

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Cletodima ingrediente activo de **CENTURION® 240 EC** pertenece al grupo químico de las oximas de ciclohexanodiona.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Usar ropa protectora (delantal impermeable, guantes impermeables, botas de goma y protector facial) durante el manejo y la aplicación. No fumar, comer o beber durante la manipulación y aplicación del producto. Remover la ropa contaminada y lavarla antes de reutilizarla. Despues de la aplicación lavar con agua y jabón las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto con el producto. Durante la aplicación mantener alejado a los animales domésticos y personas extrañas. No permanecer en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplicar con viento. Conservar el producto en su envase original, bien cerrado y guardado bajo llave, en un lugar fresco, y seco.

PARA APLICACIONES AEREA OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.

SINTOMAS DE INTOXICACION: Dolor de cabeza, fatiga, irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos, diarreas. Puede causar irritación nasal y respiratoria.

PRIMEROS AUXILIOS: En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo mas rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo. En caso de **contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. En caso de **Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial. En caso de **contacto con la piel:** Retirar 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 usar. En caso de **Inhalación:** Trasladar al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato.

TRATAMIENTO MEDICO DE EMERGENCIA:

Aplique tratamiento base.

Antídoto: No existe antídoto específico.

ECOTOXICIDAD: **CENTURION® 240 EC** es virtualmente no tóxico para abejas, es prácticamente no tóxico para aves y ligeramente tóxico para peces. No contaminar cursos de agua.

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, PRODUCTOS VEGETALES O CUALEQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN Lagos, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO.

LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE

Triple lavado de los envases: Vacie el remanente de producto en el tanque de pulverizado y mantenga el envase en posición de descarga por un mínimo de 30 segundos. Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Cierre el envase y agita durante 30 segundos. Vierta el agua en el equipo pulverizador. Mantenga verticalmente durante 30 segundos. Realice este procedimiento 3 veces. Perfore el envase para evitar su reutilización. Almacene los envases limpios, secos, sin tapa, en sitio cerrado y techado para entrega en centro de acopio autorizado.

En caso de INTOXICACION llamar al **fono: 2 2635 38 00, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio CITUC/AFIPA, o a RITA-CHILE: 2 2777 19 94.** El teléfono del importador es: **2 25604500, Santiago, Chile.**

NOTA AL COMPRADOR: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustraiga de nuestro control directo.

CENTURION® es Marca Registrada de Arysta LifeScience; **ROUNDUP®** es Marca Registrada de Monsanto.

EPA. Reg. 59639-3

CENTURION® 240 EC

HERBICIDA CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Lote N°:
Fecha Vencimiento:

Autorización del Servicio
Agrícola y Ganadero N° 3.175

CENTURION® 240 EC es un herbicida sistémico selectivo y postemergente para el control de malezas gramíneas anuales y perennes en cultivos de hoja ancha, barbechos químicos y en Áreas agrícolas y/o Forestales como se indica en el cuadro de Instrucciones de Uso.

