

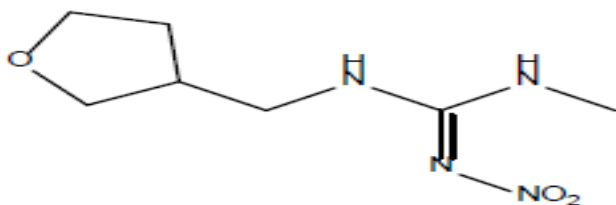
FICHA TECNICA X-TERMINIO

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A
Número de Registro : PQUA N° 2692-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Dinotefuran
Concentración : 800 g/kg
Formulación : Gránulos dispersable – WG
Grupo Químico : Furanicotinyl
Clase de Uso : Insecticida
Clasificación IRAC : Sub Grupo 4 A
Fórmula Empírica : C₇H₁₄N₄O₃
Fórmula Estructural :



Peso Molecular : 202.21 g/mol

CARACTERISTICAS

X-TERMINIO es un insecticida cuyo grupo químico es el furanicotinyl; de la tercera generación de la clase de los neonicotinoides; su modo de acción es diferente al de insecticidas fosforados, carbamatos y piretroides pudiendo controlar aquellos insectos que han desarrollado resistencia a esos insecticidas.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Aspecto : Blanco Granulado
Densidad específica : 1.15
pH : 5.00 a 8.0
Estado Físico : Sólido
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de Manipulación y almacenamiento por 2 años.
Explosividad : No explosivo
Inflamabilidad : No Inflamable
Propiedades oxidantes : Sin propiedades oxidantes

MODO DE ACCION

X-TERMINIO es un insecticida traslaminar y sistémico de contacto e ingestión, cuya peculiaridad es detener el daño por alimentación de los insectos, ocasionándoles la muerte en pocas horas después; así mismo es absorbido y translocado rápidamente por la planta, ya que es un producto cuya característica principal es su alta sistémicidad.

MECANISMO DE ACCION

X-TERMINIO actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos, como agonista de los receptores nicotínicos de acetil-colina de los insectos; afectando la sinapsis quedan paralizados y dejan de alimentarse y su efecto es irreversible originando la muerte de estos inmediatamente.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	g/200 L	g/ha		
Esparrago	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>		150	7	0.01
Pimiento	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>		250	1	0.7
Arroz	Mosca minadora del arroz	<i>Hydrellia wirthi</i>		75	7	8
	Cigarrita del virus de la hoja blanca.	<i>Tagosodes oryzicolus</i>		0.1	7	8

P.C.: Periodo de Carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

El momento de aplicación de **X-terminio** estará determinado por la evaluación del campo, en la que se determine el umbral de daño económico al cultivo. Se recomienda realizar como máximo una (1) aplicación por campaña de un año, así mismo utilizar las dosis recomendadas en la etiqueta, y seguir estrategias basados en programas de rotación con insecticidas de diferente mecanismo de acción.

COMPATIBILIDAD

X-TERMINIO es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con reacción alcalina, acida o agentes de oxidación fuerte, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previa.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

X-TERMINIO no es fitotóxico a los cultivos recomendados, al ser aplicado siguiendo las recomendaciones de la etiqueta y a las buenas prácticas agrícolas.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente peligroso – Cuidado