

CloserPro™ 24 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SULFOXIMINA SULFOXAFLOR

**¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO
Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Composición química:

	% p/v
[methyl(oxo){1-[6-trifluoromethyl]-3-pyridyl}ethyl}-λ6-sulfanylidene]cyanamide	24.00
Ingredientes inertes	76.00
Total	100.00

Contiene: 240 g/l de ingrediente activo por litro de producto comercial.

PRECAUCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE.

DENSIDAD: 1,1066 g/mL a 20 °C

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA.
PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.**

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS,
PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



FABRICADO Y FORMULADO POR:

Dow AgroSciences LLC. Helena Industries, 434 Fenn Road Cordele, GA, 31010, Estados Unidos.
Dow AgroSciences de Colombia, S.A. Planta Cartagena, Mamonal Km. 14, Colombia.

® ™ **Marca de The Dow Chemical Company (“Dow”) o una compañía afiliada de Dow**

CloserPro™ 24 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SULFOXIMINA SULFOXAFLOL

USO AGRONÓMICO

Control de plagas en cultivos.

MODO DE ACCIÓN:

CloserPro™ 24 SC es un insecticida sistémico, que se trasloca en la planta a través de su xilema. Actúa tanto por acción de contacto como por ingestión.

Los insectos tratados con este producto muestran síntomas de excitación (temblores) seguidos de parálisis y finalmente mueren poco tiempo después. La sintomatología causada por sulfoxaflor en insectos es consistente con el efecto del grupo de los nicotínicos.

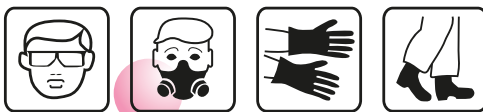
Su modo de acción es a través de la activación del receptor nicotínico de la acetilcolina. Sin embargo, los datos existentes comprueban que posee un mecanismo de acción único en el receptor neonicotinoide del insecto. Sulfoxaflor posee una novedosa estructura química que es distinta de los CNI's así como de otros insecticidas.

Sulfoxaflor no presenta resistencia cruzada con insecticidas del grupo de los neonicotinoides, piretroides, carbamatos, organofosforados, diamidas, derivados de los ácidos tetrónicos, etc. Sulfoxaflor ofrece un rápido efecto sobre las plagas y un prolongado efecto residual.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Durante el uso y manejo de CloserPro™ 24 SC, use el equipo de protección, el cual consiste en anteojos, mascarilla, guantes, botas de hule y overol de mangas largas. No coma, beba o fume durante el manejo y aplicación de este producto. Antes de utilizar el equipo de aspersión, para verificar que está aplicando el volumen referido.

CloserPro™ 24 SC puede ser aplicado con cualquier tipo de boquilla y equipo de aplicación terrestre.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Se recomienda realizar una pre-mezcla de la cantidad a usar de **CloserPro™ 24 SC** en un recipiente con agua. Agregue la mitad de agua en el tanque de aplicación, agregue la dosis recomendada de **CloserPro™ 24 SC** agite; termine de llenar con agua el tanque y agite bien, agregue adherente / surfactante y complete el volumen de agua para terminar de llenar el tanque. Aplíquese en forma de aspersión, usando equipo terrestre bien calibrado, que asegure un buen cubrimiento de los brotes florales y/o frutas. Cuando se utilice adyuvante, se recomienda hacer una pre-mezcla de éste con agua y un agente emulsificante. Luego preparar el caldo de aplicación. Después de la aplicación, lave el equipo de aplicación, báñese bien con agua y jabón y póngase ropa limpia. La ropa utilizada debe ser debidamente lavada para posteriores usos.





Dow AgroSciences

CloserPro™ 24 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SULFOXIMINA SULFOXAFLOR

RECOMENDACIONES DE USO:

Realizar un máximo de tres aplicaciones de **CloserPro™ 24 SC** por ciclo de cultivo, en rotación con insecticidas de diferente modo de acción. La primera aplicación se debe hacer al momento de la aparición de la plaga. Realizar aplicaciones adicionales en caso de que haya re infestación de la plaga.

Se debe usar un adyuvante a la dosis recomendada por el fabricante. El volumen de aplicación puede oscilar entre 300 y 600 litros por hectárea, dependiendo del estado de desarrollo del cultivo. Use un volumen de aplicación que permita una adecuada cobertura del follaje.

CloserPro™ 24 SC actúa sobre los diferentes estados de desarrollo de las plagas, sin embargo se recomienda su uso en las etapas iniciales.