CENTURION® 240 EC actúa directamente sobre los tejidos meristemáticos de las malezas gramíneas y se descompone rápidamente en el suelo. El tiempo necesario para el control de las malezas varía entre 1 a 3 semanas, dependiendo de las condiciones climáticas. Despues de la aplicación, las malezas detienen su crecimiento y experimentan un cambio de color a amarillo violáceo, púrpura y finalmente, amarronado.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVOS (*)	MALEZAS	DOSIS (L/ha)***	OBSERVACIONES (1)
Raps (2)	Malezas gramíneas anuales (Huachacho, Pata de gallina, Balícias, Avenilla, Cebadilla, Pega-pega, Trigo, Cebada, Avena).	0,4 - 0,6	Aplicar cuando las malezas tengan 3 a 4 hojas.
Maravilla			
Remolacha azucarera			
Alfalfa	Maicillo de semilla.	0,4 - 0,6	Aplicar cuando las malezas tengan 3 a 4 hojas.
Leguminosas			
Crucíferas			
Hortalizas			
Frutales (3)	Pasto cebolla, Chépica (<i>Agrostis sp.</i>)	0,5 - 0,8	Aplicar cuando las malezas tengan 15 a 20 cm de altura ó 4 a 6 hojas.
Vides			
Plantaciones Forestales	Maicillo de rizoma, Chépica (<i>Paspalum sp.</i>)	0,6 - 1,0	Aplicar cuando las malezas tengan 30 a 40 cm. de altura.
y sus viveros			
Áreas agrícolas y/o Forestales (**)	Vulpia	1,5	Aplicar cuando las malezas están en sus primeros estados de desarrollo con 2 a 3 hojas.
	Chépica (<i>Cynodon dactylon</i>)	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.
	Piojillo	0,6 - 0,8	En piojillo, aplicar cuando tenga 5 a 10 cm. de altura.

(*) Cultivos: Frutales: Duraznos, Nectarinos, Ciruelos, Cerezos, Guindos, Damascos, Almendros, Vides (viñas, Uva de Mesa y parrales), Manzanos, Kiwis, Perales, Membrillos, Olivos, Patos, Lucumos, Chirimoyas, Mangos, Piñas, Nogales, Pistachos, Pecanas, Clementinas, Limones, Naranjos, Pomelos, Tangerinos, Mandarinas, Avellano Europeo, Frutales Menores (Moras, Zarzaparrillas, Arandanos, Frambuesas, Frutillas, Cranberries, Grossellos). **Forestales:** como Pino Instinc, Pino Ponderosa, Pino Oregon, Eucaliptos nitens, grandis y globulus, y especies nativas como araucaria, maripá, cohue, lingue y roble. **Hortalizas:** Cebollas, ajos, chalotas, camote, papa, tomate, pimentón, berenjena, zanahoria, rábano, lechuga, espinaca, apio, rubarbaro, zapalos, pepinos, melón, sandía, alcachofa, perejil, cilantro, rábanos, nabos, calabaza, esparragos y Mani. **Crucíferas:** Brócoli, coliflor, repollo de bruselas, repollo. **Leguminosas (de grano y forrajerías):** poroto seco, habas, lentejas, garbanzos, lupino.

(**) Preparación de suelos en sitios erizados para uso agrícola y/o forestal.

(***) Para un mejor desempeño, **CENTURION® 240 EC** se puede mezclar con aceites minerales del tipo miscible (COC), que contenga un mínimo de 80% de aceite y 15% de emulsificante, aceites metilados, en concentraciones de 0,5 a 1% o con un surfactante no iónico de alta análisis. En aplicaciones aéreas usar 1,5 a 2 L/ha de aceite para los cultivos extensivos (Raps, Maravilla, remolacha azucarera, Alfalfa, Lupino) y/o forestales descritos en el párrafo anterior. Usar las dosis mayores cuando existe alta presión de malezas o cuando las malezas están muy altas.

(1) Se debe aplicar con un mojamiento mínimo de 200 L/ha de agua. Aplicar post emergencia del cultivo (3^{ta} - 5^{ta} hoja), cuando las malezas gramíneas estén presentes (emergidas).

(2) En raps aplicar cuando el cultivo tenga 2 a 4 hojas, antes de la iniciación del desarrollo del tallo floral.

(3) En frutales dirigir la aplicación a la zona de las malezas, evitando mojar el follaje de los árboles.

(4) Puede complementarse con Roundup® para ampliar el espectro de control de las malezas. Espere un tiempo entre la siembra y la aplicación de **CENTURION® 240 EC** para cereales y pasturas de gramíneas. Consultar a nuestro departamento técnico.

