## **IPROVALICARB + PROPINEB**

Marcas comerciales: MELODY-DUO.

#### Nomenclatura Química:

 $iprovalicarb: \{2\text{-metil-1-[1-(4-metilfenil)-etilcarbonil]-propil}\} - \acute{e}ster.$ 

propineb: propilen bisditiocarbamato de zinc.

Clasificación Química: carbonilpropilcarbamato + ditiocarbamato.

Acción: de contacto y sistémica.

Uso: fungicida.

Cultivo	Enfermedad	Dosis	TC	Momento de Aplicación
Рара	Tizón tardío de la papa ( <i>Phytophthora infestans</i> )	1250 g/ha	7	Las aplicaciones deben iniciarse cuando las plantas tengan entre 10 y 15 cm de altura, continuando con las aplicaciones a intervalos de 7 días en aplicaciones alternadas con propineb 70% de acuerdo a la observación de condiciones predisponentes.  Se recomiendan 3 a 4 aplicaciones consecutivas a partir del inicio de la tuberización.
Vid	Peronóspora ( <i>Plasmopara viticola</i> )	250 g/hl o 2500 g/ha	21	A partir de que los brotes tengan 10 cm de longitud, comenzar las aplicaciones a intervalos de 21 días suspendiendo las mismas durante la floración y continuando con ellas de acuerdo a la presencia de condiciones predisponentes.

#### Información General:

Iprovalicarb + propineb, es un fungicida sistémico y de contacto a base del nuevo ingrediente activo iprovalicarb y el ya conocido propineb. La conjunción de ambos ingredientes activos en un solo producto otorgan a éste un modo complementario de acción.

#### Instrucciones de uso:

Preparación de la dilución: completar el tanque del equipo de aplicación hasta la mitad de su capacidad, agregar la dosis indicada ya sea ésta de acuerdo al caudal a gastar o a la indicación de la dosis por hectárea para finalmente completar la capacidad total del equipo con agua. En todo momento se deben mantener los agitadores en movimiento.

Equipo de aplicación: equipos convencionales de aspersión.

Método de aplicación: asperjado a la parte aérea de la planta.

Caudal de aplicación: (recomendado) vid: 1000 l/ha; papa: 400 - 500 l/ha. No es necesario repetir las aplicaciones posteriormente a una lluvia.

### Derrames:

En caso de derrame del producto sólido sin diluir, barrer y juntar el producto e introducirlo en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción en sitios autorizados de acuerdo a la legislación local vigente.

Clasificación (modo o sitio de acción): 40 (FRAC) + M3 (FRAC).

### Equipo de Protección Personal para las personas que aplican o preparan las mezclas:

Se recomienda utilizar guantes, ropa de protección adecuada, anteojos y protector facial durante la preparación y/o aplicación.

# Información Toxicológica:

DL50 oral aguda en rata: > 2500 mg/kg. DL50 dermal aguda en rata: > 2000 mg/kg.

CL50 inhalatoria.

Riesgos ambientales:

Toxicidad para aves: prácticamente no tóxico. Toxicidad para peces: prácticamente no tóxico. Toxicidad para abejas: virtualmente no tóxico.

Otros: tóxico para microcrustáceos. NO contamine fuentes de agua.

Marca	Empresa	N° Inscrip.	Form.	Conc.	C.T.
MELODY-DUO	BAYER	33652	WP	5,5% + 61,3%	IV