

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo químico: Cletodima pertenece al grupo químico de las oximas de ciclohexanodiona. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel.

Equipo de protección personal durante su preparación y aplicación: utilizar overol impermeable, antiparras, máscara con filtro para gases orgánicos, botas de goma y guantes impermeables.

No aplicar en contra del viento. Una vez terminada la aplicación, cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua y jabón.

No contaminar, asperjar, verter o eliminar el producto o sus envases en fuentes o cursos de agua, alimentos y pastos.

Conservar el producto en una bodega con llave, seca, fresca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto con su etiqueta.

No almacenar junto a alimentos, semillas ni forrajes.

Información ecotoxicológica: a la dosis de aplicación recomendada, Cletodim 240 EC, es ligeramente tóxico para los peces, invertebrados acuáticos y abejas, y prácticamente no tóxico para las aves.

Síntomas de intoxicación: mínimamente irritante dermal y ligeramente irritante ocular. Ingestión: náuseas, vómitos, diarrea. Ligera depresión del sistema nervioso central.

Instrucciones para el triple lavado: realizar triple lavado de los envases. Agregar agua al recipiente hasta un cuarto de su volumen, agitar bien y verter en la máquina pulverizadora, repetir tres veces. Perforar el envase y luego, disponer los envases en algún lugar destinado, solo para acopio de estos, dentro del predio. Posteriormente, enviar envases a un centro de acopio y chipeado de envases vacíos, dispuesto por la autoridad local. No proceder a enterrar o utilizar con otros fines. Eliminar en vertederos autorizados, de acuerdo a lo normativa local vigente. No reutilizar los envases.

Antídoto: no posee antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: realizar tratamiento sintomático.

Primeros auxilios:

En caso de ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO. No administrar nada por la boca a una persona que está inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Trasladar al afectado a un centro asistencial inmediatamente. Llevar la etiqueta o envase.

En caso de contacto ocular: lavar los ojos con abundante agua limpia por 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si la persona usa lentes de contacto lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 ó 20 minutos. No volver a utilizar los lentes de contacto.

En caso de contacto cutáneo: retirar la ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla.

En caso de inhalación: trasladar al afectado al aire fresco. Si el afectado no respira, dar respiración artificial utilizando una máscara plástica para protegerse de la intoxicación. Mantener al afectado templado y en reposo.

En todos los casos, trasladar al afectado inmediatamente a un Centro Asistencial. Lleve la etiqueta o el envase.

PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS

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

LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE

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

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA

NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO

GUARDAR EN LUGAR FRESCO Y SECO

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

En caso de intoxicación llamar:
Centro de Información Toxicológica UC (CITUC):
56 2 2635 3800 (24 horas)
Agrospec S.A.: 56 2 2 836 8000

V14102019

CLETODIM 240 EC

**Herbicida
Concentrado Emulsionable (EC)**

Cletodim 240 EC es un herbicida sistémico, selectivo y postemergente para el control de malezas gramíneas anuales y perennes presentes en cultivos de hoja ancha frutales, vides y especies forestales, mencionadas en el cuadro de instrucciones de uso de esta etiqueta.

COMPOSICIÓN:

Ingrediente Activo:

Cletodima* 24% p/v (240 g/L)
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 N° 3.664

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Lote N°:

Cont. Neto: L. Fecha Venc.:

Formulado y Distribuido por:

Agrospec®

**Camino El Milagro 257 - Maipú, Santiago, Chile
Teléfono: 56 2 2836 8000
agrospec.cl**

INFLAMABLE – NO EXPLOSIVO – NO CORROSIVO



NOCIVO

INSTRUCCIONES DE USO

Descripción: Cletodim 240 EC es un herbicida sistémico, selectivo y postemergente, recomendado para el control de malezas gramíneas anuales y perennes en cultivos de hoja ancha, frutales, vides y especies forestales, mencionadas en el cuadro de instrucciones de uso de esta etiqueta.

Equipo de aplicación: para aplicaciones terrestres, utilizar máquina de espalda o equipo de barra de aplicación para herbicidas, con mojado mínimo de 200 L/ha. Para aplicaciones aéreas, aplicar con un volumen de agua de 20 a 40 L/ha.

Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicación Terrestre:

Cultivo	Malezas	Dosis (L/ha)	Observaciones	Carencias (días)
Ajo, Apio, Berenjena, Brócoli, Cebolla, Coliflor, Chalota, Espinaca, Garbanzo, Lechuga, Lenteja, Maní, Papa, Pimiento, Poroto, Radicchio, Repollo, Repollo de Bruselas, Tomate, Zanahoria.	Avena Avenilla Ballica Cebada Cebadilla Hualcacho Maicillo de semilla Pata de gallina Pega-pega Trigo	0,4 - 0,6	Aplicar cuando las malezas tengan 3 a 4 hojas.	Espinaca, Berenjena, Lechuga, Pimiento, Radicchio, Tomate: 7 Alfalfa: 14 Achicoria industrial, Papa, Remolacha, Zanahoria: 20
Achicoria industrial, Alfalfa, Remolacha.	Chépica (<i>Agrostis</i> sp.) Pasto cebolla	0,5 - 0,8	Aplicar cuando las malezas tengan 15 a 20 cm de altura o 4 a 6 hojas.	Maní: 40
Almendro, Arándano, Avellano europeo, Cerezo, Clementino, Chirimoyo, Ciruelo, Cranberry, Damasco, Duraznero, Frambueso, Frutilla, Grosello, Guindo, Kiwi, Limonero, Lúcumo, Mandarino, Mango, Manzano, Membrillero, Mora, Naranja, Nectarino, Nogal, Olivo, Palto, Pecano, Peral, Pistacho, Pomelo, Tangelo, Vid de mesa, Vid vinífera, Zarpaparrilla.	Piojillo	0,6 - 0,8	Aplicar cuando las malezas tengan 5 a 10 cm de altura.	Ajo, Brócoli, Cebolla, Chalota, Coliflor, Repollo, Repollo de Bruselas: 42
Araucaria, Coihue, Eucalipto (<i>Eucalyptus nitens</i> , <i>Eucalyptus globulus</i> , <i>Eucalyptus grandis</i>), Lingue, Mañío, Pino insigne, Pino ponderosa, Pino oregón, Roble.	Chépica (<i>Paspalum</i> sp.) Maicillo de rizoma	0,6 - 1	Aplicar cuando las malezas tengan 30 a 40 cm de altura.	Apio: 66 Garbanzo, Lenteja, Poroto: 67
	Vulpia	1,5	Aplicar cuando las malezas estén en sus primeros estados de desarrollo (2 a 3 hojas).	Barbecho químico, Cultivos forestales, Frutales: No corresponde
Barbecho químico.	Chépica (<i>Cynodon dactylon</i>)	1,5 - 2	Aplicar sobre estolones de la chépica de hasta 15 cm de largo y 10 cm de altura.	

Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicación Aérea:

Cultivo	Malezas	Dosis (L/ha)	Observaciones	Carencias (días)
Alfalfa, Remolacha.	Avena Avenilla Ballica Cebada Cebadilla Hualcacho Maicillo de semilla Pata de gallina Pega-pega Trigo	0,4 - 0,6	Aplicar cuando las malezas tengan 3 a 4 hojas.	Alfalfa: 14 Remolacha: 20
Araucaria, Coihue, Eucalipto (<i>Eucalyptus nitens</i> , <i>Eucalyptus grandis</i> , <i>Eucalyptus globulus</i>), Lingue, Mañío, Pino insigne, Pino ponderosa, Pino oregón, Roble.	Chépica (<i>Agrostis</i> sp.) Pasto cebolla	0,5 - 0,8	Aplicar cuando las malezas tengan 15 a 20 cm de altura o 4 a 6 hojas.	Barbecho químico, Cultivos forestales: No corresponde
	Piojillo	0,6 - 0,8	Aplicar cuando las malezas tengan 5 a 10 cm de altura.	
	Chépica (<i>Paspalum</i> sp.) Maicillo de rizoma	0,6 - 1	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 (2 a 3 hojas).	
	Chépica (<i>Cynodon dactylon</i>)	1,5 - 2	Aplicar sobre estolones de la chépica de hasta 15 cm de largo y 10 cm de altura.	

Preparación de la mezcla: llenar el estanque del equipo aplicador con la mitad de agua a utilizar, agregar la dosis deseada de Cletodim 240 EC. Luego completar con agua hasta el volumen requerido, manteniendo agitación constante.

Precauciones: evitar aplicar en el período de floración del cultivo. En frutales tome las debidas precauciones para evitar la deriva, no aplicar con viento superior de 4 km/hora. Usar pantalla protectora, boquilla anti-deriva o de espuma. Se recomienda no aplicar si se esperan lluvias dentro de las 3 horas siguientes a la aplicación.

Para un mejor desempeño se recomienda mezclar Cletodim 240 EC con aceites parafínicos.

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 estados de desarrollo mayor (dentro del rango recomendado). Aplicar en postemergencia del cultivo (3 a 5 hojas) y con malezas gramíneas emergidas. Aplicar con un máximo de 3 veces por temporada cuando la maleza cumple con el estadio de control y con intervalos mínimos de 21 días.

Resistencia: bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de ocurrencia de variaciones genéticas que generan biotipos resistentes a los herbicidas. Estos biotipos resistentes pueden propagarse y dominar la zona. Para evitar o demorar la proliferación de estos biotipos, se recomienda evitar el uso reiterado de Cletodim 240 EC o de otros herbicidas con el mismo mecanismo de acción. Cletodim 240 EC actúa inhibiendo la biosíntesis de lípidos, perteneciendo en la clasificación HRAC al Grupo A, inhibidor del acetil CoA carboxilasa (ACCasa).

Fitotoxicidad: no presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados, si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta. No aplicar en maíz, trigo, avena, cebada, centeno, arroz, sorgo, ballica u otros cultivos del tipo gramíneas. Se recomienda esperar al menos 15 días después de aplicar Cletodim 240 EC y antes de sembrar el siguiente cultivo en una rotación.

El uso de Cletodim 240 EC mezclado con herbicidas para el 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 Cletodim 240 EC. **Compatibilidad:** compatible con aceites minerales. Se recomienda realizar siempre una prueba de compatibilidad.

Incompatibilidad: no mezclar con otros productos fitosanitarios ni con fertilizantes foliares, ya que pueden afectar su efectividad y/o selectividad. Después de aplicar Cletodim 240 EC se recomienda dejar pasar 2 semanas antes de aplicar fertilizantes foliares nitrogenados o algún otro herbicida. No mezclar con productos de marcada reacción ácida.

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

Nota del fabricante: El fabricante certifica que este producto ha sido preparado en conformidad a lo especificado en la etiqueta, y garantiza una protección contra los fines para las cuales es recomendado, siguiendo las instrucciones de uso. Este producto se expende dando por entendido que el comprador conoce los riesgos de uso y manipulación, lo que libera al vendedor de toda responsabilidad frente a las consecuencias de una mala manipulación o empleo.

