



FICHA TÉCNICA

PRODUCTO: BIOQUIM OXATE 24 SL

INGREDIENTE ACTIVO: Oxamil 24%

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Solución líquida al 24% p/v.

CLASE: Insecticida-Nematicida.

GRUPO QUÍMICO: Carbamato

MODO DE ACCIÓN: Oxate 24 SL es un insecticida-nematicida sistémico y de contacto. Puede aplicarse al suelo y al follaje para el control de insectos y nematodos; para los insectos al momento de la aplicación actúa por contacto; con efecto residual moderado. No volátil. Dentro de la planta se mueve por xilema y floema.

MECANISMO DE ACCIÓN: Inhibidor de la acetilcolinesterasa, afectando el sistema nervioso del insecto, causando parálisis y muerte.

CULTIVO	PLAGA QUE CONTROLA	Dosis
Algodón <i>Gossypium hirsutum</i>	Ácaros: <i>Tetranychus urticae</i> Chinche: <i>Dysdercus spp</i> Gusano perforador: <i>Bucculatrix thurberiella</i> Mosca blanca: <i>Bemisia tabaci</i> Pulgón: <i>Aphis gossypii</i>	Aplicación foliar de 3-6 litros/ha, ó 2-4,5 litros/manzana
Apio <i>Apium graveolens</i>	Trips: <i>Thrips spp.</i> Minador de la hoja: <i>Liriomyza sp.</i>	Aplicar en semillero y trasplante de 2-5 litros/ha ó 1,5-4,0 litros/manzana
Banano y plátano <i>Musa spp</i>	Nematodos: <i>Rhadinopholus similis</i> , <i>Helicotylenchus spp.</i> , <i>Meloidogyne spp.</i> , <i>Rotylenchulus spp.</i> , <i>Pratylenchus spp.</i>	Inmersión de rizomas en 0,5-1 litro/376 litros de agua, sumergir la parte basal durante 20 minutos. Aplicación directa por aspersión de 5 a 10 mL por planta, dirigido a la base de la planta, para aplicación al suelo, en frecuencia de 3-4 veces al año. Aplicación inyectable al seudo tallo de la planta de 5 a 10 mL por planta.
Ornamentales	Ácaros: <i>Tetranychus urticae</i> Trips: <i>Thrips spp.</i>	Aplicación foliar de 2-5 litros/ha ó 1,5 – 4,0 litros/manzana
Café <i>Coffea arabica</i>	Nematodos <i>Meloidogyne spp</i> <i>Pratylenchus spp</i>	Aplicación foliar de 2-5 litros/ha ó 1.5-4 litros/mz
Piña <i>Ananas comosus</i>	Nematodos <i>Meloidogyne spp</i> <i>Pratylenchus spp</i> <i>Rotylenchulus reniformis</i>	Tratamiento pre-plantación: 8-12 litros/ha (6-8.5 l/mz) Aplicación total al suelo una semana antes del trasplante. Aplicación Foliar: 2-6 litros/ha (1.5-4l/mz). Intervalos de aplicación 4 semanas.
Melón <i>Cucumis melo</i>	<i>Heterodea spp</i> <i>Meloidogyne spp</i> <i>Pratylenchus spp</i> Áfidos <i>Aphis spp</i> Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i> Trips <i>Thrips spp</i> Minador de la hoja: <i>Liriomyza sp.</i>	Aplicación Foliar: 2-5 litros/ha (1.5-4 l/mz).
Papa <i>Solanum Tuberosum</i>	Pulgones: <i>Myzus persicae</i>	Aplicación Foliar: 2-5 litros/ha (1.5-4 l/mz).

CULTIVOS, PLAGAS Y

DOSIS:

pH de aplicación: aplicar a pH ácido siempre, ideal 4.0-5-5.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría insecticidas y fungicidas usados; sin embargo, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad. No mezclar con productos de reacción alcalina ni con compuestos a base de cobre y hierro.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: **Altamente peligroso, Banda Roja.**