FICHA TÉCNICA

SISTEMAX 40 EC

Insecticida de uso agrícola

INFORMACIÓN GENERAL	
NOMBRE COMERCIAL	Sistemax 40 EC
INGREDIENTE ACTIVO	Dimetoato
NOMBRE QUÍMICO	2-dimethoxyphosphinothioylthio-N-methylacetamide
GRUPO QUÍMICO	Organofosforado
CONCENTRACIÓN	Dimetoato: 40% p/v
FORMULACIÓN	Concentrado emulsionable (EC)
FABRICANTE Y FORMULADOR	Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA	4/ II

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

DIMETOATO 40 EC es un insecticida organofosforado con acción de contacto y efecto sistémico, actúa por contacto e ingestión. Es absorbido por el follaje y se trasloca dentro de la planta vía floema. Es un inhibidor de la colinesterasa.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS: Papa ***Solanum tuberosum*,** Chile ***Capsicum annum***, Tomate ***Solanum lycopersicum*,** Tabaco ***Nicotina tabacum*,** Cítricos ***Citrus spp.*** Coliflor ***Brassica oleracea var. Botrytis;*** Brócoli ***Brassica oleracea var. Capitata;*** Cebolla ***Allium cepa;*** Maíz ***Zea mays;*** Melón ***Cucumis melo;*** Frijol ***Phaseolus vulgaris;*** Ornamentales.

PLAGAS QUE CONTROLA: Gusano soldado ***Spodoptera exigua,*** Áfidos ***Aphis* spp,** Pulgones ***Myzus persicae*,** Chicharrita ***Empoasca* sp.,** Chinche ***Lygus* spp**., Pulga saltona ***Epitrix* sp**., Trips ***Trips spp,*** Mosca blanca ***Bemisia tabaci***

DOSIS RECOMENDADA:
Para Guatemala: Tomate, papa, chile: 0.75-1.5 L/ha. Tabaco: 0.5-1.0 L/ha
Para Costa Rica: Cítricos, chile, cebolla, frijol, maíz, repollo, tomate, ornamentales: 0.4-1.5 L/ha/400 litros de agua mínimo; Melón: 0.4-1.0 L/ha/400 litros de agua mínimo; Brócoli, coliflor: 100-200 mL/100 litros o 0.4-1.5 L/ha;

COMPATIBILIDAD: El producto es compatible con la mayoría de productos de uso agrícola. No es compatible con productos alcalinos fuertes como Caldo bordelés, cal y polisulfuro de calcio. No es compatible con ésteres fosfóricos, ni con formulaciones a base de cobre. Se recomienda llevar a cabo una prueba de compatibilidad a pequeña escala previo a realizar mezclas y aplicaciones.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico a los cultivos y dosis recomendadas

PERÍODO DE CARENCIA: 28 días.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Esperar a que se seque el rocío de la aplicación, aproximadamente 24 horas. Si es necesario ingresar antes de este lapso de tiempo, debe utilizarse el equipo de protección completo.

Fecha de modificación: 07-Mayo-2018