

## Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 10/05/2023

## **Zampro DM**

TIPO	Fungicida		
INGREDIENTE ACTIVO	Amectotradin + Dimetomorph		
GRUPO QUÍMICO	Pyrimidylamina + Ácido cinámico		
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Concentrado en suspensión (SC) que contiene 300 g de Amectotradin más 225 gramos de Dimetomorph por litro de producto comercial.		
MECANISMO DE ACCIÓN	Amectotradin tiene un movimiento sub-cuticular con acción preventiva al ataque de hongos oomicetos.  Dimetomorph tiene una elevada acción sistémica, ingresa rápidamente en el mesófilo de la hoja en forma translaminar y tiene movimiento apoplástico con efecto curativo prolongado y antiespurulante.		
MODO DE ACCIÓN	Amectotradin interrumpe el paso de los electrones en el complejo III de la mitocondria, evitando la formación de ATP, fuente de energía para el hongo.  Dimetomorph es un derivado del ácido cinámico que impide la biosíntesis de la pared celular del patógeno por lo que actúa en diversas etapas del ciclo del hongo.  Además produce lisis a nivel de pared celular del hongo.		
TOXICIDAD	Categoría Toxicológica II. Moderadamente peligroso. DL50 Oral: > 3900 mg/kg (rata) DL50 Dermal: > 5000 mg/kg (rata)		
REGISTRO	164 - F1 /NA		
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	hasta sus 3/4 hartes. Henar el denosito con adua V aditar		



COMPATIBILIDAD	Zampro DM es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina.			
FITOTOXICIDAD	Zampro DM no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.			
PERÍODO DE CARENCIA	7 días papa, Rosas N/A, Cebolla 0 días			
	L 12 horas después de la aplicación A			
ÁREA TRATADA				
PRESENTACIÓN	1.0 litro			

## PRINCIPALES CARACTERISTICAS





Fungicida de acción sistémica translaminar con efectos curativos, preventivos y antiesporulantes.

RECOMENDACIONES DE USO					
Cultivo	Plaga	Dosis	Frecuencia de aplicación		
<b>Rosa</b> (Rosa sp.)	<b>Velloso</b> (Peronospora sparsa)	1.0 cc/l	Aplicar ante la aparición de los primeros síntomas con un volumen de agua de 1600 a 1800 l/ha y repetir cada 12 a 15 días.		
<b>Papa</b> (Solanum tuberosum)	<b>Tizón tardio</b> (Phytophthora infestans)	0.9  /ha	Aplicar ante la aparición de los primeros síntomas con un volumen de agua de 600 l/ha		
<b>Cebolla</b> (Allium cepa)	<b>Mildiu</b> (Peronospora destructor)	1 I/ha	Aplicar ante la aparición de los primeros síntomas		