CULTIVOS, PLAGAS, DOSIS RECOMENDADAS Y RECOMENDACIONES

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS
Tomate (<i>Lycopersicon sculentum</i>)	Mosca blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	400 cc/ha
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	300 - 400 cc/ha
Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Mosca blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	300 - 400 cc/ha
Melón (<i>Cucumis melo</i>)	Mosca Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Pulgonos / áfidos (<i>Aphis gossypii</i> / <i>Myzus persicae</i>)	400 cc/ha 50 - 100 cc/ha
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Sogata (<i>Tagosodes orizicolus</i>)	150 - 200 cc/ha
Pepino (<i>Cucumis sativus</i>)	Pulgonos / áfidos (<i>Aphis gossypii</i> / <i>Myzus persicae</i>)	50 - 100 cc/ha
Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>)	Pulgonos / áfidos (<i>Aphis gossypii</i> / <i>Myzus persicae</i>) Mosca Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	50 - 100 cc/ha 300 - 400 cc/ha
Cítricos (<i>Citrus</i> spp.)	Dragón amarillo (<i>Diaphorina citri</i>)	100 cc/ha



Dow AgroSciences

CloserPro™ 24 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SULFOXIMINA SULFOXAFLOR

MOMENTO DE APLICACIÓN:

Aplíquese cuando la inspección de campo indique que se ha alcanzado el umbral económico. Aplicar preferentemente sobre los primeros estadios larvarios.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Mantener un intervalo de 7 a 12 días entre aplicaciones, dependiendo del nivel de infestación. Rotar con insecticidas de diferente modo de acción.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Para los cultivos de melón, papa, tomate, pepino, sandía y cítricos es de 1 día. Para frijol 7 días. Para arroz 14 días.

PERIODO PARA INGRESAR AL CAMPO TRATADO:

24 horas.

FITOTOXICIDAD:

Closer Pro™ 24 SC no causa ningún efecto a los cultivos en donde se recomienda su uso si se siguen las instrucciones establecidas para su aplicación.

COMPATIBILIDAD:

No presenta problemas de compatibilidad si se mezcla con insecticidas o fungicidas tradicionalmente usados en los cultivos recomendados. Sin embargo, se deben hacer pruebas de compatibilidad previas.

CloserPro™ 24 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SULFOXIMINA SULFOXAFLOR

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico y pecuario en general. Almacénese bajo llave, en un lugar fresco y seco; alejado del calor. Los residuos sin usar deben guardarse en su envase original, debidamente cerrado y procurando que su etiqueta se encuentre bien adherida.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO O APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Puede causar irritación a los ojos. Los vapores pueden causar irritación al tracto respiratorio (nariz, garganta).

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTIÓN: No provoque el vómito. Suministre tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Busque atención médica.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Quitar de inmediato la ropa contaminada. Lavar la piel con jabón y abundante agua por 15-20 minutos. Llamar a un médico y/o emergencias para tratamiento.

POR INHALACIÓN: Mueva a la persona hacia el aire fresco. Si la persona no está respirando, llame al número de emergencias y/o ambulancia y practíquele respiración artificial enseguida; si es de boca a boca utilizar protección de rescate (máscara de bolsillo, etc.). Llamar a un médico o unidad de control toxicológico para tratamiento.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos con agua por 15-20 minutos. Retire los lentes de contacto si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Obtenga atención médica para consejo médico.

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA AL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

No existe antídoto. Realizar tratamiento sintomático.

CENTROS INTERNACIONALES DE INTOXICACIÓN

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información Toxicológica. Centro de Intoxicaciones.	(502) 2230-0807 (502) 2232-0735
Belice	Unidad de Epidemiología.	(501) 223-1639
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 ext. 1294 (505) 8755-0983
Costa Rica	Centro Nacional para el Control de las Intoxicaciones.	(506) 2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos.	(507) 523-4948 (507) 523-4968
República Dominicana	Hospital Dr. Luis E. Aybar. (Morgan) Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello	(809) 684-3478/3672 (809) 681-7828

CloserPro™ 24 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SULFOXIMINA SULFOXAFLOR

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

**CONSULTE AL PROFESIONAL
EN CIENCIAS AGRÍCOLAS, ANTES DE
COMPRAR Y USAR ESTE PRODUCTO.**

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.



**NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES
CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES
O EMPAQUES VACÍOS.**

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

En el caso de derrames o desechos de plaguicidas, recójalos con aserrín o algún material absorbente y deposítelos en un recipiente hermético; entréguelos al distribuidor o elimínelos en un relleno sanitario autorizado. Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.

**EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES
EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE
FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO
LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

AVISO DE GARANTÍA:

El fabricante y registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. No se responsabilizan por el mal uso que se le dé o sea diferente al estipulado en este panfleto y en la etiqueta.

PAÍSES DONDE SE ENCUENTRA REGISTRADO

PAÍS	No. DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	479-120	20-09-2013
HONDURAS	976-365-iii	22-05-2013
PANAMÁ	5738	19-04-2012
REP. DOMINICANA	4528	02-06-2014