

Herbicida Concentrado Emulsionable (EC)

HAZARD, es un herbicida, que actúa mediante la inhibición de la biosíntesis de lípidos, recomendado para el control de las malezas descritas en el cuadro de Instrucciones de Uso.

Coformulantes c.s.p. 100 % p/v (1 l) *(5RS)-2-[(E)-1-[(2E)-3-cloroaliloxiimino]propil]-5-[(2RS)-2-(etiltio)propil]-3-hidroxiciclohex-2-en-1-ona

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero Nº 3608. NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Lote:

Vencimiento:

Contenido neto:

LEA ATENTAMENTE ESTA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO

BASF

We create chemistry

Distribuido por: BASF Chile S.A. Carrascal 3851 - Casilla 3238 Fono: (56) 22640 7000 Santiago - Chile Representante en Chile de BASF S E Fabricado por: ANASAC CHILE S.A. Camino Noviciado Norte Lote 73-B Lampa, Chile

HUALONG CHEMICAL INDUSTRY COMPANY LTD. 17 A Haihua Plaza, 658 North Jianguo Road Hangzhou, China

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

CLETODIMA, es un ingrediente activo perteneciente al grupo químico oxima de las Ciclohexanodiona. • Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos. • Durante la manipulación del concentrado emulsionable, usar delantal impermeable, respirador-purificador del tipo Niosh N95 ó N100, guantes impermeables y botas de goma. • Durante la aplicación usar como protección traje impermeable de PVC o traje desechable de Tyvek*, respirador-purificador del tipo Niosh N95 ó N100, guantes impermeables y botas de goma.

No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del líquido asperjado. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto.

Después de la aplicación lavar con abundante agua de la llave, las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

HAZARD, es ligeramente tóxico para peces, prácticamente no toxico para aves. • Virtualmente no tóxico para abejas.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES, PARA EL TRIPLE LAVADO SE RECOMIENDA LLENAR EL ENVASE HASTA 16 DE SU VOLUMEN CON AGUA, CERRAR Y AGITAR DURANTE 30 SEGUNDOS, ABRIR EL ENVASE Y VERTER ESTE RESIDUO AL TANQUE DEL EQUIPO PULVERIZADOR, REPETIR AL MENOS DOS VECES MÁS HASTA QUE EL AGUA DE DESECHO SEA CLARA . LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO. PARA APLICACIONES AEREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA AUTORIDAD COMPETENTE. Antídoto: No tiene antídoto específico. Tratamiento médico de emergencia: Ante ingestión reciente: diluir con mediana cantidad de suero salino y luego realizar aspiración nasogástrica. Solo en caso de ingestión de una gran dosis, proceda a un lavado gástrico cuidadoso. No se recomienda el uso de carbón activado, puede provocar vómitos y dificulta la evaluación endoscópica.

Primeros auxilios: En caso de contacto cutáneo: retirar la ropa contaminada y lavar la zona afectada con abundante agua de la llave. En caso de contacto ocular: si el producto ingresó a los ojos lavarlos con agua fría, por al menos 15 minutos, intentando que los parpados estén bien abiertos. Si el afectado utiliza lentes de contacto, lavar con abundante aqua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos, En caso de inhalación: trasladar al afectado al aire fresco, Si se presenta falla respiratoria, aplique respiración artificial. En caso de inquestión: lave con agua la boca para remover restos del producto, dar a beber 1 tazas de agua, si la persona está consciente. NO PROVOCAR EL VOMITO. En todos los casos trasladar en forma inmediata a un centro asistencial.

Sintomas de Intoxicación: Irritación de mucosas (boca y esófago), náuseas, diarrea, hipoactividad y efectos hepáticos. EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. Teléfonos de Emergencia: 227771994 - 226619414 (CORPORACION RITA); 224869000 (ANASAC).

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

Instrucciones para Triple Lavado: para el triple lavado se recomienda Ilenar el envase hasta 1/4 de su volumen con agua, cerrar y agitar durante 30 segundos. Abrir el envase y verter este residuo al tanque del equipo pulverizador. Repetir al menos dos veces hasta que el aqua de desecho sea clara. Conserve HAZARD, en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave. No almacenar junto con alimentos, forrajes, fertifizantes o semillas, Nota al comprador: A nuestro entender las informaciones dadas en esta etiqueta son verdaderas y de exactitud adecuada. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, ya que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume todos los riesgos de su uso y manejo, aunque proceda de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria.

