



CLOSER PRO[®] 24 SC

INSECTICIDA - SULFOXIMINA
SULFOXAFLOR

**¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO,
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS**

Composición química:

	% m/v
[methyl(oxo){1-[6-(trifluoromethyl)-3-pyridyl]ethyl}-γ6-sulfanylidene]cyanamide	24,00
Ingredientes inertes	87,00

Contiene: 240 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

DENSIDAD: 1,11 g/mL a 20 °C

ATENCIÓN

**EN CASO DE INTOXICACIÓN TRASLADAR AL PACIENTE AL MÉDICO O CENTRO DE SALUD MÁS CERCANO
Y ENTREGUE LA ETIQUETA Y EL PANFLETO**

ANTÍDOTO: NO TIENE

FORMULADOR:

Corteva Agriscience LLC.
9330 Zionsville Road Indianapolis, Indiana 46268,
Estados Unidos.

REGISTRANTE:

Agro Solutions, S.R.L
Calle Miguel Ángel Garrido No 11 Ensanche, Los Prados,
Santo Domingo, República Dominicana.

™ Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas. © Corteva

CLOSER PRO[®] 24 SC

INSECTICIDA - SULFOXIMINA SULFOXAFLOR

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

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN



**MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS,
PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES,
ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS**

USO AGRONÓMICO:

Insecticida sistémico para uso agrícola.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN: Closer Pro[®] 24 SC es un insecticida sistémico, que se transloca en la planta a través de su xilema. Actúa tanto por acción de contacto como de ingestión. Insectos tratados con este producto muestran síntomas de excitación (temblores) seguidos de parálisis y finalmente mueren poco tiempo después. Actúa en los receptores nicotínicos de la acetilcolina en un punto novedoso, por lo que no presenta resistencia cruzada con insecticidas existentes en el mercado.

Este producto brinda un excelente efecto de golpe a la plaga (efecto knockdown) y una excelente eficacia residual, comparado con los

productos convencionales, manteniendo siempre su excelente perfil ecoamigable y seguridad al usuario.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Emplear equipo terrestre en óptimo estado y bien calibrado. Este debe permitir una homogénea y adecuada cobertura del follaje. Se sugiere utilizar boquillas de cono sólido de gota fina, el equipo y presiones de aplicación dependerá del cultivo y la necesidad del mismo, sin embargo, para equipos terrestres manuales puede oscilar de 50 – 60 PSI.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Agregar la mitad de agua en el tanque de aplicación, agregue la dosis recomendada de Closer Pro[®] 24 SC y agite. Terminar de llenar el tanque con agua limpia y agitar bien, agregue el adyuvante y complete el volumen de agua para terminar de llenar el tanque.

pH del agua: Se recomienda el uso de agua de buena calidad, especialmente con bajo grado de durezas y un pH balanceado (6.5 – 7).

Se recomienda utilizar siempre el uso de un coadyuvante, de preferencia un organosiliconado para obtener una buena distribución y penetración del producto en el follaje. Una vez realizada la aplicación se debe lavar el equipo.



CLOSER PRO[®] 24 SC

INSECTICIDA - SULFOXIMINA
SULFOXAFLOR

RECOMENDACIONES DE USO: Para República Dominicana

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Tomate, <i>Solanum lycopersicum</i>	Mosca blanca, <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	400 mL/ha	<p>Aplíquese cuando la inspección de campo indique que se ha alcanzado el umbral económico.</p> <p>Aplicar preferentemente sobre los primeros estadios larvarios.</p>
Papa, <i>Solanum tuberosum</i>	Mosca blanca, <i>Bemisia tabaci</i>	300-400 mL/ha	
Melón, <i>Cucumis melo</i>	Mosca blanca, <i>Bemisia tabaci</i>	400 mL/ha	
	Pulgones/áfidos, <i>Aphis gossypii/Myzus persicae</i>	50-100 mL/ha	
Arroz, <i>Oryza sativa</i>	Sogata, <i>Tagosodes orizicolus</i>	150-200 mL/ha	
Pepino, <i>Cucumis sativus</i>	Pulgones/áfidos, <i>Aphis gossypii/Myzus persicae</i>	50-100 mL/ha	
Cítricos, <i>Citrus spp.</i>	Dragón amarillo, <i>Diaphorina citri</i>	100 mL/ha	

