

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, perfórelos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección de envase, entregue estos al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto. En caso de derrame aplique aserrín u otro material absorbente, recolecte este material en un recipiente hermético y entréguelo al distribuidor o elimínelo en un relleno sanitario autorizado por el Ministerio de Salud. Los remanentes de plaguicidas sin utilizar deben mantenerse en su envase original debidamente cerrado y etiquetado.

**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:

INDUSTRIAS BIOQUIM CENTROAMERICANA S.A., garantiza la calidad del producto, siempre que sea adquirido en su envase original y de acuerdo a lo manifestado en la etiqueta. El formulador no acepta alguna responsabilidad por daños ocurridos en el almacenamiento o utilización que el usuario dé al producto, que no se ajuste a las instrucciones indicadas en el panfleto.

FORMULADOR:

INDUSTRIAS BIOQUIM CENTROAMERICANA S.A.
100 metros Norte del Servicentro La Galera, Curridabat
Tel: (506) 2272-7676, Fax: (506) 2272-5596
www.bioquimcr.com / e-mail: bioquim@bioquimcr.com
P.O. Box: 99-2300 San José, Costa Rica

DISTRIBUIDOR:

ABONOS DEL PACÍFICO, S.A. (ABOPAC) -
Piedras de Santa Ana, San José, Costa Rica, C.A.
Tel.: + 506 2205 1000

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
EL SALVADOR	8702155	18-09-17
NICARAGUA	U-NI-411-2013	20-06-13
COSTA RICA	8702155	27-10-09
REPÚBLICA DOMINICANA	3825	15-11-16

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


DISEÑO


Pastizal 30.4 SL
HERBICIDA - FENOXI, PIRIDINA
2,4-D, PICLORAM



DAÑINO

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1.11 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.**



USO AGRONÓMICO:

MODO DE ACCIÓN:

PASTIZAL 30,4 SL es un producto de acción sistémica. Se absorbe por medio de las hojas, la raíz de las plantas tratadas. Se recomienda su uso en plantas de hoja ancha. Se traslada a través del xilema y floema de las hojas y afecta el ADN de la planta, de manera que se produce elongación de las células, lo que provoca malformación y rompimiento de los tejidos.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Este producto puede aplicarse con equipo de espalda, con equipo terrestre acoplado a un tractor. En el caso del arroz, el producto puede aplicarse vía aérea. Observe que el equipo de aplicación esté en condiciones adecuadas de uso. Calibre el equipo de aplicación. Este producto es corrosivo, por lo que debe dar un mantenimiento adecuado a los equipos de aplicación. Utilice boquillas de abanico.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Mida la cantidad necesaria de producto de acuerdo a la dosis y área a tratar. Una vez que el tanque se encuentre en la mitad de su capacidad, agregue el producto y agite lentamente, luego adicione el resto del agua hasta completar el volumen total requerido, y siga dando agitación para obtener una mezcla homogénea antes de realizar la aspersión. Se recomienda que el equipo de aplicación mantenga una presión de 40 libras por pulgada cuadrada. El equipo y los utensilios empleados en la mezcla y aplicación deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo.



RECOMENDACIONES DE USO:

COSTA RICA, NICARAGUA, EL SALVADOR, REPÚBLICA DOMINICANA, CUBA

CULTIVOS	MALEZAS	DOSIS
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Bijahua <i>Heliconia bihai</i> Cafesillo <i>Caseaha javitensis</i> Carboncillo <i>Calliandra sp</i>	0,2 a 0,5 L/ha (0,14 a 0,35 L/mz)
Caña de azúcar <i>Saccharum officinarum</i>	Chile de perro <i>Polygonum sp</i> Chipilín de monte <i>Crotalaria retusa</i> Cornisuelo <i>Acacia cornigera</i> Escobilla <i>Sida spp</i> Espino blanco <i>Acacia farneciana</i> Frijolillo <i>Cassia tora</i> Guacimo <i>Guazuma umdoli</i> Guanacaste blanco <i>Pithecolobium spp</i>	Pre-emergencia 1,5 a 2,5 L/ha (1,05 a 1,75 L/mz) Post-emergencia 1,5 a 2,0 L/ha (1,05 a 1,4 L/mz)
Pastos en General	Malva <i>Malva spp</i> Pie de Venado <i>Bauhinia excisa</i> Platanillo <i>Canna indica</i> Viborana <i>Asclepias curassavica</i>	2 a 4 L/ha (1,4 a 2,8 L/mz)

INTERVALO DE APLICACIÓN:**Arroz:**

Aplicarlo de 7 a 14 días después de la siembra y antes de la emergencia.

