<sup>2</sup>.</p>
Apionabo	ALTERNARIA	0,14 - 0,28	<p>Aplicar desde BBCH 15 (5a hoja verdadera desplegada) a BBCH 47 (Se alcanza el 70 % del diámetro esperado para la raíz, bulbo o tubérculo).</p> <p>Uso profesional: Realizar 1-4 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2,85 kg/ha. Volumen de caldo: 500-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Realizar 1-3 aplicaciones cada 11-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila de jardín: 0,14-0,285 g/m<sup>2</sup>. Volumen de caldo: 50-100 ml/m<sup>2</sup>.</p>
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	SEPTORIA	0,2 - 0,28	(aire libre e invernadero):  Uso profesional:
	SCAB		
	MONILIA		
	MILDIU		



Nº REGISTRO: 25162

MICRORAM 35 WG

USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	ANTRACNOSIS		<p>Realizar 1-2 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor (aire libre) o manual con mochila, lanza o pistola (aire libre e invernadero): 2-2,85 kg/ha. Volumen de caldo: 714-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional (aire libre):</p> <p>Realizar 1-2 aplicaciones cada 14 días. Dosis por aplicación pulverización manual con mochila jardín: 0,2-0,28 g/m<sup>2</sup>. Volumen de caldo: 71-100 ml/m<sup>2</sup>.</p>
Avellano	BACTERIOSIS	0,2	<p>Aplicar desde BBCH 95 (los brotes han completado su desarrollo-letargo invernal) a BBCH 53 (las yemas se hinchan). Realizar 1-3 aplicaciones de 16-21 días (uso profesional) o 1-2 aplicaciones cada 20-21 días (uso no profesional).</p> <p>Uso profesional: Dosis por aplicación pulverización normal con tractor, manual con mochila, lanza o pistola: 2 kg/ha. Vol. caldo 1.000-1500 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Dosis por aplicación pulverización manual con mochila de jardín: 0,2 g/m<sup>2</sup>. Vol. caldo: 100-150 ml/m<sup>2</sup>.</p>
	ALTERNARIA		<p>Aplicar desde BBCH 95 (los brotes han completado su desarrollo-letargo invernal) a BBCH 53 (las yemas se hinchan). Realizar 1-3 aplicaciones de 16-21 días (uso profesional) o 1-2 aplicaciones cada 20-21 días (uso no profesional).</p> <p>Uso profesional: Dosis por aplicación pulverización normal con tractor, manual con mochila, lanza o pistola: 2 kg/ha. Vol. caldo 1.000-1500 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Dosis por aplicación pulverización manual con mochila de jardín: 0,2 g/m<sup>2</sup>. Vol. caldo: 100-500 ml/m<sup>2</sup>.</p>
Batata, boniato	MILDIU	0,21 - 0,35	Aplicar desde BBCH 15 (5a hoja verdadera desplegada) a BBCH 85
	ALTERNARIA		



USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	ANTRACNOSIS		<p>(bayas de la fructificación de 1er grado, de color ocre o amarronadas).            Uso profesional:            Realizar 1-4 aplicaciones cada 10-14 días.            Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 2,14-3,6 kg/ha.            Volumen de caldo: 611-1.000 l/ha.            Uso no profesional:            Realizar 1-3 aplicaciones cada 11-14 días.            Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila de jardín: 0,21-0,3 g/m<sup>2</sup>.            Volumen de caldo: 62-100 ml/m<sup>2</sup>.</p>
Berenjena	MILDIU	0,14 - 0,35	<p>(Aire libre e invernadero): Aplicar desde BBCH 15 (la 5a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa).             Uso profesional aire libre: Realizar 1-6aplicaciones cada 7-14 días.            Dosis por aplicación pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,42-3,6 kg/ha.            Volumen de caldo: 405-1.000 l/ha.            Uso profesional invernadero:            Realizar 1-6 aplicaciones cada 7-14 días.            Dosis por aplicación pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,42-2,47 kg/ha.            Volumen de caldo: 405-1.000 l/ha.             Uso no profesional: Realizar 1-3 aplicaciones cada 7-14 días.            Dosis por aplicación pulverización manual con mochila pulverizadora de jardín: 0,14-0,3 g/m<sup>2</sup>.            Volumen de caldo: 40-100 ml/m<sup>2</sup>.</p>



USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	ALTERNARIA		<p>(Aire libre e invernadero): Aplicar desde BBCH 15 (la 5a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa).</p> <p>Uso profesional aire libre: Realizar 1-6 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,42-3,6 kg/ha. Volumen de caldo: 405-1.000 l/ha.</p> <p>Uso profesional invernadero: Realizar 1-6 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,42-2,47 kg/ha. Volumen de caldo: 405-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Realizar 1-3 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación pulverización manual con mochila pulverizadora de jardín: 0,14-0,3 g/m<sup>2</sup>. Volumen de caldo: 40-100 ml/m<sup>2</sup>.</p>
	ANTRACNOSIS		
	BACTERIOSIS		<p>(Aire libre e invernadero): Aplicar desde BBCH 15 (la 5a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa).</p> <p>Uso profesional aire libre: Realizar 1-6 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,42-3,6 kg/ha. Volumen de caldo: 405-1.000 l/ha.</p> <p>Uso profesional invernadero: Realizar 1-6 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,42-2,47 kg/ha. Volumen de caldo: 405-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Realizar 1-3 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación pulverización manual con mochila pulverizadora de jardín: 0,14-0,3 g/m<sup>2</sup>. Volumen de caldo: 40-100 ml/m<sup>2</sup>.</p>



USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Bulbos hortícolas	MILDIU	0,2 - 0,28	<p>(ajo, cebolla y chalota): Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja (&gt; 3 cm) claramente visible) hasta BBCH 47 (Inclinación del follaje: en 10 % de las plantas).</p> <p>Uso profesional: Realizar 1-4 aplicaciones con un intervalo de 8-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 2-2,85 kg/ha. Volumen de caldo: 700-1.000</p> <p>Uso no profesional: Realizar 1-3 aplicaciones con un intervalo de 11-14 días. Dosis por aplicación pulverización manual con mochila pulverizadora jardín: 0,2-0,285 g/m<sup>2</sup>. Volumen de caldo: 70-100 ml/m<sup>2</sup>.</p>
	ALTERNARIA		
	ANTRACNOSIS		
	BACTERIOSIS		
Cerezo	PSEUDOMONAS	0,17 - 0,35	<p>- Pre-floración: Aplicación desde BBCH 95 (los brotes han completado su desarrollo) hasta BBCH 53 (apertura de la yema).</p> <p>Uso profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1- 2 aplicaciones con intervalo de 19-21 días.</li> <li>- Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor, manual con mochila, lanza o pistola: 1,7-2,5 kg/ha.</li> <li>- Volumen de caldo de 500-1.000 l/ha.</li> </ul> <p>Uso no profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1-2 aplicaciones con intervalo de 20-21 días.</li> <li>- Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila de jardín: 0,17-0,31 g/m<sup>2</sup>.</li> <li>- Volumen de caldo: 50-100 ml/m<sup>2</sup>.</li> </ul>
	MONILIA		
	CRIBADO		
	BACTERIOSIS		
	ABOLLADURA		





Nº REGISTRO: 25162

MICRORAM 35 WG

USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Chirivía	ALTERNARIA	0,14 - 0,28	<p>Aplicar desde BBCH 15 (5a hoja verdadera desplegada) a BBCH 47 (Se alcanza el 70 % del diámetro esperado para la raíz, bulbo o tubérculo).</p> <p>Uso profesional: Realizar 1-4 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2,85 kg/ha. Volumen de caldo: 500-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Realizar 1-3 aplicaciones cada 11-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila de jardín: 0,14-0,285 g/m<sup>2</sup>. Volumen de caldo: 50-100 ml/m<sup>2</sup>.</p>
Colinabo	ALTERNARIA	0,14 - 0,28	<p>Aplicar desde BBCH 15 (5a hoja verdadera desplegada) a BBCH 47 (Se alcanza el 70 % del diámetro esperado para la raíz, bulbo o tubérculo).</p> <p>Uso profesional: Realizar 1-4 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2,85 kg/ha. Volumen de caldo: 500-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Realizar 1-3 aplicaciones cada 11-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila de jardín: 0,14-0,285 g/m<sup>2</sup>. Volumen de caldo: 50-100 ml/m<sup>2</sup>.</p>
Coníferas	SEPTORIA	0,2 - 0,28	Exclusivamente para uso ornamental. Aire libre e invernadero:
	SCAB		
	MONILIA		
	MILDIU		



USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	ANTRACNOSIS		<p>Uso profesional:</p> <p>Realizar 1-2 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor (aire libre) o manual con mochila, lanza o pistola (aire libre e invernadero): 2-2,85 kg/ha. Volumen de caldo: 714-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional (aire libre):</p> <p>Realizar 1-2 aplicaciones cada 14 días. Dosis por aplicación pulverización manual con mochila jardín: 0,2-0,28 g/m2. Volumen de caldo: 71-100 ml/m2.</p>
Cucurbitáceas de piel comestible	MILDIU ALTERNARIA ANTRACNOSIS  BACTERIOSIS	0,14 - 0,28	<p>(pepino, calabacín y pepinillo, aire libre e invernadero): Aplicar desde BBCH 10 (Cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 89 (madurez completa).</p> <p>Uso profesional aire libre: Realizar 1-5 aplicaciones con un intervalo de 7-14 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2,8 kg/ha. Volumen de caldo: 500-1.000 l/ha.</p> <p>Uso profesional invernadero: Realizar 1-5 aplicaciones con un intervalo de 7-14 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2,47 kg/ha. Volumen de caldo: 500-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Realizar 1-3 aplicaciones con intervalo de 7-14 días. Dosis por aplicación pulverización manual con mochila pulverizadora jardín: 0,14-0,28 g/m2. Volumen de caldo de 50-100 ml/m2.</p>
Cucurbitáceas de piel no comestible	ALTERNARIA ANTRACNOSIS BACTERIOSIS	0,14 - 0,28	(melón, sandía y calabaza, sólo aire libre): Aplicar desde BBCH 10 (Cotiledones completamente



Nº REGISTRO: 25162

MICRORAM 35 WG

USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	MILDIU		<p>desplegados) hasta BBCH 89 (madurez completa).            Uso profesional:            Realizar 1-4 aplicaciones con un intervalo de 12-14 días.            Dosis por aplicación pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2,8 kg/ha.            Volumen de caldo: 500-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional:            Realizar 1-3 aplicaciones con intervalo de 11-14 días.            Dosis por aplicación pulverización manual con mochila pulverizadora jardín: 0,14-0,28 g/m<sup>2</sup>.            Volumen de caldo de 50-100 ml/m<sup>2</sup>.</p>
Fresal	ANTRACNOSIS	0,21 - 0,28	<p>(aire libre e invernadero): Aplicar desde BBCH 13 (3 hojas, desplegadas) hasta BBCH 85 (los primeros frutos comienzan a adquirir el color varietal típico).</p> <p>Uso profesional (aire libre e invernadero):</p> <p>Realizar 1-3 aplicaciones con intervalo de 7 días.            Dosis por aplicación pulverización normal con tractor (aire libre e invernadero) o manual con mochila, lanza o pistola (aire libre e invernadero): 2,14-2,85 kg/ha.            Volumen de caldo: 764-800 l/ha.</p> <p>Uso no profesional (solo aire libre):</p> <p>Realizar 1-3 aplicaciones con intervalo de 7 días.            Dosis por aplicación mochila pulverizadora jardín: 0,21-0,265 g/m<sup>2</sup>.            Volumen de caldo de 76-80 ml/m<sup>2</sup>.</p>
	MYCOSPHAERELLA		
Fronosas	SEPTORIA	0,2 - 0,28	Exclusivamente para uso ornamental. Aire libre e invernadero:
	SCAB		
	MONILIA		
	MILDIU		



USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	ANTRACNOSIS		<p>Uso profesional:</p> <p>Realizar 1-2 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor (aire libre) o manual con mochila, lanza o pistola (aire libre e invernadero): 2-2,85 kg/ha. Volumen de caldo: 714-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional (aire libre):</p> <p>Realizar 1-2 aplicaciones cada 14 días. Dosis por aplicación pulverización manual con mochila jardín: 0,2-0,28 g/m2. Volumen de caldo: 71-100 ml/m2.</p>
Frutales de hueso	ABOLLADURA PSEUDOMONAS MONILIA BACTERIOSIS	0,17 - 0,35	<p>(melocotonero, nectarino y ciruelo):</p> <p>- Pre-floración: Aplicar desde BBCH 95 (los brotes han completado su desarrollo) hasta BBCH 53 (apertura de la yema). Realizar 1-2 aplicaciones cada 19-21 días (uso prof) y 20-21 días (uso no prof).</p> <p>Uso profesional: Dosis por aplic. pulverización normal con tractor, manual con mochila, lanza o pistola: 1,7-2,5 kg/ha. Vol. caldo de 500-1.000 l/ha. Uso no profesional: Dosis por aplic. pulverización manual con mochila de jardín: 0,17-0,31 g/m2. Vol. caldo: 50-100 ml/m2.</p>
Frutales de pepita	CHANCRO  BACTERIOSIS	0,21 - 0,34	<p>- Pre-floración: Aplicar BBCH 91 (los brotes han completado su desarrollo) hasta BBCH 53 (apertura de las yemas). Realizar 1-2 aplicaciones cada 19-21 días (uso prof) o cada 20-21 días (uso no prof).</p> <p>Uso profesional: Dosis por aplic. pulverización normal con tractor, manual con mochila, lanza o pistola: 2,14-2,15 kg/ha. Vol. caldo de 630-1.000 l/ha. Uso no profesional: Dosis por aplic. pulverización manual con mochila de jardín: 0,21-0,31 g/m2. Vol. caldo: 63-100 ml/m2.</p>



Nº REGISTRO: 25162

MICRORAM 35 WG

USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	MOTEADO	0,15 - 0,3	<p>- Pre-floración: Aplicar BBCH 91 (los brotes han completado su desarrollo) hasta BBCH 53 (apertura de las yemas). Realizar 1-4 aplicaciones cada 14-21 días (uso prof) o 1-2 aplicaciones cada cada 18-21 días (uso no prof).            Uso profesional: Dosis por aplic. pulverización normal con tractor, manual con mochila, lanza o pistola: 2,14-3 kg/ha. Vol. caldo de 500-1.000 l/ha.            Uso no profesional: Dosis por aplic. pulverización manual con mochila de jardín: 0,21-0,31 g/m2. Vol. caldo: 50-100 ml/m2.</p> <p>-Postfloración: Aplicar BBCH 73 (El 30% de los frutos alcanzan el tamaño específico) hasta BBCH 85 (maduración de frutos). Realizar 1-4 aplicaciones cada 14-21 días (uso prof) o cada 14-21 días (uso no prof). Plazo de seguridad 3 días en post-floración.            Uso profesional: Dosis por aplic. pulverización normal con tractor, manual con mochila, lanza o pistola: 1-1,42 kg/ha. Vol. caldo de 500-946 l/ha.            Uso no profesional: Dosis por aplic. pulverización manual con mochila de jardín: 0,06-0,142 g/m2. Vol. caldo: 50 - 94,6 ml/m2.</p>
	PODREDUMBRE DEL FRUTO  PSEUDOMONAS	0,21 - 0,34	<p>- Pre-floración: Aplicar BBCH 91 (los brotes han completado su desarrollo) hasta BBCH 53 (apertura de las yemas). Realizar 1-2 aplicaciones cada 19-21 días (uso prof) o cada 20-21 días (uso no prof).</p> <p>Uso profesional: Dosis por aplic. pulverización normal con tractor, manual con mochila, lanza o pistola: 2,14-2,15 kg/ha. Vol. caldo de 630-1.000 l/ha.            Uso no profesional: Dosis por aplic. pulverización manual con mochila de jardín: 0,21-0,31 g/m2. Vol. caldo: 63-100 ml/m2.</p>
Guisante verde	MILDIU ANTRACNOSIS	0,14 - 0,28	Aplicar desde BBCH 11 (1a hoja (con estípulas), desplegada, o 1er.



USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	BACTERIOSIS		<p>zarcillo, desarrollado (en las variedades sin hojas) a BBCH 69 (fin de la floración).</p> <p>Uso profesional: Realizar 1 - 4 aplicaciones por campaña cada 8-14 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2.85 kg/ha. Volumen de caldo: 500-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Realizar 1 - 3 aplicaciones por campaña cada 11-14 días. Dosis por aplicación mochila pulverizadora jardín: 0,14-0,28 g/m2. Volumen de caldo: 50-100 ml/m2.</p>
Haba verde	ANTRACNOSIS BACTERIOSIS	0,14 - 0,28	<p>Aplicar desde BBCH 11 (1a hoja (con estípulas), desplegada, o 1er. zarcillo, desarrollado (en las variedades sin hojas) a BBCH 69 (fin de la floración).</p> <p>Uso profesional: Realizar 1 - 4 aplicaciones por campaña cada 8-14 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2.85 kg/ha. Volumen de caldo: 500-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Realizar 1 - 3 aplicaciones por campaña cada 11-14 días. Dosis por aplicación mochila pulverizadora jardín: 0,14-0,28 g/m2. Volumen de caldo: 50-100 ml/m2.</p>
	MILDIU		
	MILDIU	0,14 - 0,28	



Nº REGISTRO: 25162

MICRORAM 35 WG

USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Hortalizas del género Brassica	BACTERIOSIS		<p>(coliflor y brécol): Aplicar desde BBCH 41 (yemas laterales comienzan a desarrollarse) a BBCH 59 (primeros pétalos florales visibles; flores cerradas todavía).</p> <p>Uso profesional:</p> <p>Realizar 1 - 4 aplicaciones por campaña cada 7-14 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2,85 kg/ha. Volumen de caldo: 500-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional:</p> <p>Realizar 1 - 3 aplicaciones por campaña cada 11-14 días. Dosis por aplicación pulverización manual con mochila pulverizadora jardín: 0,14-0,28 g/m<sup>2</sup>. Volumen de caldo: 50-100 l/ha.</p>
Judía verde	ANTRACNOSIS	0,14 - 0,28	<p>Aplicar desde BBCH 11 (1a hoja (con estípulas), desplegada, o 1er. zarcillo, desarrollado (en las variedades sin hojas) a BBCH 69 (fin de la floración).</p> <p>Uso profesional:</p> <p>Realizar 1 - 4 aplicaciones por campaña cada 8-14 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2.85 kg/ha. Volumen de caldo: 500-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional:</p> <p>Realizar 1 - 3 aplicaciones por campaña cada 11-14 días. Dosis por aplicación mochila pulverizadora jardín: 0,14-0,28 g/m<sup>2</sup>. Volumen de caldo: 50-100 ml/m<sup>2</sup>.</p>
	BACTERIOSIS		
Lechuga y similares	ALTERNARIA	0,2 - 0,28	<p>(Solo canónigos, lechugas, escarolas, mastuerzos y otros</p>
	BACTERIOSIS		



Nº REGISTRO: 25162

MICRORAM 35 WG

USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	MILDIU		<p>brotos, barbareas, rúcula o ruqueta, mostaza y mostaza china y brotes tiernos (incluidas las especies de Brassica); aire libre e invernadero): Aplicar desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) a BBCH 49 (tamaño, forma y firmeza de la cabeza, típicos).</p> <p>Uso profesional (aire libre e invernadero)</p> <p>Realizar 1 - 4 aplicaciones por campaña cada 7-14 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor (aire libre) o manual con mochila, lanza o pistola (aire libre e invernadero): 2-2,85 kg/ha. Volumen de caldo: 714-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional (aire libre)</p> <p>Realizar 1 - 3 aplicaciones por campaña cada 11-14 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor (aire libre) o manual con mochila, lanza o pistola (aire libre e invernadero): 0,2-0,28 g/m<sup>2</sup>. Volumen de caldo: 72-100 ml/m<sup>2</sup>.</p>
Nabo	ALTERNARIA	0,14 - 0,28	<p>Aplicar desde BBCH 15 (5a hoja verdadera desplegada) a BBCH 47 (Se alcanza el 70 % del diámetro esperado para la raíz, bulbo o tubérculo).</p> <p>Uso profesional: Realizar 1-4 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2,85 kg/ha. Volumen de caldo: 500-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Realizar 1-3 aplicaciones cada 11-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila de jardín: 0,14-0,285 g/m<sup>2</sup>. Volumen de caldo: 50-100 ml/m<sup>2</sup>.</p>





