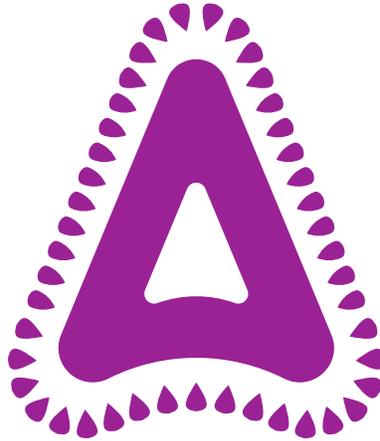


CORMORAN 18 EC



INSECTICIDA- NEONICOTINOIDE, BENZOILUREA
ACETAMIPRID,NOVALURON

Descripción general del ingrediente activo

NOMBRE COMÚN: Acetamiprid

NOMBRE QUÍMICO: (RS)-1- [3-CLORO-4-(1,1,2-TRIFLUORO-2-TRIFLUROMETOXIETOXI) FENIL]-3-(2,6-DIFLUOROBENZOIL)UREA.

CÓDIGOS ALFANUMÉRICOS: Número CAS 116714-46-6

NOMBRE COMÚN: Acetamiprid

NOMBRE QUÍMICO: (E)-N 1-[(6-CLORO-3-PIRIDIL) METIL]-N-2-CIANO-N-1-METILACETAMIDINA

CÓDIGOS ALFANUMÉRICOS: Número CAS 135410-20-7

FORMULACIÓN: Emulsión concentrada

CATEGORÍA TÓXICA: Amarillo- Moderadamente peligroso.

MODO DE ACCIÓN:

Es un insecticida que contiene los ingredientes activos Novaluron y Acetamiprid. Novaluron pertenece al grupo de las benzoilfenil ureas, que se caracteriza por inhibir la formación de quitina y producir la muerte de los insectos al momento de la muda. Desde que el insecto toma contacto con el producto disminuye el daño (deja de comer) pudiendo transcurrir 2 ó 3 días hasta que se produzca la muerte. Es un larvicida que actúa por ingestión. También actúa por contacto como ovicida y supresor de la fecundidad en hembras adultas. Acetamiprid es un insecticida de la familia de las nitroguanidinas (neonicotinoide), sistémico y translaminar y es absorbido muy bien por el follaje; con una acción rápida y de efecto residual prolongado; actúa sobre los organismos nocivos por ingestión y por contacto. Tiene un mecanismo de acción sobre el sistema nervioso central de los insectos, actuando como un análogo de la acetilcolina (Ach) que es un transmisor químico natural de impulsos. Su mecanismo de acción consiste en que ataca una proteína receptora de la acetilcolina (Ach) en membrana de postsinapsis.

USO AUTORIZADO: HONDURAS, NICARAGUA, REPÚBLICA DOMINICANA, PANAMÁ

Por favor verifique en el panfleto los usos autorizados en su país.

CULTIVOS	PLAGAS QUE CONTROLA	DOSIS RECOMENDADA
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	Mosca Blanca <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	1,0 ml/L – 1,5 ml/
Melon <i>Cucumis melo</i>	Mosca Blanca Bemisia tabaci Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>	0,4 - 0,8 l/ha
Tabaco <i>Nicotiana tabacum</i>	Mosca Blanca Bemisia tabaci Afidos o pulgones <i>Myzus persicae</i>	0,4 - 0,8 l/ha
Chile <i>Capsicum annum</i>	Mosca Blanca Bemisia tabaci Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>	0,4 - 0,8 l/ha
Pepino <i>Cucumis sativus</i>	Mosca Blanca Bemisia tabaci Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>	0,4 - 0,8 l/ha
Calabaza <i>Cucurbita sp.</i>	Mosca Blanca Bemisia tabaci	0,4 - 0,8 l/ha
Okra <i>Abelmoschus esculentus</i>		0,4 - 0,8 l/ha
Lechuga <i>Lactuca sativa</i>	Afidos o pulgones <i>Myzus persicae</i>	0,4 - 0,8 l/ha
Apio <i>Apium sp.</i>		0,4 - 0,8 l/ha
Repollo <i>Brassica oleracea</i>	Polilla del repollo <i>Plutella xylostella</i>	0,4 - 0,8 l/ha

ÉPOCA DE APLICACIÓN: CORMORAN será más eficaz si se aplica cuando las plantas estén en activo crecimiento y el suelo tenga una buena humedad.

Volumen de aplicación: 200 - 400 l/ha dependiendo de la etapa fenológica para lograr buena cobertura de todo el follaje

INTERVALO DE APLICACIÓN: encima de él y/o cuando las condiciones del cultivo favorecen el ataque de la plaga como ambiente seco y cálido, presencia cercana de soca de tomate, y/o cultivos vecinos con presencia de mosca blanca.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: 7 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Esperar a que el rocío de la aplicación haya secado o utilizar el equipo de protección personal.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico a las dosis recomendadas. En caso de mezcla, realice una prueba a pequeña escala para verificar compatibilidad y fitotoxicidad.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con fertilizantes foliares, fungicidas o insecticidas usuales, sin embargo no deben dejarse mezclas de un día para otro

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO	FECHA REGISTRO
Panamá	6344	17-05-13
Rep. Dominicana	4117	28-09-12
Honduras	1049, F299, TIII	26-09-14