

FICHA TÉCNICA

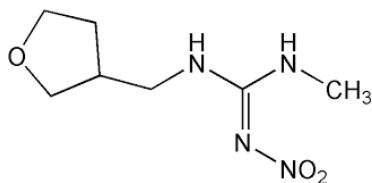
X-TERMINIO

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : PQUA N.º 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 (g/mol) : 202.21 g/mol

CARACTERÍSTICAS

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

Densidad Relativa : 1.15 g/cm³
pH : 5.0 – 8.0
Estado Físico : Sólido
Aspecto : Blanco Granulado
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.
Explosividad : No explosivo
Corrosividad : No corrosivo
Inflamabilidad : No inflamable
Propiedades oxidantes : Sin propiedades oxidantes

MODO DE ACCIÓN

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

MECANISMO DE ACCIÓN

X-TERMINIO actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos como agonista de los receptores nicotínicos de acetil-colina. Al afectar la sinapsis, los insectos quedan paralizados, dejan de alimentarse, y el efecto es irreversible, lo que origina su muerte de manera inmediata.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS Kg/ha	P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Espárrago	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.15	7	0.01
Pimiento	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.25	1	5
Arroz	Mosca minadora del arroz	<i>Hydrellia wirthi</i>	0.075	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

CONDICIONES DE APLICACIÓN

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 los 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 siguiendo las recomendaciones de la etiqueta y las buenas prácticas agrícolas.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso – Cuidado.

Rev. 11-07-2025