Nº REGISTRO: 25162

MICRORAM 35 WG

USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Nogal	BACTERIOSIS	0,14 - 0,2	<p>Aplicar en prefloración.</p> <p>Uso profesional: Realizar 1-2 aplicaciones cada 19-21 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2,5 kg/ha. Emplear un volumen de caldo de 1.000-1.500 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Realizar 1-2 aplicaciones cada 20-21 días. Dosis por aplicación pulverización manual con mochila jardín: 0,14-0,31 g/m<sup>2</sup>. Emplear un volumen de caldo de 100-150 ml/m<sup>2</sup>.</p>
Ñame	MILDIU	0,21 - 0,35	<p>Aplicar desde BBCH 15 (5a hoja verdadera desplegada) a BBCH 85 (bayas de la fructificación de 1er grado, de color ocre o amarronadas).</p> <p>Uso profesional: Realizar 1-4 aplicaciones cada 10-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 2,14-3,6 kg/ha. Volumen de caldo: 611-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Realizar 1-3 aplicaciones cada 11-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila de jardín: 0,21-0,3 g/m<sup>2</sup>. Volumen de caldo: 62-100 ml/m<sup>2</sup>.</p>
	ALTERNARIA		
Olivo	REPILO	0,21 - 0,35	<p>Aplicar desde BBCH 15 (desarrollo de las hojas) a BBCH 89 (fruto</p>
	ANTRACNOSIS		



Nº REGISTRO: 25162

MICRORAM 35 WG

USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	TUBERCULOSIS		<p>maduro y apto para consumo).</p> <p>Uso profesional: Realizar 1-4 aplicaciones cada 22-30 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 2,15-3,5 kg/ha. Volumen de caldo: 800-1.200 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Realizar 1-3 aplicaciones cada 30 días. Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila de jardín: 0,21-0,32 g/m<sup>2</sup>. Volumen de caldo: 80-120 ml/m<sup>2</sup>.</p>
Ornamentales herbáceas	ANTRACNOSIS	0,2 - 0,28	<p>(aire libre e invernadero):</p> <p>Uso profesional:</p> <p>Realizar 1-2 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor (aire libre) o manual con mochila, lanza o pistola (aire libre e invernadero): 2-2,85 kg/ha. Volumen de caldo: 714-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional (aire libre):</p> <p>Realizar 1-2 aplicaciones cada 14 días. Dosis por aplicación pulverización manual con mochila jardín: 0,2-0,28 g/m<sup>2</sup>. Volumen de caldo: 71-100 ml/m<sup>2</sup>.</p>
	MILDIU		
	MONILIA		
	SCAB		
	SEPTORIA		
Palmáceas	SEPTORIA	0,2 - 0,28	<p>(aire libre e invernadero):</p> <p>Uso profesional:</p>
	SCAB		
	MONILIA		
	MILDIU		



USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	ANTRACNOSIS		<p>Realizar 1-2 aplicaciones cada 7-14 días.            Dosis por aplicación pulverización normal con tractor (aire libre) o manual con mochila, lanza o pistola (aire libre e invernadero): 2-2,85 kg/ha.            Volumen de caldo: 714-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional (aire libre):</p> <p>Realizar 1-2 aplicaciones cada 14 días.            Dosis por aplicación pulverización manual con mochila jardín: 0,2-0,28 g/m2.            Volumen de caldo: 71-100 ml/m2.</p>
Palmera datilera	SEPTORIA	0,2 - 0,28	<p>Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano). Aire libre e invernadero:</p> <p>Uso profesional:</p> <p>Realizar 1-2 aplicaciones cada 7-14 días.            Dosis por aplicación pulverización normal con tractor (aire libre) o manual con mochila, lanza o pistola (aire libre e invernadero): 2-2,85 kg/ha.            Volumen de caldo: 714-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional (aire libre):</p> <p>Realizar 1-2 aplicaciones cada 14 días.            Dosis por aplicación pulverización manual con mochila jardín: 0,2-0,28 g/m2.            Volumen de caldo: 71-100 ml/m2.</p>
	SCAB		
	MONILIA		
	ANTRACNOSIS		



Nº REGISTRO: 25162

MICRORAM 35 WG

USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Pataca, aguaturma, tupinambo	ALTERNARIA	0,14 - 0,28	<p>Aplicar desde BBCH 15 (5a hoja verdadera desplegada) a BBCH 47 (Se alcanza el 70 % del diámetro esperado para la raíz, bulbo o tubérculo).</p> <p>Uso profesional: Realizar 1-4 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2,85 kg/ha. Volumen de caldo: 500-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Realizar 1-3 aplicaciones cada 11-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila de jardín: 0,14-0,285 g/m<sup>2</sup>. Volumen de caldo: 50-100 ml/m<sup>2</sup>.</p>
Patata	ALTERNARIA	0,21 - 0,35	<p>Aplicar desde BBCH 15 (5a hoja verdadera desplegada) a BBCH 85 (bayas de la fructificación de 1er grado, de color ocre o amarronadas).</p> <p>Uso profesional: Realizar 1-4 aplicaciones cada 10-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 2,14-3,6 kg/ha. Volumen de caldo: 611-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Realizar 1-3 aplicaciones cada 11-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila de jardín: 0,21-0,3 g/m<sup>2</sup>. Volumen de caldo: 62-100 ml/m<sup>2</sup>.</p>
	ANTRACNOSIS		
	MILDIU		



