

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

ESPUELA 30,4 SL

HERBICIDA – FENOXI, PIRIDINA
2,4-D, PICLORAM

PRECAUCION

ANTIDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1,1210 g/mL a 20°C

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGERE Y/O
SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR
EXPOSICION

"NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACION"
"MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES,
ANIMALES DOMESTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS"



USO AGRONOMICO

MODO DE ACCION: ESPUELA 30,4 SL es un herbicida sistémico para el control selectivo de malezas de hoja ancha y perennes. ESPUELA 30,4 SL bloquea el proceso normal de crecimiento, lo cual conlleva a la pérdida de la función de las raíces, bloqueo de floema, inhibición de la síntesis y luego la muerte.

EQUIPO DE APLICACION: ESPUELA 30,4 SL puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre o manual. Antes de la aplicación revisar que el equipo de aspersión este en buen estado de funcionamiento. Calibre con agua el equipo de aspersión para verificar que esta aplicando la dosis correcta. Después de cada aplicación lave el equipo de aplicación y protección.



FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA: ESPUELA 30,4 SL es altamente soluble en agua por lo que se recomienda primero llenar el tanque de mezcla o aspersión con la mitad de agua requerida, luego agregar la dosis deseada de este producto, agitar, terminar de llenar de agua y agite. Se recomienda el uso de un surfactante no iónico para ayudar a la penetración y dispersión de la gota. Aplique este herbicida en forma de aspersión con la cantidad de agua suficiente para cubrir uniformemente el follaje de las malezas. En caso de aplicarlo más de una vez se recomienda esperar al menos de 30-45 días entre aplicación.



RECOMENDACIONES DE USO

Recomendado para el control de malezas de hoja ancha y perennes en Guatemala, El Salvador, Honduras y Panama. Para obtener eficacia óptima de Espuela 30,4 SL, se requiere suficiente humedad (adecuada), que la maleza este en crecimiento activo y con abundante follaje (relación follaje raíz adecuada). No aplicar sobre malezas con síntomas de sequía o en zonas inundadas o anegadas. No aplique sobre malezas en estado de floración o fructificación. No aplicar el producto cuando las condiciones del clima sean favorables a la deriva de las áreas tratadas y posibilidad de lluvias.

MALEZAS

Bicho, frijolillo o Cafecillo, Senna o Cassia tora; Bijagüa, Heliconia bihai; Cafecillo, Caseaha javitensis; Carboncillo, Calliandra spp.; Chile de perro, Polygonum punctatum; Chipilín de monte, Crotalaria spp.; Cornesuelo o Ixcanal, Acacia cornigera; Escobillo, Sida spp. Espino blanco o Zubín, Acacia farnesiana; Golondrinas o Lechosas, Euphorbia spp.; Guácimo, Guazuma umdoli; Guanacaste blanco o Guachimol, Pithecolobium spp.; Malva, Malva cristata; Pie de Venado, Bauhinia spp.; Cucuyús o Platanillo, Canna indica; Víborana o Mata caballo, Asclepias curassavica.

DOSIS RECOMENDADA:

CULTIVO	DOSIS	RECOMENDACIÓN
Caña de azúcar <u>Saccharum officinarum</u>	Preemergencia de la caña: 1,5 - 2,5 L/ha (1.05-1.75 L/mz)	Aplicarlo de 7 - 14 días después de la siembra y antes de la emergencia de la caña.
	Postemergencia de la caña: 1,5 - 2 L/ha (1.05-1.4 L/mz)	Aplicarlo 30 – 45 días después de la siembra de la caña. Disuelva en 200 - 400 L de agua. Aplicarlo antes de que la caña cierre.
Maíz <u>Zea mays</u>	0,5 - 1 L/ha (0.35-0.7 L/mz)	Postemergencia temprana.
Pastos	2 - 4 L/ha (1.4-2.8 L/mz)	Cuando las malezas tengan de 3 a 4 hojas verdaderas. Utilizar de 200-400 L/ha de agua (140-280 L/mz) para aplicación terrestre.
Troncos, tocones y cepas de malezas	3 - 4 L/ha (2.1-2.8 L/mz)	Disolver la dosis en 100 L de agua y aplicarlo sobre los cortes frescos.
	125 -250 mL/Litro de agua	En aplicación dirigida.

