

FICHA TECNICA
ROOSLITO (Thiamethoxam 141 g/L + Lambda cyhalothrin 106 g/L, SC)

1. Identificación de la compañía

NINGBO SYNAGROCHEM CO, LTD

Dirección: No. 757, 315199 Rili Middle Road, Ningbo, China

Teléfono: +86-5748309 9909

office@synagrochem.com

China

2. Ingrediente activo

Thiamethoxam

Lambda cyhalothrin

3. Concentración (s)

Thiamethoxam: 141 g/L

Lambda cyhalothrin 106 g/L

4. Formulación

Suspensión concentrada (SC)

5. Plagas y cultivos en los que se utiliza el producto con sus respectivas dosis.

Cultivo	Plaga	Dosis
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Mosca blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0.10 L/ha

6. Modo de aplicación

Aplicar en presencia de la plaga por aspersión a las hojas en forma homogénea, en una sola ocasión

7. Restricción de uso

Producto para ser utilizado en el cultivo de tomate riñón (*Lycopersicon
esculentum*) para el control de mosca blanca (*Trialeurodes vaporariorum*)

8. Cantidad de agua por hectárea

Se considera un gasto de agua de 400 L/ha

9. Pre harvest interval (PHI)

3 Días

10. Periodo de reingreso al área tratada (REI)

Se debe esperar por lo menos 24 horas antes de reingresar al área tratada

11. Instrucciones de uso

Usar el equipo de protección adecuado (guantes, botas, mascarillas, overol, lentes protectores, respiradores, ropa de protección, camisas de manga larga y pantalones largos). No usar guantes de cuero cuando maneja los pesticidas. Los Equipos de Protección Personal (EPP) tienen que estar limpios y listos para usarse. Antes y durante su uso, revise si tiene desgarraduras, agujeros u otros defectos o señales de desgaste excesivo, tal como diferencias en el color. Si encuentra un problema con cualquier parte del equipo, solicite uno nuevo para que lo reemplace.

12. Modo de acción

Thiamethoxam: Amplio espectro, sistémico con acción de contacto y estomacal.

Lambda cyhalothrin: Acción no sistémica, de contacto y estomacal.

13. Mecanismo de acción

Thiamethoxam: Agonista del receptor de acetilcolina (nAChR).

Lambda cyhalothrin: Algunas propiedades repelentes. Modulador de los canales de sodio.

14. Compatibilidad

Incompatible con materiales alcalinos. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala

15. Datos de toxicidad del producto formulado.

Toxicidad oral aguda (DL₅₀) = 310.8 mg/Kg

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀) = >2000 mg/Kg



Toxicidad inhalatoria aguda (CL₅₀) = >2.15 mg/L