

CrosserTM D 18,9 SL

Etiqueta Web - Centroamérica

HERBICIDA - PIRIDINA, FENOXIACÉTICO AMINOPYRALID, 2,4-D

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

Composición química:

	% m/v
4-amino-3,6-dichloropyridine-2-carboxylic acid	0,90
(2,4-dichlorophenoxy) acetic acid	18,00
Ingredientes inertes	84,22

Contiene: 189 gramos de ingredientes activos por litro de producto comercial.

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE.

DENSIDAD: 1,07 g/mL a 20 °C

**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 EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS,
PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



FORMULADOR:

Dow AgroSciences de Colombia, S.A.
A.A. 2888, Mamonal, Cartagena, Colombia. Tel.: (575) 668-8000

Crosser™ D 18,9 SL

Etiqueta Web - Centroamérica

HERBICIDA - PIRIDINA, FENOXIACÉTICO AMINOPYRALID, 2,4-D

USO AGRONÓMICO

Herbicida para uso agrícola.

MODO DE ACCIÓN:

Crosser™ D 18,9 SL es un herbicida sistémico selectivo a base de aminopyralid y 2,4-D. Es efectivo para el control de malezas de hoja ancha en potreros, tipo herbáceas, semileñosas y leñosas. Aminopyralid es un herbicida que posee cualidades de auxina. Aminopyralid se mueve sistemáticamente a través de la planta y desregula las vías de crecimiento metabólico afectando el proceso de crecimiento de la planta. 2,4-D es también un herbicida sistémico hormonal, que actúa como inhibidor de crecimiento. Se absorbe por hojas y raíces y se transportan por el floema y xilema generando epinastia o retorcimiento de pecíolos y tallos, la formación de callosidades, la malformación de hojas y finalmente la necrosis y muerte de la planta.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

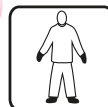
Para lograr resultados óptimos se deben emplear equipos que se encuentren en excelente estado y bien calibrados. Las aplicaciones pueden realizarse con aspersora de espalda o tractor, empleando boquillas 8003, 8004 y presiones que oscilen entre 30 y 40 psi. El equipo de aplicación debe ser lavado antes de usarlo y al finalizar la aplicación del producto.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Agregar agua limpia hasta la mitad de la capacidad del tanque de mezcla; agregar la dosis de **Crosser™ D 18,9 SL** correspondiente a la capacidad total del tanque; agitar; terminar de llenar el tanque con agua limpia y agitar de nuevo.

Utilizar dosificador y agitador para la preparación de la mezcla. Después de terminar la aplicación es necesario lavar el equipo de aplicación y disponer del agua de lavado según la legislación local, nunca disponerla en fuentes de agua.





Dow AgroSciences

Crosser™ D 18,9 SL

Etiqueta Web - Centroamérica

HERBICIDA - PIRIDINA, FENOXIACÉTICO AMINOPYRALID, 2,4-D

RECOMENDACIONES DE USO:

PAÍS	CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Guatemala	Pasturas	Pegajosa o jazmín de río, <i>Cleome viscosa</i>	3 L/ha (2,1 L/mz) 1 % v/v	El volumen empleado debe ser suficiente para lograr un mojado adecuado del follaje de la maleza. En aplicaciones localizadas se debe alcanzar el punto de goteo en las malezas tratadas, mientras que en aplicaciones generalizadas el volumen de aplicación debe oscilar entre 300 y 400 litros de agua por hectárea. En ambos casos, el volumen empleado debe ser suficiente para lograr un mojado adecuado del follaje de la maleza. Las aplicaciones deben realizarse sobre malezas expuestas que se encuentren en estado de desarrollo vegetativo, antes de su floración. No se debe aplicar Crosser™ D 18,9 SL sobre maleza que se encuentra en estado de floración o cuando haya sufrido estrés (por falta de humedad o por alguna otra causa). Se debe usar la dosis mayor cuando la maleza se encuentre en estado avanzado de desarrollo o cuando el porcentaje de infestación sea superior al 40%.
		Frijolillo, <i>Senna occidentalis</i>		
		Dormilona, <i>Mimosa pudica</i>		
		Abejón o quiebra platos, <i>Senna obtusifolia</i>		
		Flor amarilla, <i>Baltimora recta</i>		
		Zarza cola de iguana, <i>Mimosa albida</i>	2,25-3,0 L/ha (1,57-2,1 L/mz) 0,75-1 % v/v	
	Caña de Azúcar <i>Saccharum officinarum</i>	Bejuco, <i>Ipomoea spp.</i>	1 L/ha	Una sola aplicación en post-emergencia, cuando las malezas tengan entre 6 o más hojas verdaderas. Utilizar un volumen de agua de 200 L/ha.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

En caso de que se requiera aplicar el producto más de una vez, se recomienda esperar al menos de 30 a 45 días entre aplicaciones.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

No existen restricciones de pastoreo después del uso de **Crosser™ D 18,9 SL**, pero el re-ingreso de los animales se recomienda hacerlo 7-30 días después de la aplicación y este tiempo dependerá de las prácticas de manejo de la pradera. Para arroz es de 60 días. Para caña 14 días.

Crosser™ D 18,9 SL

Etiqueta Web - Centroamérica

HERBICIDA - PIRIDINA, FENOXIACÉTICO AMINOPYRALID, 2,4-D

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico al pasto cuando se siguen las recomendaciones dadas en este panfleto.

Crosser™ D 18,9 SL no debe ser aplicado en zonas cuyos alrededores cuenten con cultivos susceptibles, en este caso, dicotiledóneas o más conocidas como cultivos de hojas anchas tales como tomate, chile, melón, frijol, etc.

De igual manera, no se debe aplicar **Crosser™ D 18,9 SL** cuando la velocidad del viento sea muy alta, causando que la deriva afecte cultivos adyacentes.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con productos derivados del petróleo. Por su formulación no se recomienda mezclarlo con otros plaguicidas.



Crosser™ D 18,9 SL

Etiqueta Web - Centroamérica

HERBICIDA - PIRIDINA, FENOXIACÉTICO AMINOPYRALID, 2,4-D

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. Tanto en el transporte como en el almacenamiento procure que no esté el producto con ningún tipo de herbicida. Almacénesse 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. MANTENGASE 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: GANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA Y 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.



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Puede producir una fuerte irritación en los ojos, puede producir una ligera lesión en la córnea. Un breve contacto puede causar una ligera irritación en la piel con enrojecimiento local. No es probable que un contacto prolongado con la piel provoque una absorción en cantidades perjudiciales. No se prevén efectos nocivos por ingestión de cantidades pequeñas. No se esperan efectos adversos por inhalación.

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).

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 al paciente al médico o al Centro de Salud más cercano. 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: Lave los ojos 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 DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

TRATAMIENTO MÉDICO: El tratamiento a la exposición deberá dirigirse al control de síntomas y a la condición clínica del paciente.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información Toxicológica.	(502) 2230-0807
	Centro de Intoxicaciones.	(502) 2232-0735
Belize	Unidad de Epidemiología.	(501) 223-1639
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
	SINTOX	800-70-31
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

Crosser™ D 18,9 SL

Etiqueta Web - Centroamérica

HERBICIDA - PIRIDINA, FENOXIACÉTICO AMINOPYRALID, 2,4-D

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

ANTES DE COMPRAR Y USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.

CUMPLA CON LAS RECOMENDACIONES DADAS EN LA ETIQUETA Y EL PANFLETO

PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS



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

El producto no es inflamable ni explosivo ni corrosivo. Presenta alta movilidad en suelo.

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 MINIMICEN 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 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.

PAÍS	No. DE REGISTRO
Guatemala	479-130A
Belize	
El Salvador	
Honduras	
Nicaragua	
Costa Rica	
Panamá	
Rep. Dominicana	