

IDENTIDAD

Ingrediente activo: Ethoprophos.

Nombre químico: O-ethyl S,S-dipropyl phosphorodithioate.

Grupo químico: Organofosforado.

Fórmula química: C₈H₁₉O₂PS₂

Concentración: 15% m/m.

Formulación: Granulado (GR).

Nº CAS: 13194-48-4.

No NU: 2783.

Categoría: Insecticida - Nematicida.

Modo de acción: Contacto.

Formulador: AMVAC Chemical Corporation y FORMUQUISA S.A.

Toxicidad: Categoría 3 (GHS).

Antídoto: Atropina.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

MOCAP 15 EC: Es un plaguicida de amplio espectro, que actúa principalmente por contacto en el control de insectos nemátodos de suelo. Tiene acción de penetración en el suelo y debe usarse al inicio de campaña cuando el cultivo está emitiendo su sistema radicular

INSTRUCCIONES DE USO

Recomendaciones de uso para: Perú

CULTIVO	DOSIS	PLAGAS	LRM (ppm)
Algodón, Café, Durazno, Papa	40-45 kg/ha	Nematodo del nudo <i>Meloidogyne</i> sp.	0,02
Ajo, Ají, Coliflor, Cebolla, Frijol, Poro, Rabanito, Tomate	25-30 kg/ha	Nematodo del nudo <i>Meloidogyne</i> sp.	0,02
Naranja, Limón, Toronja	150-250 g/planta	Nematodo de los cítricos <i>Tylenchulus semipenetrans</i> .	0,02
Melón, Sandía	25-30 kg/ha	Nematodo del nudo <i>Meloidogyne</i> sp.	0,02
Olivo	150-250 g/planta	Nematodo del nudo <i>Meloidogyne</i> sp. Nemátodo de la lesión de la raíz <i>Pratylenchus</i> spp.	0,02
Papa	20-30 kg/ha	Nemátodo del quiste de la papa <i>Globodera</i> sp	0,05
Banano y Plátano	20-30 g/plantas	Nematodos: <i>Radophulus similis</i> , <i>Meloidogyne</i> spp, <i>Pratylenchus</i> spp, <i>Helicotylenchus</i> spp. Picudo Negro: <i>Cosmopolites sordidus</i>	0,02
Maíz, Tabaco	15-30 kg/ha	Gusano de tierra <i>Agrotis</i> sp. Nematodo del nudo <i>Meloidogyne</i> sp.	0,02
	40-50 kg/ha	Nemátodo de la lesión de la raíz <i>Pratylenchus</i> spp.	

CULTIVO	DOSIS	PLAGAS	LRM (ppm)
Maracuyá	15-20 g/planta	Nematodo del riñón <i>Rotylenchulus reniformis</i> .	0,02
Vid	20-30 kg/ha	Nematodo del nudo <i>Meloidogyne incognita</i> .	0,02

Recomendaciones de uso para: Ecuador

CULTIVO	DOSIS	PLAGAS
Banano (<i>Musa acuminata</i> AA)	32 kg/ha 20 g/planta	Nematodo <i>Radopholus similis</i> .

INTERVALO DE APLICACIÓN

Perú: Se aplica una sola vez al inicio de los cultivos en condiciones de suelo húmedo si son anuales

Ecuador: realizar una aplicación del producto 1 vez al año, en la presencia de la plaga de acuerdo a la escala de daño en la raíz (grado de daño 1-2).

INCOMPATIBILIDAD

La formulación de MOCAP 15 GR es compatible con la mayoría de los insecticidas-fungicidas formulados y fertilizantes granulados. No es compatible con productos alcalinos como la cal, oxidantes y ácidos fuertes.

FITOTOXICIDAD

MOCAP 15 GR no es fitotóxico en el cultivo a las dosis y bajo las recomendaciones indicadas; en semillas muy pequeñas como tomate, cebolla y otros, el producto no debe entrar en contacto directo con las mismas, ya que puede afectar su germinación. En estos casos lo más recomendable es hacer la aplicación con 3 días de anticipación a la siembra. Si el producto cae sobre follaje húmedo puede provocar fitotoxicidad.

PERIODO DE CARENCIA

Perú: Vid 28 días. Resto de cultivos: 7 días

Ecuador: Banano 0 días

TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA

Después de aplicar un lote con el producto, debe esperar al menos 24 horas antes de volver a ingresar al campo en que se ha hecho la aplicación

PRESENTACIONES COMERCIALES

15 kg – 20 kg

PAÍS

PERÚ

ECUADOR

Nº DE REGISTRO

PQUA-717-SENASA

20-N1/NA