

Código: CRE-FT030
Nombre: **NUFOS® 4 EC**

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

NUFOS® 4 EC

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Registro de Venta ICA No. 2959
Titular del Registro: CHEMINOVA AGRO DE COLOMBIA S.A

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente activo:

Clorpirifos..... 480 gr/l
O,O-dietil O-(3,5,6-tricloro-2-piridinil)-fosforotioato, de formulación a 20 °C.

Ingredientes aditivos..... c.s.p. 1 L.

GENERALIDADES

NUFOS® 4 EC es un insecticida organofosforado de amplio espectro, que se recomienda para el control de plagas en diferentes cultivos. Actúa por contacto, inhalación e ingestión.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (Lt p.c./ha)	PERIODO DE CARENCIA (días)	PERIODO DE REENTRADA (horas)
Maíz	Gusano cogollero: (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	1,0	21	12
Arroz	Gusano cogollero: (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	1,2	21	12
Sorgo	Gusano cogollero: (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	1,0	30	12
Café	Broca del Café (<i>Hypothenemus hampei</i>)	1,5 " NUFOS® 4 EC debe ser utilizado bajo el asesoramiento de técnicos del Comité de	30	12

		<p>Cafeteros o asistentes técnicos particulares, cuando la infestación sea mayor del 2 % y el porcentaje de brocas vivas en posiciones de penetración A+B sea mayor al 50 %, (entre 90-150 días después de floración), localizado en focos o en forma generalizada de acuerdo con la dispersión de la broca en el cafetal "</p> <p>" NUFOS® 4 EC debe aplicarse como componente dentro del MANEJO INTEGRADO DE LA BROCA, que conlleve control cultural (recolección oportuna y permanente de los frutos maduros, retiro de granos secos, beneficio inmediato), control biológico (aspersión de entomopatógenos como <i>Beauveria bassiana</i> o liberación de parasitoides como <i>Cephalonomia stephanoderis</i>) y la aplicación de medidas de control legal".</p> <p>Aplique NUFOS® 4 EC, en dosis de 0.3 cc/árbol, es decir 1.5 litros por 5000 árboles</p>		
Papa	<p>Comedores del Follaje : Pulguilla (<i>Epitrix cucumeris</i>) Tostón (<i>Liriomyza sp</i>)</p>	<p>0,75 - 1,0</p> <p>Aplicado por aspersión dirigida al follaje del cultivo. Cuando las poblaciones superen umbrales establecidos</p>	15	12

P.C. Periodo de Carencia: Días entre la última aplicación y la cosecha.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

APLICACIÓN: Agitar el recipiente que contiene el NUFOS® 4 EC antes de verter el contenido o vaciar parcialmente. En el tanque de aspersión o tanque auxiliar depositar agua limpia por lo menos hasta la mitad, luego agregar la cantidad indicada de NUFOS® 4 EC y agitar fuertemente la mezcla mientras se efectúa la operación. Después completar con agua hasta el volumen final.

FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

NUFOS® 4 EC es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas. No se debe utilizar en combinación con cal, sulfuro de cal ó productos de pH alcalino. No se han observado efectos fitotoxícos en los cultivos recomendados cuando se usa de acuerdo con las indicaciones de esta etiqueta.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

“En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela esta etiqueta”

Generales:	En caso de exposición, no espere hasta que se desarrollen los síntomas: INMEDIATAMENTE retire a la persona del área de exposición y aplique los procedimientos recomendados en esta sección. Cuando se presenten los síntomas descritos, busque ayuda médica indicando que la víctima ha estado expuesta a este producto (en lo posible muestre la hoja de seguridad o la etiqueta).
Ojos:	Lavar inmediatamente los ojos con agua abundante por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos y reciba atención de un oftalmólogo.
Ingestión:	Buscar atención médica inmediatamente. Si el paciente está consciente inducirle el vómito rápidamente, suministrando uno o dos vasos de agua tibia e introduciendo un dedo en la parte posterior de la garganta. Repetir hasta que el vómito sea claro. Nunca dar de comer o beber a una persona en estado de inconsciencia.
Inhalación:	Colocar al paciente en un lugar fresco y ventilado, Si no está respirando, dar respiración artificial preferiblemente de boca a boca. Si se respira con dificultad, suministrar oxígeno.
Piel:	Quitarse la ropa y el calzado contaminado y lavarse con abundante agua y jabón la parte contaminada.
Antídoto:	No existe antídoto específico. Se debe dar tratamiento sintomático y de recuperación general.

GUÍA PARA EL MÉDICO

Los síntomas son dolor de cabeza, náuseas, vómito, visión borrosa entre otros. ***El producto es inhibidor de la colinesterasa, afecta el sistema nervioso central periférico y puede producir depresión cardíaca y respiratoria.*** Administrar Sulfato de atropina en altas dosis (de DOS a CUATRO mg aplicados intravenosa o intramuscularmente tan pronto como sobrevenga cianosis). Repetir a intervalos de cinco a 10 minutos hasta que aparezcan los signos de atropinización. 2 PAM es un antídoto farmacológico y puede ser administrado como un coadyuvante, pero no como sustituto de la atropina. No administre morfina o tranquilizantes.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II: DTT-1640-2009
MODERADAMENTE PELIGROSO – DAÑINO.**