

(SECTOR IZQUIERDO)

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Fluazifop - P – butil, pertenece a grupo químico de los **Fenoxi propionato**.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar inhalaciones y contacto con la piel, ojos, nariz y boca. Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma, mascarilla para polvo y traje protector impermeable que impidan el contacto del producto con la piel. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma y mascarilla para polvo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación.

Precauciones para el medio ambiente: El producto es tóxico para organismos acuáticos y aves. No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

Almacenamiento: Transportar, comercializar y almacenar el producto sólo en su envase original bien cerrado y provisto de su etiqueta. Conservar bajo llave en lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado, que no reciba sol ni humedad, exclusivo para productos fitosanitarios y de acceso restringido.

Síntomas de intoxicación: malestar general, dermatitis, vómitos, diarrea, debilidad muscular, sudoración, oliguria.

Primeros auxilios:

Retirar al afectado de la zona de exposición, remover la ropa contaminada y disponerla en lugar seguro.

En caso de ingestión, efectuar lavado gástrico cuidadoso con agua. Administrar leche de magnesia en dosis laxante. Conseguir ayuda médica de inmediato, llevando la etiqueta o folleto del producto al doctor.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua limpia y fluyendo por al menos 15 minutos. Consultar a un médico.

En caso de contacto dermal, retirar la ropa contaminada y lavar el cuerpo del afectado con abundante agua y jabón. Si existe presencia de irritación, contactar a un médico.

En caso de inhalación, remover al afectado de la zona contaminada, mantenerlo abrigado y en reposo. Obtener asistencia médica como medida precautoria.

Antídoto: No existe antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático. Control cardíaco y temperatura. Diuresis forzada alcalina, si fuese necesario.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.

EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE
AL
PERSONAL DE SALUD.

REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE
ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.

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 AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Teléfonos de emergencia:

(2) 635 38 00 Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas) Convenio CITUC/AFIPA.

(2) 661 94 14 - 777 19 94 Red de Información Toxicológica y Alerta RITA. (Atención las 24 horas)

(2) 520 82 00 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

Nota al comprador: a nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume absolutamente, todos los riesgos de su uso y manejo, procédase o no 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 hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los países de destino.

(SECTOR CENTRAL)

Hache Uno ® 2000 175 EC
HERBICIDA
CONCENTRADO EMULSIONABLE – EC

Hache Uno ® 2000 175 EC es un herbicida de post-emergencia selectivo y sistémico que presenta la facultad de controlar exclusivamente malezas gramíneas, anuales y perennes (provenientes de semilla y perennes establecidas) que infestan los cultivos de hoja ancha, de acuerdo a la información presente en el cuadro de instrucciones de uso.

Composición.

Ingrediente activo:

Fluazifop - P - butil*17,5 % p/v (175 g/L)

Ingredientes inertes c.s.p. completar..... 100 % p/v (1 L)

* (R) - 2 - [4 - (5 - trifluorometil - 2 - piridiloxy) fenoxi] ac. propiónico.

INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

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

MR: Marca Registrada de Ishihara Sangyo Kaisha Ltd.,

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 3208

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento:

Importado y Distribuido por:

Bayer S.A.

C. Fernández 260 - Casilla 471-3 Stgo. 3

Fabricado por:

Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., (Sumitomo)

3 – 15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi,

Osaka 550-0002

Japón

Contenido: L

(SECTOR DERECHO)

Instrucciones de uso:

Hache Uno ® 2000 175 EC es un herbicida de post-emergencia selectivo y sistémico que presenta la facultad de controlar exclusivamente malezas gramíneas, anuales y perennes, que infestan los cultivos de hoja ancha. Su acción sistémica le permite movilizarse por la circulación savial, acumulándose en los puntos de crecimiento como yemas, rizomas y raíces. Se destaca en el control de maicillo y chéptica en frutales y viveros.

APLICACIÓN TERRESTRE.

