

Código: CRE-FT073
Nombre: **FIPRONOVA® 80 WG**

Junio 2014
Re-emplaza Marzo 2013

EMERGENCIAS QUÍMICAS - CISPROQUIM
Servicio gratuito 24 horas
Línea Nacional: 018000-916012, Bogotá: 2886012

Página 1 de 3

FICHA TECNICA

FIPRONOVA® 80 WG

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRANULOS DISPERSABLES (WG)

REGISTRO NACIONAL ICA No. 725
Titular del Registro: CHEMINOVA AGRO DE COLOMBIA S.A

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente Activo:
Fipronil..... 800 g/kg
*-5-amino-1-(2,6-dichloro- α,α,α -trifluoro-*p*-tolyl)-4-trifluoromethylsulfinylpyrazole-3-carbonitrile*, de formulación a 20 °C.
Ingredientes Aditivos:c.s.p. 1 Kilo

GENERALIDADES

FIPRONOVA® 80 WG, pertenece al grupo químico de los Fenil Pirazoles. Actúa sobre el sistema nervioso de los insectos y no presenta resistencia cruzada con otros grupos químicos de insecticidas.

FIPRONOVA® 80 WG es un Insecticida de amplio espectro, actúa por contacto e ingestión, moderadamente sistémico, recomendado para el control de insectos perforadores, chupadores, masticadores y trozadores. Posee un excelente control residual en aplicaciones foliares seguidas.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Objetivo Biológico	Dosis	P.R. (horas)	P.C. (días)
*Ornamentales Rosa	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.12 g/L**	Cuando el área foliar haya secado	N/A
Algodón	Picudo del algodonero (<i>Anthonomus grandis</i> Boheman)	85 g/ha	12 horas	15

P.R.: Periodo de Reentrada: tiempo necesario entre la última aplicación y la entrada de personas al lote tratado sin elementos de protección individual.

P.C.: Periodo de Carencia: tiempo necesario entre la última aplicación y la cosecha del producto.

* Se efectuaron pruebas de fitotoxicidad con el producto **FIPRONOVA® 80 WG** en cultivos de Crisantemo, Alstromelia y Clavel

** : Volumen de aplicación por ha: 1200L

“Debido al alto número de especies ornamentales, que dificultan el desarrollo de ensayos de eficacia para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto en especies de flores y plantas ornamentales, no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual debe realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada”

FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN:

El producto **FIPRONOVA® 80 WG** debe ser usado en aspersión dirigida al follaje del cultivo, dentro de un esquema de Manejo Integrado de Plagas.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

FIPRONOVA® 80 WG, se puede aplicar con equipos convencionales los cuales deben estar en perfectas condiciones de uso, limpios y debidamente calibrados, para obtener un óptimo desempeño del producto.

Para preparar la mezcla de la aspersión, agregue agua hasta la mitad del tanque y luego la cantidad recomendada de **FIPRONOVA® 80 WG** agitándolo bien. Complete el volumen con agua y continúe agitando hasta que el producto este bien disuelto, luego proceda a realizar la aplicación.

FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

FIPRONOVA® 80 WG es compatible con la mayoría de los insecticidas usados convencionalmente en cultivos ornamentales, sin embargo, en caso de requerirse mezcla con otro producto, se recomienda hacer una prueba a escala antes de la aplicación bajo la responsabilidad del usuario.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrelle esta ficha técnica.

Generales:	En caso de sospecharse intoxicación, detener el trabajo y buscar asistencia médica de inmediato. Retirar al afectado de la zona de peligro, mantenerlo abrigado y en reposo mientras llega la ayuda médica.
Ojos:	Lavar inmediatamente con abundante agua o solución salina, por lo menos durante 20 minutos, levantando los párpados ocasionalmente. Buscar atención médica inmediatamente.
Ingestión:	Acudir al médico inmediatamente. Enjuague la boca con abundante agua. Inducir al vómito únicamente si la persona está consciente y ha

	ingerido una cantidad muy grande del producto. Nunca provocar el vómito en una persona inconsciente ni administrar nada por la boca y mantenerlo acostado de lado.
Inhalación:	Llevar la víctima al aire fresco. Si la víctima no está respirando, suministre respiración artificial boca a boca o con ayuda de una máscara de respiración u otro dispositivo médico de respiración. Si los síntomas continúan busque atención médica inmediata.
Piel:	Remover y aislar la ropa y los zapatos contaminados. Inmediatamente lavar con abundante agua y jabón suave por lo menos por 20 minutos. Buscar atención médica.
Antídoto:	No existe antídoto específico. Se debe dar tratamiento sintomático y de recuperación general.

GUÍA PARA EL MÉDICO

Síntomas de intoxicación: Los síntomas por intoxicación causados por exposición al Fipronil son falta de aire, temblor involuntario, excitación, irritabilidad y convulsiones.

Tratamiento: En caso de ingestión, hacer un lavado gástrico con agua. Puede suministrar carbón medicinal en las primeras 2 horas luego de una elevada ingestión. Seguir tratamiento sintomático y de recuperación general.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II: DTT-1740-2009
MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑINO**