



Halex 10 Litros / PANTONE Black C / PANTONE Reflex C / PANTONE 293 C / PANTONE 199 C

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN: HALEX, es un herbicida sistémico post emergente y de contacto formulado en base a del ingrediente activo Halauxifen-methyl.
Por el mecanismo de acción limita el efecto de una dosis alta persistente de la hormona auxina, causando una sobre-estimulación sobre los genes específicos regulados por la auxina, que resulta en la alteración de varios los procesos de crecimiento en las plantas susceptibles.
Son susceptibles los tejidos que están sometidos a una división celular activa o que están en crecimiento. Se une a los receptores de proteína que normalmente regulan los procesos de la planta. Se absorbe rápidamente por las hojas y raíces, se mueve sistémicamente en las plantas objetivo, a través del xilema y el floema, y se acumula en el tejido meristemático, donde desregula las vías metabólicas del crecimiento.
MODO DE EMPLEO: HALEX se aplica en pulverizaciones, previa mezcla con agua. Para preparar el caldo de aspersión se debe llenar con agua hasta la mitad del tanque de la fumigadora, luego vaciar la cantidad de agua o dosis recomendada del producto, agitar bien para obtener una mezcla homogénea y completar el volumen requerido sin dejar de agitar, para posteriormente proceder a la aplicación. Se recomienda aplicar la mezcla inmediatamente después de su preparación y no dejarla de un día para otro.
Aplicar con equipos terrestre o aéreo calibrado, de forma de lograr una adecuada cobertura.
En aplicaciones terrestres utilizar boquillas de abanico plano, con una presión de trabajo de 40 a 60 psi y un volumen de 200 l/ha, y para aplicaciones aéreas el volumen de agua no debe ser menor a 20 l/ha.
No aplicar con vientos superiores a 10 km/h ni en condiciones de estrés hídrico, temperatura máxima 30°C, humedad relativa del ambiente mínima de 60%.

CONSULTE CON UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO

RECOMENDACIONES DE USO				
CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	PC	LMR
Barbecho	Chiori (<i>Amaranthus quitensis</i>) Quiniulla (<i>Chenopodium album</i>) Motojobbo (<i>Physalis angulata</i>) Leche leche (<i>Euphorbia heterophylla</i>) Camotillo (<i>Ipomoea nil</i>)	60 cc/ha	N/A	No presenta LMR por ser barbecho

UPOs: uso posicionado, se aplica a aquellos productos que por el momento de aplicación no amerita especificar tiempo de carencia (TC).

PC = Período de Carencia: Intervalo de seguridad (días) entre la última aplicación y la cosecha, N/A.

NÚMERO Y MOMENTO DE APLICACIÓN: En desecaciones de barbechos con malezas dicotiledóneas como Chiori (*Amaranthus quitensis*), Quiniulla (*Chenopodium album*), Motojobbo (*Physalis angulata*), Leche leche (*Euphorbia heterophylla*) y Camotillo (*Ipomoea nil*) se recomienda efectuar la aplicación del herbicida HALEX en su dosis en prueba de 60 cc/ha por su excelente nivel de control sobre estas malezas.

Se recomienda aplicar el herbicida HALEX en su totalidad en pleno crecimiento activo, preferentemente al inicio del desarrollo vegetativo.

No se recomienda aplicar el herbicida HALEX, si se esperan lluvia posterior a las dos horas después de la aplicación, también con malezas que se encuentren con estrés hídrico.

Se debe respetar un intervalo de 15 días entre la aplicación y la siembra del cultivo de soya.
Se recomienda una profundidad de siembra de 5 centímetros para evitar contacto del producto con las semillas.

FECHA DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 24 horas.

COMPATIBILIDAD: Si la compatibilidad con otro producto es desconocida o se tienen dudas al respecto, se deberá realizar previo a la mezcla un test de compatibilidad físico-químico y se deberá efectuar una prueba de aplicación a pequeña escala, con el objetivo de descartar un posible efecto de fitotoxicidad o interacción no deseada entre los productos, a raíz de dicha mezcla.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendados.

PREVENCIÓN Y MANEJO DE RESISTENCIA: Las aplicaciones del producto contra la enfermedad deberán ser realizadas en el mismo bloque, alternando con otros herbicidas de diferente modo de acción o grupo y se deberán seguir siempre el uso de las recomendaciones de la etiqueta.