Nº REGISTRO: 25162

MICRORAM 35 WG

USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Pimiento	ALTERNARIA	0,14 - 0,35	<p>(excepto tipo guindilla; solo aire libre): Aplicar desde BBCH 15 (la 5a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa).</p> <p>Uso profesional aire libre: Realizar 1-5 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2,85 kg/ha. Volumen de caldo: 500-1.000 l/ha.</p> <p>Uso profesional invernadero: Realizar 1-5 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2,47 kg/ha. Volumen de caldo: 500-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Realizar 1-3 aplicaciones cada 11-14 días. Dosis por aplicación pulverización manual con mochila pulverizadora de jardín: 0,14-0,28 g/m<sup>2</sup>. Volumen de caldo: 50-100 ml/m<sup>2</sup>.</p>
	ANTRACNOSIS		<p>(excepto tipo guindilla; solo aire libre): Aplicar desde BBCH 15 (la 5a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa).</p> <p>Uso profesional aire libre: Realizar 1-5 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2,85 kg/ha. Volumen de caldo: 500-1.000 l/ha.</p> <p>Uso profesional invernadero: Realizar 1-5 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2,47 kg/ha. Volumen de caldo: 500-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Realizar 1-3 aplicaciones cada 11-14 días. Dosis por aplicación pulverización manual con mochila pulverizadora de jardín: 0,14-0,28 g/m<sup>2</sup>. Volumen de caldo: 50-100 ml/m<sup>2</sup>.</p>



Nº REGISTRO: 25162

MICRORAM 35 WG

USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	<p>BACTERIOSIS</p> <hr/> <p>MILDIU</p>		<p>(excepto tipo guindilla; solo aire libre): Aplicar desde BBCH 15 (la 5a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa).</p> <p>Uso profesional aire libre: Realizar 1-5 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2,85 kg/ha. Volumen de caldo: 500-1.000 l/ha.</p> <p>Uso profesional invernadero: Realizar 1-5 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2,47 kg/ha. Volumen de caldo: 500-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Realizar 1-3 aplicaciones cada 11-14 días. Dosis por aplicación pulverización manual con mochila pulverizadora de jardín: 0,14-0,28 g/m<sup>2</sup>. Volumen de caldo: 50-100 ml/m<sup>2</sup>.</p>
Rábano	ALTERNARIA	0,14 - 0,28	<p>Aplicar desde BBCH 15 (5a hoja verdadera desplegada) a BBCH 47 (Se alcanza el 70 % del diámetro esperado para la raíz, bulbo o tubérculo).</p> <p>Uso profesional: Realizar 1-4 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2,85 kg/ha. Volumen de caldo: 500-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Realizar 1-3 aplicaciones cada 11-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila de jardín: 0,14-0,285 g/m<sup>2</sup>. Volumen de caldo: 50-100 ml/m<sup>2</sup>.</p>



Nº REGISTRO: 25162

MICRORAM 35 WG

USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Rábano rusticano	ALTERNARIA	0,14 - 0,28	Aplicar desde BBCH 15 (5a hoja verdadera desplegada) a BBCH 47 (Se alcanza el 70 % del diámetro esperado para la raíz, bulbo o tubérculo). Uso profesional: Realizar 1-4 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2,85 kg/ha. Volumen de caldo: 500-1.000 l/ha. Uso no profesional: Realizar 1-3 aplicaciones cada 11-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila de jardín: 0,14-0,285 g/m <sup>2</sup> . Volumen de caldo: 50-100 ml/m <sup>2</sup> .
Raíz de perejil	ALTERNARIA	0,14 - 0,28	Aplicar desde BBCH 15 (5a hoja verdadera desplegada) a BBCH 47 (Se alcanza el 70 % del diámetro esperado para la raíz, bulbo o tubérculo). Uso profesional: Realizar 1-4 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2,85 kg/ha. Volumen de caldo: 500-1.000 l/ha. Uso no profesional: Realizar 1-3 aplicaciones cada 11-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila de jardín: 0,14-0,285 g/m <sup>2</sup> . Volumen de caldo: 50-100 ml/m <sup>2</sup> .



USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Remolacha de mesa	ALTERNARIA	0,14 - 0,28	<p>Aplicar desde BBCH 15 (5a hoja verdadera desplegada) a BBCH 47 (Se alcanza el 70 % del diámetro esperado para la raíz, bulbo o tubérculo).</p> <p>Uso profesional: Realizar 1-4 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2,85 kg/ha. Volumen de caldo: 500-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Realizar 1-3 aplicaciones cada 11-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila de jardín: 0,14-0,285 g/m<sup>2</sup>. Volumen de caldo: 50-100 ml/m<sup>2</sup>.</p>
Salsifí	ALTERNARIA	0,14 - 0,28	<p>Aplicar desde BBCH 15 (5a hoja verdadera desplegada) a BBCH 47 (Se alcanza el 70 % del diámetro esperado para la raíz, bulbo o tubérculo).</p> <p>Uso profesional: Realizar 1-4 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2,85 kg/ha. Volumen de caldo: 500-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Realizar 1-3 aplicaciones cada 11-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila de jardín: 0,14-0,285 g/m<sup>2</sup>. Volumen de caldo: 50-100 ml/m<sup>2</sup>.</p>
Tomate	ALTERNARIA ANTRACNOSIS BACTERIOSIS	0,14 - 0,35	<p>Aplicar desde BBCH 15 (la 5a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89</p>





