

# FICHA TECNICA

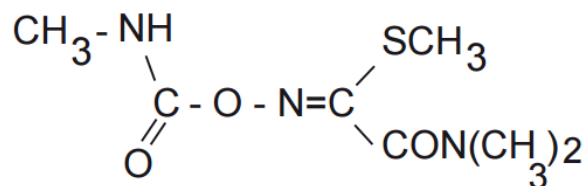
## OXAMANTE

### DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.  
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.  
Número de Registro : PQUA N° 835-SENASA

### IDENTIDAD

Composición : Oxamilo  
Concentración : 240 g/L  
Formulación : Concentrado soluble  
Grupo Químico : Carbamatos  
Clase de Uso : Nematicida  
Fórmula Empírica : C<sub>7</sub>H<sub>13</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>S  
Peso Molecular (gmol) : 219  
Fórmula Estructural:



### CARACTERISTICAS

**Oxamante** es un insecticida-nematicida, tiene actividad sistémica en la planta, aplicado al follaje se traslada hacia las zonas de crecimiento y hacia las raíces. **Oxamante** actúa por contacto e ingestión; debido a su acción sistémica controla ataques iniciales de insectos minadores, picadores-chupadores y raspadores.

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- Densidad Relativa : 0.97-0.98 g/ml
- pH : 3.0 – 6.0
- Estado Físico : Líquido
- Color : Verde claro
- Olor : Ligeramente azufrado
- Explosividad : No explosivo
- Corrosividad : No corrosivo
- Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

## MODO DE ACCION

**Oxamante** acciona por contacto o ingestión; se traslada libremente a través del floema y xilema.

## MECANISMO DE ACCION

**Oxamante** ejerce control mediante su mecanismo neurotóxico afectando el funcionamiento normal. La inhibición de la enzima acetilcolinesterasa resulta posteriormente en el bloqueo de las señales nerviosas produciendo la muerte del individuo.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	Nombre Común	Nombre Científico	Dosis		P.C	L.M.R.
			(L/ha)	(L/200 L)		
VID	Nemátodo del nudo de la raíz	<i>Meloidogyne incognita</i>	2.0	-	14	0.01
PIMIENTO	Nemátodo del nudo de la raíz	<i>Meloidogyne incognita</i>	1.00 - 1.25	-	7	0.01
ALCACHOFA	Nemátodo del nudo de la raíz	<i>Meloidogyne incognita</i>	-	1.0	21	0.01

P.C.: Periodo de Carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

En cultivos de ciclo corto se recomienda dos aplicaciones de **Oxamante** entre los primeros treinta días de desarrollo de la planta, aplicar a la aparición de la plaga sobre el follaje y/o al suelo hasta controlar la plaga.

## COMPATIBILIDAD

**Oxamante** es compatible con productos fitosanitarios de uso común a excepción de aquellos de reacción alcalina o base fuertes.

## REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 48 horas después de la aplicación.

## FITOTOXICIDAD

**Oxamante** no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

## CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Extremadamente Peligroso