Cultivos	Malezas	Dosis/Concentración	Observaciones*
Frutales: Almendros, Cerezos, Ciruelos, Damascos, Durazneros, Nectarinos, Nogales, Olivos, Manzanos, Membrilleros, Perales, Limoneros, Mandarinos, Naranjos, Pomelos, Clementinas, Vides de mesa, para pisco y para vino, Kiwis, Paltos, Chirimoyos, Papayos, Lúcumos, Castaños, Granados, Avellanos, Nísperos, Mangos. Berries: Arándanos, Frambuesos, Frutillas, Elderberries, Gooseberries, Loganberries, Boysenberries, Moras, Cranberries, Zarzaparrillas. Chacras y Hortalizas: Ajos, Alcachofas, Arvejas, Lechugas, Porotos, Zanahorias. Cultivos Industriales: Lupino, Raps y Remolacha.	Gramíneas anuales: Trigo, Avena, Avenilla, Cebada, Cebadilla, Cola de zorro.	0,75- 1 L/ha	Aplicar sobre malezas de 2 a 4 hojas de desarrollo. Considerar volumen de aplicación de 150 – 200 L de agua/ha. Efectuar una a dos aplicaciones durante la temporada, repitiendo cuando las malezas de la nueva emergencia alcancen el mismo estado indicado.
	Gramíneas anuales y perennes: Chéptica (<i>Agrostis</i> spp), Bromos, Pata de gallina, Hualcacho, Pasto cebolla, Pega pega.	1 – 2 L/ha	
		Ballicas, Festucas, Chéptica (<i>Paspalum</i> spp.), Pasto bermuda (<i>Cynodon</i> spp.), Pasto quila.	2 – 2,5 L/ha

	Gramíneas Perennes Establecidas: Maicillo	1 - 2,5 L/ha	Aplicar desde 15 cm de altura, de 3 a 4 hojas hasta hoja bandera inclusive, antes de la aparición de la panoja. Optimo: entre 15 cm y 30 cm de altura (3 - 6 hojas). Considerar volumen de aplicación de 150 - 400 L de agua/ha (dependiendo del tamaño de las malezas). Efectuar una a dos aplicaciones durante la temporada, repitiendo cuando las malezas de la nueva emergencia alcancen el mismo estado indicado.
	Chépica	2,5- 4 L/ha	Aplicar sobre maleza joven, siempre antes de floración. Momento óptimo de aplicación: brotes de chépica entre 5 y 10 cm de largo. En casos muy extremos es posible repetir la aplicación a los 30 a 45 días o en otoño. Considerar volumen de aplicación de 150 - 400 L de agua/ha (dependiendo del tamaño de las malezas).
	Desmanche	0,5- 1 L/ 100 L de agua	Mojar localmente las malezas hasta punto de goteo.

APLICACIÓN AEREA.

Cultivos	Malezas	Dosis/Concentración	Observaciones*
	Gramíneas anuales: Trigo, Avena, Avenilla, Cebada, Cebadilla, Cola de zorro.	0,75- 1 L/ha	Aplicar sobre malezas de 2 a 4 hojas de desarrollo. Considerar volumen de aplicación de 40 - 60 L de agua/ha. Efectuar una a dos aplicaciones durante la temporada, repitiendo cuando las malezas de la nueva emergencia alcancen el mismo estado indicado.
	Gramíneas anuales y perennes: Chépica (<i>Agrostis</i> spp), Bromos, Pata de gallina, Hualcacho, Pasto Cebolla, Pega pega.	1 - 2 L/ha	

	Ballicas, Festucas, Chépica (<i>Paspalum</i> spp.), Pasto bermuda (<i>Cynodon</i> spp.), Pasto quila.	2 – 2,5 L/ha	Aplicar sobre malezas de 3 a 6 hojas de desarrollo. Considerar volumen de aplicación de 40 - 60 L de agua/ha (dependiendo del tamaño de las malezas). Efectuar una a dos aplicaciones durante la temporada, repitiendo cuando las malezas de la nueva emergencia alcancen el mismo estado indicado.
	Gramíneas Perennes Establecidas: Maicillo	1 - 2,5 L/ha	Aplicar desde 15 cm de altura, de 3 a 4 hojas hasta hoja bandera inclusive, antes de la aparición de la panoja. Optimo: entre 15 cm y 30 cm de altura (3 – 6 hojas). Considerar volumen de aplicación de 40 - 60 L de agua/ha (dependiendo del tamaño de las malezas). Efectuar una a dos aplicaciones durante la temporada, repitiendo cuando las malezas de la nueva emergencia alcancen el mismo estado indicado.
	Chépica	2,5- 4 L/ha	Aplicar sobre maleza joven, siempre antes de floración. Optimo: Brotes de chépica entre 5 y 10 cm de largo. En casos muy extremos es posible repetir la aplicación a los 30 a 45 días o en otoño. Considerar volumen de aplicación de 40 - 60 L de agua/ha (dependiendo del tamaño de las malezas).
	Desmanche	0,5- 1 L/ 100 L de agua	Mojar localmente las malezas hasta punto de goteo.