Nº REGISTRO: 25162

MICRORAM 35 WG

USO	AGENTE	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	MILDIU		<p>(madurez completa).</p> <p>Uso profesional aire libre: Realizar 1-6 aplicaciones cada 14 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,42-3,6 kg/ha. Volumen de caldo: 405-600 l/ha.</p> <p>Uso profesional invernadero: Realizar 1-6 aplicaciones cada 14 días. Dosis por aplicación pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,42-2,47 kg/ha. Volumen de caldo: 405-600 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Realizar 1-3 aplicaciones cada 14 días. Dosis por aplicación pulverización manual con mochila pulverizadora de jardín: 0,14-0,3 g/m<sup>2</sup>. Volumen de caldo: 40-60 ml/m<sup>2</sup>.</p>
Zanahoria	ALTERNARIA	0,14 - 0,28	<p>Aplicar desde BBCH 15 (5a hoja verdadera desplegada) a BBCH 47 (Se alcanza el 70 % del diámetro esperado para la raíz, bulbo o tubérculo).</p> <p>Uso profesional: Realizar 1-4 aplicaciones cada 7-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila, lanza o pistola: 1,4-2,85 kg/ha. Volumen de caldo: 500-1.000 l/ha.</p> <p>Uso no profesional: Realizar 1-3 aplicaciones cada 11-14 días. Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila de jardín: 0,14-0,285 g/m<sup>2</sup>. Volumen de caldo: 50-100 ml/m<sup>2</sup>.</p>

**Plazos de Seguridad (Protección del consumidor):**

Uso	P.S. (días)
Almendro, Apionabo, Avellano, Chirivía, Colinabo, Hortalizas del género Brassica, Nabo, Olivo, Patata, aguaturma, tupinambo, Rábano, Rábano rusticano, Raíz de perejil, Remolacha de mesa, Salsifí, Zanahoria	14
Pimiento	21



Uso	P.S. (días)
Alcachofa, Bulbos hortícolas, Cucurbitáceas de piel comestible, Guisante verde, Haba verde, Judía verde	3
Berenjena, Tomate	3 FRESCO 10 INDUSTRIA
Batata, boniato, Cucurbitáceas de piel no comestible, Fresal, Lechuga y similares, Ñame, Patata	7
Albaricoquero, Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Cerezo, Coníferas, Frondosas, Frutales de hueso, Frutales de pepita, Nogal, Ornamentales herbáceas, Palmáceas, Palmera datilera	NP

**Condiciones generales de uso:**

Fungicida/bactericida de contacto que inhibe el crecimiento de enfermedades causadas por patógenos fúngicos y bacterianos autorizado en cultivos al aire libre (uso profesional y no profesional) y en invernadero (solo uso profesional). Aplicar en pulverización normal con tractor (aire libre) y manual con mochila, lanza o pistola (aire libre e invernadero únicamente para alturas de planta inferiores a 1m). En uso no profesional se aplicará mediante pulverización manual con mochila de jardín.

No superar la dosis máxima de producto de 11,4 kg/ha y año.

No superar la dosis máxima de cobre inorgánico de 4 kg de Cu (cobre inorgánico)/ha y año.

Observar precauciones por la fitotoxicidad propia del cobre, sobre todo en zonas frías y húmedas, en algunas variedades de frutales, vid y otros cultivos.

**Excepciones:** --**Clase de usuario:**

Uso profesional y no profesional.

**Mitigación de riesgos en la manipulación:****SEGURIDAD DEL APLICADOR****AIRE LIBRE:**

- MEZCLA, CARGA, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO:

Para pulverizaciones con tractor y manuales con mochila y con lanza/pistola:

- o ropa de trabajo,
- o guantes de protección química.

- APLICACIÓN:



Para pulverizaciones manuales con mochila y con lanza/pistola:

- o ropa de trabajo,
- o guantes de protección química.

Para pulverizaciones con tractor:

- o ropa de trabajo.

#### INVERNADERO:

- MEZCLA, CARGA :

Pulverizaciones manuales con mochila y lanza/pistola a una altura de pulverización superior a 1 metro:

- o ropa de trabajo,
- o guantes de protección química,
- o mascarilla tipo FFP1 (según norma UNE-EN-149:2001+A1:2010) o mascarilla con filtro del tipo P1 (según normas UNE-EN 143:2001, UNE-EN 143/AC:2002, UNE-EN 143:2001/AC:2005, UNE-EN 143:2001/A1:2006).

Pulverizaciones manuales con mochila y lanza/pistola a una altura de pulverización inferior a 1 metro:

- o ropa de trabajo
- o guantes de protección química

- APLICACIÓN, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO:

Pulverizaciones manuales con mochila y lanza/pistola a una altura de pulverización superior a 1 metro:

- o ropa de protección química tipo 3 o 4 (según norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009),
- o calzado resistente a productos químicos,
- o guantes de protección química,
- o capucha y pantalla facial (según norma UNE-EN 166:2002).