Espuela 30,4 SL tiene efectos sobre cultivos de hoja ancha y por su residualidad no se recomienda sembrar estos cultivos antes de 90 días de aplicado en condiciones de precipitación adecuada. Se recomienda hacer pruebas de susceptibilidad para ver los niveles de susceptibilidad con los diferentes cultivos y dosis que se hayan usado.

INTERVALO DE APLICACION:

Depende de la incidencia de la maleza. Se recomiendan aplicaciones al inicio o antes de la finalización de las lluvias.

INTERVALO ENTRE LA ULTIMA APLICACION Y LA COSECHA:

Se aplica únicamente en los primeros estadios del cultivo. En todo caso no aplique 14 días antes de la cosecha. En el caso de pasturas (apartos o potreros), deje al menos 14 días sin pastorear el ganado, después de la aplicación.

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:

24 horas, en caso contrario utilice equipo completo de protección.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a las dosis y recomendaciones dadas.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de los pesticidas, pero siempre es conveniente hacer pruebas de compatibilidad antes de mezclarlo con otro producto.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

El producto debe ser almacenado y transportado en su envase original, bien sellado y claramente etiquetado. No almacene o transporte este producto con productos alimenticios de consumo animal y de consumo humano. Almacénelo bajo llave en bodegas seguras y secas.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE
HABITACION
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y
APLICACION DE ESTE PRODUCTO
BAÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA



SINTOMAS DE INTOXICACION:

Irritación de los ojos, nariz y garganta. Produce vértigo, dolor de cabeza, adormecimiento de las extremidades, dolores musculares, espasmos, debilidad muscular.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTION: Provoque el vomito dando a beber jarabe de ipecacuana a una dosis de 30 mL para adultos y 15 mL para niños, seguido de dos vasos de agua. Llamar al centro de intoxicación más cercano y/o al médico.

POR INHALACION: Retire al paciente a un lugar ventilado, seco y aireado. Vigile la respiración. Llamar al centro de intoxicación más cercano y/o al médico.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lave la parte afectada con suficiente agua durante 15 minutos. Llamar al centro de intoxicación más cercano y/o al médico.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Quite las prendas de vestir y lave las partes afectadas con abundante agua y jabón. Llamar al centro de intoxicación más cercano y/o al médico.

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO A
PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO:

No tiene antídoto específico, seguir tratamiento sintomático y de soporte.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACION:

GUATEMALA: Centro de Información y Asesoría Toxicológica CIAT, Tel. 1-801-00-29832
EL SALVADOR: Hospital Nacional Rosales Tel. 2231-9262

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE:

Toxico para peces y crustaceos. No contamine ríos, lagos y estanques con este producto o con envases o empaques vacíos.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

La destrucción de envases debe hacerse a través del triple lavado, perforación de envases y entrega a los centros de acopio para su eliminación técnicamente aceptada, para evitar la contaminación ambiental. Los desechos resultantes del uso de este producto debe ponerse en un lugar adecuado aceptado para los mismos. En caso de derrames aplique una solución de cloro al área contaminada, luego absorba con aserrín u otro material similar, recoja el aserrín y entréguelos a los centros de acopio autorizados.

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 GARANTIA:

El formulador garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en la etiqueta. No teniendo control sobre la aplicación, dosificación y mezcla con otros productos y otros factores relacionados con el uso directo de este producto, el formulador y distribuidor no se responsabilizan de los resultados que se obtengan como consecuencia del mal uso de éste.

FORMULADO POR:

FORAGRO, S.A.

Km. 156 Carretera al Semillero, Tiquisate, Escuintla
Guatemala, C.A.

PBX: (502) 2329-1919 Fax (502) 2329-1911

DISTRIBUIDOR EN GUATEMALA:

AGRORED

Blvrd. Rafael Landívar 10-05 Paseo Cayala, Oficina A3-301, Tercer Nivel
Zona 16, Guatemala, C.A.

PBX: (502) 2329-1919 Fax (502) 2329-1911

IMPORTADOR EN EL SALVADOR:

DIAGRI S.A. DE C.V.

6ta. Calle Oriente No. 24 Rosario La Paz,
Depto La Paz, El Salvador, C.A.
Tel (503) 2362-3684

PAIS

GUATEMALA
EL SALVADOR

NUMERO DE REGISTRO

752-108
752-108

FECHA DE REGISTRO

07-05-09
16-04-10