

# NAROL

## METALAXIL 240 CE

REG. RSCO-FUNG-0324-328-009-025

**Formulación:** Concentrado emulsionable

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
<b>Metalaxil:</b> metil N-(metoxiacetil)-N-(2,6-xilil)-DL-alaninato (Equivalente a 242 g de i.a./L a 20°C)	<b>25.10</b>
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Disolvente y emulsificantes.	<b>74.90</b>
<b>TOTAL:</b>	<b>100.00</b>

### Ingrediente activo:

Formulado a base de Metalaxil, pertenece al grupo químico de las fenilamidas, el cual contiene 242gde ingrediente activo por litro de producto.

### Modo de acción:

**METALAXIL 240 CE** penetra en las células del hongo e interfiere selectivamente en la síntesis del ADN, inhibiendo el crecimiento del micelio y la formación de esporas y haustorios. Puede utilizarse solo o en mezcla con fungicidas de distintos modos de acción, aumentando así el ámbito de cultivos y el espectro de acción fúngica.

### Espectro de uso:

Efectivo en el control de enfermedades inducidas por Oomycetes en cultivos como: aguacate, berenjena, chile, cucurbitáceas, cítricos, jitomate, lechuga, ornamentales, papa y tomate de cáscara.

### Recomendaciones de uso:

Durante el manejo y aplicación de este producto use el equipo de protección adecuado (guantes, mascarillas, overol, etc.). El producto sobrante debe conservarse en su envase original y manteniéndolo perfectamente cerrado en un lugar fresco, seco y ventilado.

### Método de preparación:

Antes de usar el producto agite el envase. Abra cuidadosamente el envase rompiendo el sello de garantía y antes de verter el producto al equipo de aplicación, realice una premezcla en un recipiente limpio por separado, agregue agua hasta un tercio de su capacidad, incorpore lentamente la cantidad de **NAROL** a utilizar, agitando continuamente hasta obtener una solución uniforme. Sin dejar de agitar vierta la premezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua (libre de sedimentos) hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar, a fin de homogenizar la mezcla y aplicar de inmediato. La aplicación de este producto se realiza en forma de aspersion dirigida a la base del cuello de la planta, posteriormente debe realizarse un riego para promover que el producto sea incorporado a la zona radicular.

**NAROL** está recomendado para el control de las siguientes enfermedades en los cultivos indicados en el cuadro siguiente:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS L/Ha	OBSERVACIONES
Chile, Berengena (7)	Damping-off o ahogamiento ( <i>Phytophthora capsici</i> )	10-15	Aplice <b>NAROL</b> al momento de la siembra en suficiente cantidad de agua (200 a 500 litros), para obtener una cobertura uniforme. Si no se espera lluvia antes de que las plantas continúen su desarrollo, el <b>NAROL</b> debe ser incorporado mecánicamente antes de la siembra o ser translocado a la zona radicular después del trasplante con un riego de 5 a 15 cm <sup>3</sup> .
		5.0	Después de la primera aplicación, deben realizarse de 1 a 2 aplicaciones adicionales, dirigidas a la base de la planta, la dosis será de 5.0 L/ha, a intervalos de 30 días. La aplicación debe cubrir los 15 a 20 cm de suelo en ambos lados de la planta.
Aguacate (28)	Tristeza del aguacate ( <i>Phytophthora cinnamomi</i> )	2-4	Realizar 3 aplicaciones al suelo, al contorno del árbol a intervalo de 15 días; cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 500 – 600 L de agua/ha.

Limón, Naranja, Toronja, Lima, Tangerino, Pomelo, Cidro (21)	Gomosis de los cítricos ( <i>Phytophthora parasitica</i> )	50-100 mL/ 100L de agua	Realizar 3 aplicaciones a intervalos de 15 días, al suelo (contorno del árbol), cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad, en un volumen de aplicación de 400–600 L de agua /ha.
Piña (15)	Pudrición del corazón ( <i>Phytophthora parasitica</i> )	0.5-1.25	Realizar 3 aplicaciones a intervalos de 15 días, al cogollo de la planta, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad, en un volumen de aplicación de 500 L de agua/ha.
Chile, Berenjena, Jitomate, Tomate verde, Papa, Pimiento morrón, Okra (7)	Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> )	0.5-1.25	Realizar 2 aplicaciones a intervalos de 7 días, en el follaje en un volumen de 450 L de agua /ha.

**Contraindicaciones**

No aplicar **NAROL** más de 4 veces por temporada y alternar con fungicidas de contacto. No aplique **NAROL** en horas de calor intenso, ni cuando la velocidad del viento sea alta.

**Compatibilidad:**

No mezclar **NAROL** con productos de fuerte reacción alcalina. Si se desconoce la compatibilidad de algunas mezclas, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación. En caso de ser mezclado sólo se podrá hacer con aquellos productos que cuenten con registro vigente ante la autoridad competente.

**Fitotoxicidad:**

**NAROL** no es fitotóxico en las dosis y en los cultivos aquí recomendados.

**Presentación:**

950 ml.