

IMIDACLOPRID + THIODICARB

Marcas comerciales: CROPSTAR 60 FS.

Nomenclatura Química:

imidacloprid: 1-(6-cloro-3-piridil -metil)-N-nitroimidazolidin-2-ilideneamida.
thiodicarb: dimetil N N 1t iobis[(metilimino) oxicarbonil] bis etanimidotiato.

Clasificación Química: neonicotinoide + carbamato.

Acción: sistémica.

Uso: terapico para tratamiento de semillas.

Cultivo	Plaga	Dosis	TC	Momento de Aplicación
Algodón	Pulgón (<i>Aphis gossypii</i>) Trips (<i>Frankliniella spp.</i>)	1400 cm ³ /100 kg de semilla.		La aplicación debe ser realizada con antelación a la siembra.
Maíz	Bicho torito o Bicho candado (<i>Diloboderus abderus</i>) Gusano blanco o Escarabajo rubio (<i>Cyclocephala signaticolis</i>) Gusano blanco o Vaquita tornasolada (<i>Colaspis spp.</i>) Gusanos alambre (<i>Agriotes spp.</i>) Salta Perico (<i>Conoderus spp.</i>)	0,8 - 1 cm ³ /1000 semilla.		
	Chicharrita del maíz (<i>Dalbulus maidis</i>)	1500 - 1750 ml/100 kg de semillas o 300 - 350 ml/ 60.000 semillas		
	Chinche de los cuernos (<i>Dichelops furcatus</i>) Gusano cogollero u Oruga militar tardía (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	1600 ml/100 kg de semilla		

Información General:

Este es un insecticida terapico para tratamiento de semillas formulado a base de imidacloprid y thiodicarb. Imidacloprid es un ingrediente activo insecticida, desarrollado para ser utilizado, entre otros usos, como terapico de semillas que actúa por contacto, ingestión y vía sistémica. Thiodicarb pertenece al grupo químico de los carbamatos.

Modo de acción: es un insecticida de acción sistémica que actúa mediante la inhibición de la colinesterasa, cuando los insectos ingieren o entran en contacto con el tejido.

Métodos de aplicación: la aplicación puede ser realizada con el producto diluido o sin diluir. Se debe lograr una aplicación exacta de la dosis recomendada por semilla lo cual se logra únicamente en instalaciones y maquinarias diseñadas para tal fin. Pueden ser equipos automatizados de aplicación.

Derrames:

Todas las pérdidas o derrames deben controlarse inmediatamente. Retirar los envases dañados y emplear tierra o arena para contener y adsorber el derrame. El material adsorbido deberá colocarse en contenedores perfectamente identificados y descartar de acuerdo a la legislación local vigente.

Clasificación (modo o sitio de acción): 4 (IRAC) + 1 (IRAC).

Equipo de Protección Personal para las personas que aplican o preparan las mezclas:

Se recomienda utilizar guantes, ropa de protección adecuada, anteojos y protector facial durante la preparación y/o aplicación.

Información Toxicológica:

Del producto formulado:

Irritación dermal: No irritante
Irritación ocular: No irritante

Riesgos ambientales: ligeramente tóxico para aves y peces. El patrón de uso planteado no presenta riesgos de contaminación para aguas piscícolas u otras fuentes de agua. Altamente tóxico para abejas. No presenta riesgo para las abejas dado el modo de aplicación.

Marca	Empresa	N° Inscip.	Form.	Conc.	C.T.
CROPSTAR 60 FS	BAYER	34784	FS	15%+45%	II