

ALPHAMAX®

INFORMACION GENERAL DEL PRODUCTO

Ingrediente activo (ISO)	:	Alfacipermetrina 100 gr/litro
N° Registro Nacional	:	6 - I 32 /NA
Formulación	:	Concentrado emulsionable (EC)
Uso	:	Insecticida de uso agrícola

MODO DE ACCIÓN: ALPHAMAX pertenece al grupo de insecticidas denominados piretroides los cuales actúan por contacto e inhalación, penetran a través de la cutícula de los insectos, afecta el sistema periférico como el central del sistema nervioso de los insectos. Inicialmente estimula las células nerviosas para producir repetidas descargas y eventualmente causa parálisis. Sus efectos son causados por su acción en el canal de sodio, un pequeño hueco a través del cual los iones de sodio ingresan al axón para causar excitación. Estos efectos son producidos en el cordón nervioso los cuales contienen los ganglios y sinapsis, tan grandes como las fibras nerviosas de los axones. Es probable que la acción tóxica se deba al bloqueo de la acción en el nervio del axón. El rápido efecto de choque en los insectos voladores podría ser el resultado de una rápida parálisis muscular, lo que sugeriría que los ganglios del sistema nerviosos central de los insectos son afectados.

COMPATIBILIDAD: ALPHAMAX es compatible con la mayoría de plaguicidas presentes en el mercado

TOXICIDAD: Categoría Moderadamente peligroso

Toxicidad oral:	DL ₅₀ (rata) = > 500 mg/Kg
Toxicidad dérmica:	DL ₅₀ (conejos) = > 2000 mg/Kg

METODO DE EMPLEO: preparar una pre-mezcla adicionando la dosis recomendada en un balde con agua, luego vaciar al tanque de aplicación y completar el volumen de agua a utilizar, de acuerdo al cultivo. Agitar nuevamente hasta lograr una mezcla homogénea.

FRECUENCIA DE APLICACION: Se recomienda aplicar cuando se observe las primeras posturas y/o larvas.

RECOMENDACIONES BASICAS

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave Equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado en envases para líquidos.

El pH ideal de la solución se encuentra en el rango de 4-5, se degrada en pH mayor a 7.

PRESENTACIONES

Tanques x 200 Lt

Tanques x 50 Lt

Frasco x 1 Litro

Frasco x 250 cc

Frasco x 100 cc

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga		Dosis L /Ha	P. C (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.3	21	0.1

* PC. Periodo de carencia

* LMR. Límite máximo de residuos