El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo nasta el murilerillo que se susuade de su correcto uso y aplicación como así mismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los diferentes mercados.3

























INSTRUCCIONES DE USO

HAZARD es un herbicida sistémico, selectivo y post emergente para el control de malezas gramíneas anuales y perennes mencionadas en el cuadro de instrucciones de uso, en cultivos de hoja ancha detallados en el mismo cuadro.

Anlicación terrestre

CULTIVO CULTIVO	MAI 5740		OBSERVACIONES
COLINO	MALEZAS	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES
Raps, Maravilla, Remolacha azucarera, Alfalfa, Porotos, Habas, Lentejas, Garbanzos, Lupino, Brócoli, Coliflor, Repollo de bruselas, Repollo, Cebollas, Ajos, Chalotas, Camote, Papa, Tomate, Pimentón, Berenjena, Zanahoria, Radicchio, Lechuga, Espinaca, Apio, Zapallo, Pepino, Melón, Sandía, Alcachofa, Perejil, Cilantro, Rabanitos, Nabo, Calabaza, Espárragos, Maní, Duraznos, Nectarinos, Ciruelos, Cerezos, Guindos, Damascos, Almendros, Viñas, Uva de mesa, Manzanos, Kiwis, Perales, Membrillo, Olivos, Paltos, Lúcumos, Chirimoyos, Mangos, Piñas, Nogales, Pistachos, Pecanos, Clementinas, Limones, Naranjos, Pomelos, Tangelos, Mandarinas, Avellano europeo, Moras, Zarzaparrillas, Arándanos, Frambuesos, Frutillas, Cranberries, Grosellas, Pino insigne, Pino ponderosa, Pino oregón, Eucaliptus gibolulus, Araucaria, Mañio, Colivue, Lingue, Roble, Achicoria industrial, Áreas no cultivadas, Barbechos químicos.	Hualcacho, Pata de gallina, Ballica, Avenilla, Cebadilla, Pega-pega, Trigo, Cebada, Avena, Maicillo de semilla	0,4 - 0,6	Aplicar cuando las malezas tengan 3 a 4 hojas.
	Pasto cebolla, Chépica (Agrostis sp.)	0, 5- 0,8	Aplicar cuando las malezas tengan 15 a 20 cm de altura o 4 a 6 hojas.
	Pioji ll o	0,6 - 0,8	Aplicar cuando las malezas tengan 5 a 10 cm de altura.
	Maicillo de rizoma, Chépica (Paspalum sp.)	0,6 - 1,0	Aplicar cuando las malezas tengan 30 a 40 cm de altura.
	Vulpia	1,5	Aplicar cuando las malezas están en sus primeros estados de desarrollo con 2 a 3 hojas.
	Chépica (Cynodon dactylon)	1,5 - 2,0	Aplicar sobre los estolones de la Chépica de hasta 15 cm de largo y con desarrollo foliar de 10 cm de altura.
Aplicación aérea			
Raps, Maravilla, Remolacha azucarera, Alfalfa, Lupino, Pino insigne, Pino ponderosa, Pino oregón, Eucaliptus nitens, Eucaliptus grandis, Eucaliptus globulus, Araucaria, Mañio, Coihue, Lingue, Roble	Hualcacho, Pata de gallina, Ballica, Avenilla, Cebadilla, Pega-pega, Trigo, Cebada, Avena, Maicillo de semilla	0,4 - 0,6	Aplicar cuando las malezas tengan 3 a 4 hojas.
	Pasto cebolla, Chépica (Agrostis sp.)	0, 5- 0,8	Aplicar cuando las malezas tengan 15 a 20 cm de altura o 4 a 6 hojas.
	Pioji ll o	0,6 - 0,8	Aplicar cuando las malezas tengan 5 a 10 cm de altura.
	Maicillo de rizoma, Chépica (Paspalum sp.)	0,6 - 1,0	Aplicar cuando las malezas tengan 30 a 40 cm de altura.
	Vulpia	1,5	Aplicar cuando las malezas estén en sus primeros estados de desarrollo con 2 a 3 hojas.
: 40	Chépica (Cynodon dactylon)	1,5 - 2,0	Aplicar sobre los estolones de la Chépica de hasta 15 cm de largo y con desarrollo foliar de 10 cm de altura.