HARC Código 4 HERBICIDA

RESPONSABILIDAD LEGAL: El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA 4: LIGERAMENTE PELIGROSO



"LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO"

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE LAS PERSONAS INEXPERTAS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA DE USO: No ingerir, evitar la inhalación del producto formulado y de la neblina de la pulverización y/o contacto del producto o del caldo con la piel, vestuario y ojos. Durante el manipuleo y preparación del caldo usar overol o entuerto, botas y guantes de plástico, lentes, máscara con filtro adecuado para este producto. No utilizar equipos con pérdidas y no destapar boquillas o tuberías con la boca. El uso de este producto es exclusivamente agrícola. Aplicar solo la dosis recomendada.

CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS

MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL: Protección respiratoria: Respirador de vapor orgánico tipo cartucho con filtro intercambiable. Lo ideal son aquellos que tienen filtro intercambiable. **Protección de las manos:** Utilice guantes de neopreno o nitrilo, de un espesor mínimo de 0,5 mm. No deben tener forro de tela en su interior. **Protección de los ojos:** Utilice gafas protectoras con rejillas de ventilación indirecta. Deben ser fabricadas de acetato o PVC. **Protección de la piel y el cuerpo:** traje completo con capucha para agroquímicos. Delantal impermeable de PVC o neopreno, debe tener una buena longitud y botas resistentes a químicos de caucho, neopreno o PVC.

Este producto puede ser mortal si se ingiere.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (reingreso), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.

• **ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN.**

• **EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE.**

• **NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.**

• **NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS NI FORRAJES.**

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Irritación ocular, piel, mucosas y aparato respiratorio.

ORGANO DIANA: Riñón. IDA: 0.578 mg/kg pc/d.

GRUPO QUÍMICO: Ácido picolínico.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de **INHALACIÓN:** traslade al paciente al aire fresco, si la persona no respira, otorgar respiración artificial. En caso de **CONTACTO CON LA PIEL:** lávese con abundante agua durante al menos 10 minutos, retirar la ropa contaminada y lavar con agua y jabón. En caso de **CONTACTO CON LOS OJOS:** lávese inmediatamente con abundante agua durante 10 a 15 minutos. En caso de **INGESTIÓN NO INDUZA EL VÓMITO** y no administre nada por vía oral.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LLAME AL 800-10-6966, CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS, SANTA CRUZ - BOLIVIA.
Teléfono del Titular de registro (591) 346-9338.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

Antídoto: No se conoce antídoto específico. Tratamiento: Aplicar tratamiento sintomático.

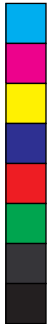
RELATIVO A LA ELIMINACIÓN DE ENVASES VACÍOS: Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reusarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el centro o punto de acopio más próximo para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE: Este producto es Levemente tóxico para aves tanto para efectos agudos como por vía alimentaria. Moderadamente tóxico para organismos acuáticos. Prácticamente no tóxico por vía oral y por contacto, para abejas.
La deriva y la escorrentía de las áreas tratadas pueden ser peligrosas para los organismos acuáticos de las áreas vecinas. No aplique el producto directamente sobre el agua, o en áreas donde haya agua superficial.

No contamine el agua al limpiar el equipo o al desechar el agua de lavado o enjuague del equipo.



Medidas: 13,5 cm x 12,5 cm



Halex

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE – EC

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Halauxifen-methyl 100 g/L

Ingredientes Inertes 860 g/L

Registro en Bolivia SENASAG N° 4980



Titular de Registro:
PROQUIMUR LTDA.

Calle James Joyce # 5040
Zona los Tusequis UV 071 MZA 023,
Telf.: 3469338
e-mail: ruth.torrejón@proquimur uy
Santa Cruz - Bolivia

Formulado por:
PROQUIMUR S.A.

Ruta 5 Km 35,300 - Juaicó,
Departamento de Canelones.
Teléfono: (+598) 4335 9662
Email: administracion@proquimur uy
ORIGEN: URUGUAY

CONTENIDO NETO:
10 Litros

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA
MUY TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS.



ATENCIÓN