APLICACION: **CENTURION® 240 EC** se puede aplicar con un máximo de 3 veces por temporada cuando la maleza cumple con el estándar de control y con intervalos mínimos de 14 días. **CENTURION® 240 EC** debe ser aplicado cuando las malezas estén en crecimiento activo con el tamaño recomendado y con buena humedad del suelo. **CENTURION® 240 EC** no debe ser aplicado en condiciones de prolongada falta de humedad. No aplicar si se prevén lluvias a 1 hora después de la aplicación. Puede ocurrir un control insatisfactorio si se aplica **CENTURION® 240 EC**, en condiciones de stress (hidrálico), temperaturas extremas, bajas o altas, anegamientos o tamaños excesivos de la maleza. Tomar debidas precauciones para evitar la deriva, como por ejemplo, no aplicar con viento, usar pantalla protectora, boquilla antispuña o antideriva, etc. El uso retrasado de **CENTURION® 240 EC** o herbicidas con el mismo mecanismo de acción, puede llevar a la selección de naturales de bioresistencias resistentes a estos productos en algunas especies gramíneas. Dejar pasar al menos 14 días entre la aplicación de **CENTURION® 240 EC** y fertilizantes nitrogenados líquidos u otros herbicidas. Puede ocurrir daño en el cultivo si se usan intervalos menores. Evite cultivar 7 días antes o después de la aplicación de **CENTURION® 240 EC** ya que reduce el control de malezas. No cortar el pasto por 2 semanas antes o después de la aplicación de **CENTURION® 240 EC**. Se puede aplicar con equipo de gota controlada, manteniendo la dosis por hectárea.

PREPARACION DE LA MEZCLA: Poner agua en el estanque hasta la mitad. Hacer funcionar el sistema de agitación. Agregar la cantidad necesaria de **CENTURION® 240 EC** para luego completar el estanque con agua agregando al final el aceite. El sistema de agitación debe funcionar durante toda la aplicación.

INCOMPATIBILIDAD: No aplicar herbicidas de hoja ancha post emergencia dentro de al menos 10 días posterior a la aplicación de **CENTURION® 240 EC**.

FITOTOXICIDAD: El uso de mezclas con herbicidas de hoja ancha puede reducir el control de las malezas gramíneas o pueden generar fitotoxicidad. No se ha detectado fitotoxicidad en los cultivos recomendados cuando se usa **CENTURION® 240 EC** de acuerdo a las recomendaciones de uso. Evitar la deriva de **CENTURION® 240 EC** sobre cultivos gramíneas (como por ejemplo: trigo, cebada y otros), en hortalizas y cultivos evitar la aplicación en floración.

COMPATIBILIDAD: **CENTURION® 240 EC** es compatible con aceites minerales, insecticidas piretroides y otros herbicidas como: Clopiralid, Etofumesato, Fenmedifam, Desmedifam. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de usar la mezcla.

PERIODOS DE CARENCIAS (Días): Lechuga, Perejil, Cilantro, Zapallo, Pepino, Melón, Sandía, Calabaza, Achicoria industrial: (14 días), Cebolla, Ajo, Chalotas, Cebolla de primavera (45 días); Alfalfa y Trébol (15 días); Tomates, Berenjenas (20 días); Poroto seco, Habas, Zanahoria, Apio, Brócoli, Repollo, Coliflor, Repollo de Bruselas, Radicchio, Alcachofa, Rabanos, Nabo, Espárragos, Papas, Camote (30 días); Remolacha (100 días); Raps (60 días); Maravilla (70 días); Mani (40 días). En Frutales, Pimentón, Espinaca, Rubarbaro, Lentejas, Garbanzos y Lupino requerir 45 días de carencia. Para cultivos de exportación, atenerse a las exigencias del país de destino.

TIEMPO DE REINGRESO: No reingresar al área tratada hasta pasadas 24 horas después de su aplicación. No corresponde para animales por no ser cultivos de alimentación animal. El periodo de espera para un cultivo rotacional después de aplicar **CENTURION® 240 EC** es de 30 días.



CUIDADO

