

Código: CRE-FT081
Nombre: **DIFUSE® 480 SC**

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 **DIFUSE® 480 SC**

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

REGISTRO NACIONAL ICA No. 715
Titular del Registro: CHEMINOVA AGRO DE COLOMBIA S.A

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente Activo:

Diflubenzuron..... **480 g/l**

1-(4-chlorophenyl)-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea, de formulación a 20 °C.

Ingredientes Aditivos: **c.s.p. 1 litro**

GENERALIDADES

DIFUSE® 480 SC es un insecticida inhibidor de la síntesis de quitina y con interferencia en la formación de cutícula en los insectos. Actúa de forma no sistémica, como regulador de crecimiento sobre los insectos en una amplia gama de cultivos. **DIFUSE® 480 SC** tiene acción de contacto y estomacal sobre los insectos en tiempo de muda de piel o sobre los huevos en incubación.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	P.C.	P.R.
ARROZ (<i>Oryza sativa</i>)	GUSANO COGOLLERO <i>Spodoptera frugiperda</i>	150cc/ha	14	12 horas
ALGODÓN (<i>Gossypium hirsutum</i>)			14	
MÁIZ (<i>Zea mays</i>)			3 - 5	
SOYA (<i>Glycine max (L)</i>)	ORUGA DE LAS LEGUMINOSAS <i>Anticarsia gemmatalis</i>	150 cc/ha	21	

PALMA AFRICANA <i>(Elaeis guineensis Jacq)</i>	DEFOLIADOR DE LA PALMA <i>Loxotoma elegans Zeller</i>	170 cc/ha	21	
TOMATE <i>(Lycopersicon sculetum) Mill.</i>	COGOLLERO <i>Scrobipalpus absoluta</i>	150 cc/ha	14	

P.C.: Periodo de Carencia: Tiempo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha (días).

P.R.: Periodo de Reentrada: Tiempo que debe transcurrir entre la última aplicación y la entrada de personas al área tratada (horas).

FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN:

DIFUSE® 480 SC debe aplicarse cuando las poblaciones de los insectos se encuentren sobre los umbrales de daño en el cultivo.

Al aplicar **DIFUSE® 480 SC**, cuando no se prevean lluvias de tal manera que no se produzca lavado del producto y se dé un tiempo seco suficiente para que el producto se adhiera a la planta y pueda generar controles satisfactorios.

EQUIPOS Y VOLUMNE DE MEZCLA:

DIFUSE® 480 SC se aplica directamente sobre el follaje, diluyendo el producto en agua según la dosis recomendada.

Para preparar la mezcla de aspersión, agregue agua hasta la mitad del tanque y luego la cantidad recomendada de **DIFUSE® 480 SC** agitándolo bien. Complete el volumen con agua y continúe agitando hasta que el producto este bien disuelto, luego proceda a realizar la aplicación.

DIFUSE® 480 SC puede aplicarse con los equipos convencionales los cuales deben estar en perfectas condiciones de uso (limpios y calibrados) con el fin de garantizar un buen cubrimiento y penetración del producto sobre el cultivo a tratar.

FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

En caso de requerirse mezcla con otro producto, se recomienda hacer una prueba a escala antes de la aplicación.

DIFUSE® 480 SC, no es fitotóxico para los cultivos cuando el producto se usa con las dosis y las recomendaciones de uso y manejo plasmadas en esta etiqueta.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrole 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. Inducir al vómito únicamente si la persona

	esta 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: La ingestión o inhalación pueden causar dolor de cabeza, tos ó dolores abdominales.

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-1503 - 2008
MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑINO**