

1. NOMBRE COMERCIAL

EURO

2. NÚMERO DE REGISTRO

Registro Nacional: 79 – F7/NA

3. COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACION	TIPO DE FORMULACIÓN
Mancozeb	600 g/kg	Polvo mojable (WP)
Dimethomorph	90 g/kg	

4. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

EURO es un fungicida sistémico con acción protectante. Inhibe la formación de la pared celular del patógeno e inactiva los grupos sulfhidrilo de los aminoácidos y las enzimas de las células del patógeno lo que resulta en la interrupción del metabolismo de los lípidos, la respiración y la producción de ATP.

5. MODO DE EMPLEO

Para su preparación llenar la mitad del tanque de aspersión con agua limpia, añadir la cantidad necesaria del producto, de acuerdo a las dosis establecidas, completar hasta el nivel requerido, manteniendo la agitación para garantizar la homogenización de la mezcla.

6. COMPATIBILIDAD

Es incompatible con agentes oxidantes. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala previa a la aplicación.

7. TOXICIDAD

Categoría toxicológica **III – LIGERAMENTE PELIGROSO**

8. USOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (Kg/ha)	Periodo de carencia
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Lancha tardía (<i>Phytophthora infestans</i>)	2,5*	14 días entre última aplicación y la cosecha.
Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>)	Mildiu veloso (<i>Pseudoperonospora</i> sp.)	0,5 Kg/200 l agua	14 días
Kiwano (<i>Cucumis metuliferus</i>)			
Melón (<i>Cucumis melo</i>)			
Pepinillo (<i>Cucumis sativus</i>)			
Sambo (<i>Cucurbita ficifolia</i>)			
Zapallo (<i>Cucurbita maxima</i>) Zucchini (<i>Cucurbita pepo</i>)			
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Lancha tardía (<i>Phytophthora infestans</i>)	1,25 Kg/ha	7 días
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Mancha de asfalto (<i>Phyllachora maydis</i>)	0,75 Kg/200 l agua	7 días
		1,125 Kg/ha	
Cebolla (<i>Allium cepa</i>)	Mildiu (<i>Peronospora destructor</i>)	0,5 Kg/ha	14 días
Piña (<i>Ananas comosus</i>)	Pudrición del corazón (<i>Phytophthora parasitica</i>)	750 g/ha	180 días

*Papa: 400 litros de agua por hectárea.

Volumen de agua: en todos los cultivos se debe realizar la calibración del equipo de aspersión para conocer la cantidad de agua a utilizar para cubrir una hectárea y de acuerdo a la etapa fenológica del cultivo.

9. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Papa: La aplicación se realizará como tratamiento curativo, con el apareamiento de la plaga de acuerdo al umbral económico (2% del ataque). Aplicar dos veces durante el ciclo de cultivo.
En Sandía, Kiwano, Melón, Pepinillo, Sambo, Zapallo y Zucchini: se recomienda aplicar de manera preventiva o con presencia de los primeros síntomas, 2 aplicaciones por ciclo de cultivo con intervalo de 7 días dependiendo de las condiciones del clima y estado fenológico del cultivo.
En Tomate riñón: se recomienda efectuar 2 aplicaciones por ciclo de cultivo en etapa de desarrollo vegetativo con intervalo de 7 días de manera preventiva o cuando el umbral económico de daño alcance el 2%.
Maíz: efectuar una aplicación de manera preventiva o con menos del 3% de severidad de la enfermedad entre la etapa de desarrollo vegetativo y pre-floración.
Cebolla: realizar una aplicación por ciclo de cultivo en presencia de los primeros síntomas (1-2% de área foliar afectada) en etapa de desarrollo vegetativo.
Piña: realizar 2 aplicaciones por ciclo de cultivo, a intervalo de 7 días, aplicar en presencia de la plaga, cuando el umbral económico alcance el 2%.

10. FITOTOXICIDAD

El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a las dosis recomendadas en la etiqueta.