* Para mejorar la absorción foliar, y así la eficiencia del producto, se recomienda mezclar **Hache Uno ® 2000 175 EC** con Induce pH 900 SL, de acuerdo a las dosis indicadas en su etiqueta.

Compatibilidades: Compatible con Induce pH 900 SL. La maleza debe estar en crecimiento activo y tener suficiente follaje para absorber el herbicida. Humedad relativa baja disminuye el efecto herbicida; se puede mejorar agregando adherente no iónico o aceite mineral.

Incompatibilidades: no mezclar con 2,4 D ni con MCPA.

Bajo ciertas condiciones naturales existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas, lo que puede ocurrir también con el herbicida **Hache Uno® 2000 175 EC**, como con otros productos, a través de una variación genética normal en cualquier población de malezas. Estos biotipos resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de un grupo de herbicidas y la población llegará a ser de difícil control con este tipo de productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación del herbicida **Hache Uno® 2000 175 EC**, por lo que Bayer CropScience no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de estas malezas resistentes. De acuerdo a la clasificación **HRAC** Fluzifop - P - butil pertenece al Grupo A, inhibidores de ACCasa.

Preparación de la mezcla: llenar el estanque con agua hasta la mitad, luego agregar la cantidad de **Hache Uno® 2000 175 EC** necesaria y completar con el resto de agua, manteniendo la agitación.

Lavado del equipo de aplicación: lavar la pulverizadora una vez vacía, cada día inmediatamente después de terminada la aplicación. Lavar boquillas y filtros con solución de amonio al 1 %. Llenar el estanque a 10 % de capacidad con agua limpia, agregar solución de amonio (1 %) o soda cáustica (5 %) y lavar el interior de paredes y bombas. Vaciar el contenido de la pulverizadora sobre una zona buffer.

Fitotoxicidad: No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta y a las Buenas Prácticas Agrícolas. En primavera tomar precauciones al aplicar con aceite sobre cultivos sensibles tales como raps y porotos. En tal caso preferir adherentes no iónicos. No aplicar en cultivos de hoja angosta como cereales, maíz y sorgo. No aplicar bajo condiciones de sequía, ni en horas de fuerte insolación, evitar aplicación con viento o rocío. Las indicaciones de uso de este producto se entienden para cultivos desarrollados en condiciones y épocas normales.

Período de carencia para Chile: Uvas Vid de mesa y para vino, Kiwi, Palto, Almendro, Cerezo, Ciruelo, Damasco, Duraznero, Nectarino, Nogal, Olivo, Arándano, Frambueso, Frutilla, Elderberries, Gooseberries, Loganberries, Boysenberries, Moras, Cranberries, Zarzaparrilla, Manzano, Membrillero, Peral, Limón, Mandarino, Naranja, Pomelo, Clementina, Chirimoyo, Papayo, Lúcumo, Castaño, Granada, Avellano, Níspero, Mango, Acelga, Ajo, Alcachofa, Apio, Arveja, Betarraga, Brócoli, Cebolla, Coliflor, Espárrago, Espinaca, Haba, Lechuga, Melón, Papa, Pepino, Pimentón, Poroto, Repollo, Sandía, Tomate, Zanahoria, Zapallo, Zapallo Italiano, Achicoria, Lupino, Maravilla, Raps y Remolacha: 40 días. Viveros: No es necesario fijar un período de carencia.

Tiempo de reingreso al área tratada: no reingresar al área tratada hasta transcurridas 2 horas después de la aplicación, verificando que los depósitos de la aspersion se hayan secado sobre la superficie tratada.