Pulverizaciones manuales con mochila y lanza/pistola a una altura de pulverización inferior a 1 metro:

- o ropa de trabajo
- o guantes de protección química

#### SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

o En tomate y berenjena industrial, patata, batata o boniato, ñame y frutales de pepita (posfloración): ropa de trabajo.

o En alcachofa, hortalizas de bulbo (cebolla, ajo, chalotes, etc.), leguminosas frescas (judías, guisantes, habas, etc.), zanahorias, remolacha de mesa, apionabo, rábano rústico, aguaturma, chirivía, raíz de perejil, rábano, salsifí, colinabo, nabo, hortalizas del género brassica (brócoli, coliflor, etc.), lechuga y similares, pimiento, cucurbitáceas de piel comestibles y no comestible, tomate y berenjena (fresco), fresas, ornamentales herbáceas, arbustos y pequeños árboles ornamentales, coníferas, frondosas, palmáceas, palmera datilera, nogal, olivo, cítricos, frutales de cáscara, frutales de pepita prefloración, frutales de hueso prefloración: Ropa de trabajo y guantes de protección química (durante el manejo del cultivo tratado o superficies contaminadas para las tareas de reentrada). Se respetará



Nº REGISTRO: 25162

MICRORAM 35 WG

además el plazo de reentrada fijado.

PLAZO DE REENTRADA (para todas las tareas excepto inspección y riego):

21 días en frutales de pepita prefloración y frutales de hueso prefloración

20 días en frutales de pepita posfloración

14 días en olivo, frutales de cáscara

5 días en ornamentales herbáceas, arbustos y pequeños árboles ornamentales, coníferas, frondosas, palmáceas y palmera datilera, todos ellos en invernadero

#### FRASES ASOCIADAS A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO

Ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.

Durante la aplicación del producto, el operador evitará el contacto con el follaje húmedo.

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

No tratar con este producto en caso de que se prevea la realización de labores mecánicas que puedan deteriorar los guantes de protección química.

#### Clasificaciones y Etiquetado:

<b>Clase y categoría de peligro (Humana)</b>	Toxicidad aguda (oral e inhalatoria). Categoría 4.
<b>Pictograma</b>	GHS07 (signo de exclamación)
<b>Palabra Advertencia</b>	Atención
<b>Indicaciones de peligro</b>	EUH 401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
<b>Consejos de Prudencia</b>	P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. (Únicamente para los envases destinados a jardinería exterior doméstica). P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 - Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección. P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
<b>Clase y categoría de peligro (Medio ambiental)</b>	Acuático agudo 1 Acuático crónico 1
<b>Pictograma</b>	GHS09 (medio ambiente)



<b>Palabra Advertencia</b>	Atención
<b>Indicaciones de peligro</b>	H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
<b>Consejos Prudencia</b>	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P391 - Recoger el vertido. P501 - Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

**“A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO”, en caracteres que resalten el texto.**

**Mitigación de riesgos ambientales:**

SPE2:

Para proteger las aguas subterráneas no aplicar en suelos arenosos, pedregosos ni con drenaje artificial.

SPE3:

Para proteger a los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial de:

- 20 m con cubierta vegetal o 10 m con cubierta vegetal y boquillas del 75% de reducción de deriva en olivo
- 30 m con 20 m de cubierta vegetal o 20 m con cubierta vegetal y boquillas del 75% de reducción de deriva en frutales de hueso y de pepita, frutales de cáscara, arbustos y pequeños árboles ornamentales, coníferas, frondosas, palmáceas y palmera datilera
- 40 m con 20 m de cubierta vegetal o 20 m con cubierta vegetal y boquillas del 75% de reducción de deriva en nogal
- 5 m para patatas, fresa, tomate y berenjena, pimiento, alcachofa, brócoli, coliflor, cucurbitáceas de piel comestible y no comestible, cebolla, ajo, chalota, lechuga y similares, leguminosas verdes, zanahoria, batata o boniato, ñame, remolacha de mesa, apionabo, rábano rusticano, aguaturma, chirivía, raíz de perejil, rábano, salsifí, colinabo, nabo y ornamentales herbáceas.

**Eliminación Producto y/o caldo: --**

**Gestión de envases:**

Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1416/2001, de 14 de diciembre, sobre envases de productos fitosanitarios, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

**Otras indicaciones reglamentarias:**

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

Por estar la mezcla clasificada por su toxicidad aguda, los envases deberán ir provistos de una advertencia detectable al tacto.

En cumplimiento del artículo 48.2 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios, los envases unitarios destinados al uso en jardinería exterior doméstica, por venderse el



**Nº REGISTRO: 25162**

**MICRORAM 35 WG**

preparado al público en general, no excederán la capacidad de 500 g.

En la etiqueta de este producto se deberá incluir la leyenda "autorizado para jardinería exterior doméstica", en caracteres preferentemente visibles.

Para los usos en jardinería exterior doméstica y en aquellas zonas destinadas al uso público en general, se deberá cumplir con las especificaciones recogidas en el Real Decreto 1311/2012 por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

La autorización del producto queda supeditada a posibles modificaciones tras la renovación de la autorización europea de la sustancia activa cobre.

**Condiciones de almacenamiento: --**

**Requerimiento de datos/estudios complementarios: --**