

1. NOMBRE COMERCIAL

PLANETA DM

2. NÚMERO DE REGISTRO

Registro Nacional: 58 - I 3/NA

3. COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO

Pirimiphos-methyl

CONCENTRACIÓN

500 g/L

TIPO DE FORMULACIÓN

Concentrado Emulsionable (EC)

4. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

Insecticida y acaricida organofosforado de amplio espectro con acción de contacto y respiratorio, penetra en los tejidos de la hoja presentando acción translaminar. Inhibidor de la colinesterasa.

5. MODO DE EMPLEO

En un recipiente pequeño con agua, añada la dosis recomendada de PLANETA DM. Mezcle hasta formar una suspensión homogénea; luego vierta en el tanque con el agua requerida para la aplicación y agite fuertemente para conseguir una mezcla homogénea. Prepare lo necesario para la aplicación. No guarde la mezcla.

6. COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de productos agrícolas de uso común, excepto aquellos que tienen reacción alcalina o ácidos. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala previa a la aplicación.

7. TOXICIDAD

Categoría toxicológica II – MODERADAMENTE PELIGROSO

8. USOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	Periodo de carencia
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Mosca Blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0,85 l/ha*	Hasta 14 días antes de cada cosecha.
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Paratrioza (<i>Bactericera cockerelli</i>)	500 ml/ha	14 días

*800 litros de agua / hectárea.

Volumen de agua: se recomienda calibrar el equipo de aspersión para conocer la cantidad de agua a utilizar para cubrir una hectárea de acuerdo a la fenología del cultivo.

Restricción de uso: Aplicar solo para el control de Mosca Blanca (*Trialeurodes vaporariorum*) en el cultivo de Tomate riñón (*Lycopersicon esculentum*) en condiciones de invernadero.

9. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

En **tomate riñón**, realizar la aplicación considerando siempre el umbral económico de daño de la plaga (10 adultos de mosca blanca por hoja completa). Realizar dos aplicaciones por ciclo y repetir la aplicación a los 7 días. Luego se puede alternar con otros productos para evitar la formación de resistencia. En **papa**, aplicar con la presencia de la plaga, realizar una aplicación por ciclo de cultivo en emergencia de brotes.

10. FITOTOXICIDAD

No se presentaron problemas de fitotoxicidad para la dosis recomendada.