

FICHA TÉCNICA



INSECTICIDA

BUTOXI+DELTA PRIME

NOMBRE COMUN	DELTAMETRINA 2,5% + BUTOXIDO DE PIPERONILO 22,5% EC
INGREDIENTE ACTIVO	DELTAMETRINA + BUTOXIDO DE PIPERONILO
GRUPO QUIMICO	PIRETROIDE - BENZODIOXOL
FORMULACION	CONCENTRADO EMULSIONABLE EC
COMPOSICION	DELTAMETRINA 2,5% p/v BUTOXIDO DE PIPERONILO 22,5% p/v INGREDIENTES INERTES C.S.P: 75% p/v
MODO DE ACCION	CONTACTO E INGESTIÓN
TOXICIDAD	GRUPO II, MODERADAMENTE PELIGROSO
AUTORIZACION SAG	

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

BUTOXI+DELTA PRIME es un insecticida para el tratamiento de granos, productos almacenados y sus instalaciones, bodegas, silos, etc. Uso reservado para aplicadores profesionales.

EFFECTOS SOBRE LAS PLAGAS Y EN LOS VEGETALES:

BUTOXI+DELTA PRIME es un piretroide sintético sinergizado con Butoxido de Piperonilo cuya actividad insecticida es muy superior a las de las piretrinas naturales, no sistémico, que actúa a dosis muy bajas por contacto e ingestión, con poder residual y cierta actividad repelente. Su carácter lipofílico (soluble en lípidos-grasas-) hace que alcance el interior de los insectos a través de la cutícula (acción por contacto) y que penetre en la epidermis de los vegetales al disolverse en los lípidos que contiene. Bien a través del tracto digestivo o de la cutícula alcanza el interior del insecto. Afecta al sistema nervioso, despolarizando la membrana de la neurona con el consiguiente bloqueo de la transmisión de los impulsos nerviosos.

FICHA TÉCNICA



INSTRUCCIONES DE USO. GRANOS ALMACENADOS

TRATAMIENTO	PLAGA	DOSIS	MODO DE EMPLEO
A granel	Carcoma achatada (Cyrtolestes ferrugineus) Carcoma dentada(Oryzaephilus surinamensis) Gorgojo del Arroz(Sitophilus oryzae) Gorgojo del Maíz(Sitophilus zeamais)	12-20cc. diluidos en 400-800cc. de agua por tonelada para 6 meses a 12 meses.	Tratar los granos a medida que van ingresando al silo o al efectuar movimientos de los mismos, con una pulverización fina y uniforme. Utilizar las dosis mayores en caso de mercaderías infestadas o cuando se requiera una mayor residualidad. Tratamiento en granos de girasol se aconseja elevar las dosis en aprox. 50%, y en tratamientos de granos con alto contenido de materias extrañas elevar la dosis hasta un 20%.
Embolsados	Carcoma achatada (Cyrtolestes ferrugineus) Carcoma dentada(Oryzaephilus surinamensis) Gorgojo del Arroz(Sitophilus oryzae) Gorgojo del Maíz(Sitophilus zeamais)	50-80cc. diluidos en 5 litros de agua, para tratar 100m ² de sup.,de estiba.	Tratar una camada de bolsas al ir haciendo la estiba y las partes externas de estas una vez terminadas. Repetir el tratamiento en las caras externas cada 4-6 meses.

FICHA TÉCNICA



INSTRUCCIONES DE USO. INSTALACIONES Y TRANSPORTE

TRATAMIENTO	PLAGA	DOSIS	MODO DE EMPLEO
Silos, depósitos, vagones, camiones, bodegas de barcos	Carcoma achatada (<i>Cyrtotestes ferrugineus</i>) Carcoma dentada (<i>Oryzaephilus surinamensis</i>) Gorgojo del Arroz (<i>Sitophilus oryzae</i>) Gorgojo del Maiz (<i>Sitophilus zeamais</i>)	30cc, diluidos en 5 L de agua, para tratar 100m2 de sup.,de estiba.	Previo a la aplicación, efectuar una prolja limpieza, retirando desechos de granos y residuos, tanto en interiores como en exteriores. Repetir el tratamiento en exteriores cada 3-4 meses.
Bolsas vacías	Carcoma achatada (<i>Cyrtotestes ferrugineus</i>) Carcoma dentada (<i>Oryzaephilus surinamensis</i>) Gorgojo del Arroz (<i>Sitophilus oryzae</i>) Gorgojo del Maiz (<i>Sitophilus zeamais</i>)	50-80cc. diluidos en 1L de gas oil, para tratar 1000m3.	Pulverizar sobre una cara de las bolsas superponiéndolas en camadas.
No residual en instalaciones varias.	Carcoma achatada (<i>Cyrtotestes ferrugineus</i>) Carcoma dentada (<i>Oryzaephilus surinamensis</i>) Gorgojo del Arroz (<i>Sitophilus oryzae</i>) Gorgojo del Maiz (<i>Sitophilus zeamais</i>)	50-80cc.diluidos en 5L de agua, para tratar 100 m2.	Tratamientos con equipos termo-fogging/coldfogging.

FICHA TÉCNICA



METODO DE PREPARACIÓN:

Llenar con agua el tanque de aplicación hasta la mitad, agregar la cantidad del producto mezclado agitando bien y completar luego esta mezcla con el resto de agua hasta obtener una emulsión estable y homogénea.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUBSiguientes:

No corresponde por su modalidad de uso.

FITOTOXICIDAD:

No presenta fitotoxicidad siguiendo las instrucciones y condiciones de uso recomendadas.

TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

No entre y no permita que otras personas entren en el área aplicada durante 24 horas.

PERIODO DE CARENCIA:

En aplicación directa a los granos, el período de carencia es de 30 días.

INCOMPATIBILIDAD:

Incompatible con fuerte pesticida alcalino.