INTERVALO DE APLICACIÓN: Para melón, tomate, pepino se debe mantener un intervalo de 7 a 12 días entre aplicaciones, dependiendo del nivel de infestación. Para arroz mantener un intervalo de 7 días de acuerdo al nivel de infestación. Para cítricos y papa de 7 a 10 días entre aplicaciones. Se recomienda rotar con insecticidas de diferentes modos de acción.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: Melón, tomate, cítricos, pepino: 1 día. Papa: 7 días. Para arroz 14 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Se recomienda esperar 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.

CLOSER PRO[®] 24 SC

INSECTICIDA - SULFOXIMINA SULFOXAFLOR

Manejo de Resistencia: Closer Pro[®] 24 SC es un insecticida que contiene el ingrediente activo Spinosad (GRUPO IRAC 4C). No se recomienda usar únicamente Closer Pro[®] 24 SC u otros insecticidas del GRUPO 4C para controlar la misma plaga durante toda la temporada. Evite exponer a generaciones consecutivas de una plaga el mismo modo de acción (MoA) utilizando el enfoque de "ventana de aplicación" que rota productos de diferentes MoA. Las aplicaciones múltiples (no más de dos aspersiones consecutivas) del mismo MoA del insecticida son aceptables si se usan dentro de la misma ventana de aplicación o generación de la plaga. No modifique la dosis recomendada en etiqueta, ni lo use fuera del momento recomendado. Se alienta el manejo responsable de la resistencia para garantizar un control efectivo a largo plazo de las plagas. Closer Pro[®] 24 SC no debe alternarse o ser mezclado con cualquier insecticida al que ya se haya desarrollado resistencia.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.



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



ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: No transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico y pecuario en general. Tanto en el transporte como en el almacenamiento procure que no esté el producto con ningún tipo de herbicida. 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.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Puede causar irritación a los ojos. La ingesta accidental en pequeñas cantidades como resultado de operaciones de manejo es poco probable que provoque lesiones, sin embargo, la ingesta de cantidades grandes sí causará lesiones. Los vapores pueden causar irritación al tracto respiratorio (nariz, garganta).

CLOSER PRO[®] 24 SC

**INSECTICIDA - SULFOXIMINA
SULFOXAFLOR**

PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto). **Para Rep. Dominicana:** Suministre tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCAN EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

TRATAMIENTO MÉDICO: Dar tratamiento sintomático.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONO
República Dominicana	Hospital Dr. Luís E. Aybar. (Morgan)	(809) 684-3478 / 3672
	Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello	(809) 681-7828

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

TÓXICO PARA ABEJAS

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS

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





CLOSER PRO[®] 24 SC

INSECTICIDA - SULFOXIMINA
SULFOXAFLOR

No corrosivo. No persistente en suelo, ligeramente persistente en agua. Confinar el material derramado, si es posible, absorber con materiales tales como: arcilla, barro, arena y barrer. Se deberá recoger en recipientes apropiados y debidamente etiquetados.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES

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 este 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.

FORMULADO POR: Corteva Agriscience LLC

9330 Zionsville Road Indianapolis, Indiana 46268, Estados Unidos. Tel.: (317) 337-3000

REGISTRANTE: Agro Solutions, S.R.L.

Calle Miguel Ángel Garrido No 11 Ensanche, Los Prados, Santo Domingo, República Dominicana.

IMPORTADOR

PAÍS	Y	NÚMERO DE REGISTRO
Rep. Dominicana		4528