Aplicaciones aéreas: aplicarlo de 7 a 14 días después de la siembra o antes de la emergencia. Se recomienda una única aplicación por ciclo de cultivo.

Caña de azúcar:

Pre-emergencia: aplicarlo de 7 a 14 días después de la siembra y antes de la emergencia.

Post-emergencia: aplicarlo cuando las malezas tengan 3 a 4 hojas verdaderas.

Pastos: aplicarlo de 7 a 14 días después de la siembra y antes de la emergencia.

Se le solicita cumplir con las recomendaciones de aplicación aérea indicadas en el Decreto 31520-MS-MAG-MINAE-MOPT-MGPSP, Reglamento para las Actividades de la Aviación Agrícola

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Se aplica únicamente en los primeros estadios del cultivo. No aplicar 12 días antes de la cosecha. En el caso de los potreros, después de la aplicación deje al menos 14 días sin pastorear.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Debe esperarse un día (24 horas mínimo). En caso contrario, utilizar equipo completo de protección.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas. Sin embargo, en cultivos de hoja ancha como chile, tomate, papa, papaya y otros cultivos anuales, se deben respetar las indicaciones de aplicación que se muestran en el panfleto.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de herbicidas post-emergentes como el paraquat, diuron, propanil, atrazina, ametrina. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de hacer mezclas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

ESTE PRODUCTO ES INFLAMABLE Y CORROSIVO. No transporte este producto con alimentos, semillas, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los herbicidas en contacto con otros agroquímicos. Almacene bajo llave en un lugar fresco, seco, aireado alejado del calor y las llamas, alejado de los niños, personas discapacitadas y los animales domésticos.

Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS****NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN
DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR
Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.****SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:**

La exposición excesiva puede producir daños al hígado, riñones, tracto gastrointestinal, sistema nervioso central y efectos musculares. Si se ingiere puede causar quemaduras en los ojos, esófago y estómago así como irritación en los ojos, nariz y garganta. Cuando se absorbe en cantidades excesivas produce vértigo, dolor de cabeza, adormecimiento de las extremidades, dolores musculares, espasmos, seguidos de una profunda debilidad muscular.

PRIMEROS AUXILIOS:**INGESTIÓN:** Si se ingiere, no induzca al vomito a menos que lo realice personal entrenado o un médico. No de nada por la boca a una persona inconsciente. Lleve de inmediato al médico al paciente o contacte con el Centro Nacional de Intoxicaciones para instrucciones.**CONTACTO CON LA PIEL:** Quitarse la ropa contaminada y lavarse bien la zona afectada con suficiente agua y jabón. Obtenga ayuda médica.**INHALACIÓN:** Debe retirarse del área a una zona de mayor ventilación y mantenerse en reposo. Obtenga atención médica inmediatamente. En ningún momento utilice respiración boca a boca.**CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavarse inmediatamente con suficiente agua durante 15 minutos, manteniendo los ojos abiertos. Obtenga atención médica inmediatamente.**UNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A
PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA****ANTIDOTO:** Este producto no tiene antídoto.**TRATAMIENTO MEDICO:** Tratamiento sintomático y de soporte. En caso de intoxicación severa el tratamiento debe de enfocarse a corregir la acidosis metabólica y los trastornos del ritmo cardiaco. No olvide notificar al Centro Nacional de Intoxicación correspondiente a su país.**CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:**

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
El Salvador	Hospital Rosales	(503) 2231-9262
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 Ext. 1294 Cel: 8755-0983
Costa Rica	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	(506) 2223-1028
República Dominicana	Hospital Dr. Lios E. Aybar	809-684-3672
	Hospital Dr. Francisco Moscoso Puelo	809-681-2913/6922

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.**