OBSERVACIONES

- En aplicaciones terrestres se recomienda aplicar con un mojamiento mínimo de 200 L/ha.
- En aplicaciones aéreas se recomienda aplicar con un volumen de agua de 20 a 40 L/ha.
- Utilizar las dosis menores cuando exista baja presión de malezas y las dosis mayores con presiones medias a altas y/o cuando las malezas se encuentren en sus mayores estados de desarrollo (dentro del rango recomendado).
- Aplicar en post emergencia del cultivo (3 a 5 hojas) y con malezas gramíneas emergidas. En raps aplicar cuando el cultivo tenga 2 a 4 hojas y antes del inicio del desarrollo del tallo floral.
- Debe aplicarse con malezas en activo crecimiento y con buena humedad de suelo.
- Evitar aplicar en el período de floración del cultivo.
- En frutales evitar mojar el follaje de los árboles.
- · Se recomienda no aplicar si sé esperan lluvias dentro de las 3 horas siguientes a la aplicación.
- HAZARD no debe ser aplicado en condiciones de prolongada falta de humedad, en condiciones de estrés hídrico, temperaturas extremas (bajas o altas), anegamiento o tamaño excesivo de malezas.
- Se debe evitar la deriva de la aplicación: no aplicar con viento mayor a 10 Km/hora, usar pantalla protectora o boquilla antideriva en caso de ser necesario.
- Se recomienda evitar el uso reiterado de Hazard o de otros herbicidas con el mismo mecanismo de acción ya que esto puede conducir a la selección de biotipos resistentes de algunas especies gramíneas, a estos productos.
- Puede aplicarse un máximo de 3 veces por temporada con un intervalo mínimo de 20 días.

Preparación de la mezcla: Llenar el estanque del equipo aplicador con la mitad del agua que va a utilizar, agregar la dosis deseada de Hazard, luego completar con agua hasta el volumen requerido, manteniendo agitación constante.

Incompatibilidad: Para un mejor desempeño se recomienda mezclar Hazard con aceites minerales como Winspray Miscible. Compatible con aceites minerales. No mezclar con otros productos fitosanitarios ni con fertilizantes foliares ya que pueden afectar su efectividad y/o selectividad. Después de aplicar HAZARD se recomienda dejar pasar 2 semanas antes de aplicar fertilizantes foliares nitrogenádos o algún otro herbicida. Se recomíenda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad. No mezclar con productos de marcada reacción alcalina.

El uso de HAZARD mezclado con herbicidas para control de malezas de hoja ancha puede disminuir el control de las malezas gramíneas y/o puede causar fitotoxicidad. Se recomienda no aplicar herbicidas para malezas de hoja ancha al menos 10 días después de la aplicación de HAZARD.

Fitotoxicidad: No presenta fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta. No aplicar en cultivos de maíz, trigo, avena, cebada, centeno, arroz, sorgo, ballica u otros cultivos gramíneas. Se recomienda esperar al menos 30 días después de aplicar HAZARD antes del siguiente cultivo en una rotación.

Tiempo de reingreso: 24 horas para ingresar al sector tratado para personas y animales.

Clasificación HRAC: Grupo A. Inhibidor de la Acetil CoA carboxilasa (ACCasa).

Carencias: Zapallo, Tomate, Sandía, Radiccio, Pimiento, Perejil, Pepino, Melón, Lechuga, Espinaca, Cilantro, Chalota, Cebolla, Calabaza, Berenjena: 14 días. Esparrago: 20 días. Apio, Habas, Lentejas, Porotos: 25 días. Alcachofa, Ajo: 30 días. Brócoli, Coliflor, Repollo, Repollo de Bruselas: 35 días. Zanahoria, Remolacha, Rabanito, Papa, Nabo, Maní, Camote: 40 días. Garbanzo, Lupino: 45 días. Maravilla, Raps: 60 días. Frutales (mencionados en el cuadro de instrucciones de uso), Vides, Moras, Zarzaparrillas, Arándanos, Frambuesos, Frutillas, Cramberries, Grosellas, Pino, Eucaliptus, Araucaria, Alfalfa, Mañio, Coihue, Lingue, Roble, Achicoria industrial, Barbechos químicos: No corresponde.























