



CENTURION[®]

240EC



Control total de malezas gramíneas

- Eficaz control de malezas gramíneas tolerantes a otros herbicidas.
- Selectividad comprobada en principales cultivos industriales de hoja ancha.





¿Qué es Centurion® 240 EC?

Centurion® 240 EC es un herbicida sistémico y postemergente para el control de malezas gramíneas anuales y perennes en cultivos de hoja ancha, barbechos químicos y en áreas no agrícolas.

Composición:

Cletodima24% p/v (240 g/L)
 Coformulantes c.s.p. 100% p/v (1L)

* (5RS)-2-[(E)-1[(2E)-3- cloroaliloxiimino]propil]-5[(2RS)- 2-(etiltio)propil]-3-hidroxi-ciclohex-2-en-1-ona.

¿Cómo actúa Centurion® 240 EC?

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. Después de la aplicación, éstas detienen su crecimiento y experimentan un cambio de color amarillo violáceo, púrpura y finalmente, amarronado.

¿Cómo se aplica Centurion® 240 EC?

Centurion® 240 EC, debe ser aplicado cuando las malezas estén en crecimiento activo y con buena humedad del suelo. No debe ser utilizado en condiciones de prolongada falta de humedad. Evitar la deriva de Centurion® 240 EC, sobre cultivos de gramíneas (ej: trigo, cebada y otros). Dejar pasar al menos 14 días entre la aplicación de Centurion® 240 EC, y fertilizantes nitrogenados líquidos y otros herbicidas. Evite cultivar 7 días antes o después de la aplicación de Centurion® 240 EC, ya que reduce el control de malezas.

Principales características:

- Formulación de alta tecnología, mejorada con aceite incorporado que le otorga mayor penetración y adherencia. Listo para usar.
- Amplio espectro en el control de gramíneas.
- Sin restricciones en la rotación de los cultivos.
- Reducido impacto ambiental.
- Menor lavado por lluvia: período libre de precipitaciones 2 a 3 horas.
- Estabilidad de la formulación: UPL por más de 20 años, ha mantenido la calidad de la formulación marcando la trayectoria de una mejora continua.
- Mayor absorción y translocación: más de 5 años de ensayos de investigación desarrollados en Chile (INIA) y extranjero, han demostrado que la formulación de Centurion® 240 EC, es superior a la formulación 24% con y sin adyuvante.

Compatibilidad e incompatibilidad:

Centurion® 240 EC, es compatible con insecticidas piretroides y los herbicidas: Clopiralid, Etofumesato, Fenmedifam y Desmedifam.

No aplicar Centurion® Super, en mezcla con herbicidas de hoja ancha, ni utilizar estos últimos dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación de Centurion® 240 EC, en ambos casos se puede reducir la acción del graminicida o generar fitotoxicidad.



CONDICIONES ÓPTIMAS DE APLICACIÓN

- Humedad relativa mayor a 60%.
- Temperatura entre 20°C a 30°C.
- Baja velocidad del viento.
- Malezas en crecimiento activo.
- Malezas sin estrés (hídrico, patologías, etc.).

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO (*)	MALEZAS	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES (1)
Raps (2) Maravilla Remolacha azucarera Alfalfa	Malezas gramíneas anuales (hualcacho, pata de gallina, ballicas, avenilla, cebadilla, pega-pega, trigo, cebada, avena)	0,4 - 0,6	Aplicar cuando las malezas tengan 3 a 4 hojas.
Leguminosas	Maicillo de semilla	0,4 - 0,6	Aplicar cuando las malezas tengan 3 a 4 hojas.
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 o 4 a 6 hojas.
Vides Plantaciones Forestales y sus viveros	Maicillo de rizoma, Chépica (<i>Paspalum sp.</i>)	0,6 - 1,0	Aplicar cuando las malezas tengan 30 a 40 cm de altura.
Áreas agrícolas y/o forestales (**)	Vulpia	1,5	Aplicar cuando las malezas estén en sus primeros grados de desarrollo con 2 a 3 hojas
Achicoria industrial (<i>Cichorium intybus</i>) Barbechos	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.
químicos (4)	Piojillo	0,6 - 0,8	En piojillo, aplicar cuando tenga 5 a 10 cm. altura

(*) Cultivos: Frutales: duraznos, nectarinos, ciruelos, cerezos, guindos, damascos, almendros, vides (viñas, uva de mesa y parronales), manzanos, kiwis, perales, membrillos, olivos, paltos, lúcumos, chirimoyos, mangos, piñas, nogales, pistachos, pecanos, clementinas, limones, naranjos, pomelos, tangelos, mandarinas, avellano europeo. frutales menores (moras, zarzaparrillas, arándanos, frambuesos, frutillas, cranberries, groselleros). (***) Preparación de suelos en sitios eriazos para uso agrícola y/o forestal.

Forestales: como pino insigne, pino ponderosa, pino oregon, eucaliptos nitens, grandis y globulus, y especies nativas como araucaria, mañío, coihue, lingue y roble. hortalizas: camote, papa, tomate, pimentón, berenjena, zanahoria, radicchio, lechuga, espinaca, apio, ruibarbo, zapallos, pepinos, melón, sandía, alcachofa, perejil, cilantro, rabanitos, nabo, calabaza, espárragos y maní. crucíferas: brócoli, coliflor, repollo de bruselas, repollo. leguminosas (de grano y forrajeras): poroto seco, habas, lentejas, garbanos, lupino.

Centurion® Super, no requiere ser aplicado en mezcla con aceite mineral ya que tiene incorporado en su formulación el aceite. Aplicaciones aéreas están recomendadas para 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 (3ª - 5ª 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 dirija la aplicación a la zona de las malezas, evitando mojar el follaje de los árboles.

(4) Puede complementarse con Ripper® para ampliar el espectro de control de las malezas. Espere un tiempo entre la siembra y la aplicación de Centurion® Super, para cereales y pasturas de gramíneas. Consultar a nuestro departamento técnico.



CUIDADO



Lea cuidadosamente la etiqueta antes de usar el producto.
® Marca Registrada.

En caso de INTOXICACION: Llamar al fono: (2) 2635 3800 Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile o a RITA/CHILE a los fonos: (2) 2777 1994.

Advertencia: Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí estén expuestas con el mejor de nuestros conocimientos, y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a personas que reciban las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía, ya sea expresa o implícita, de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendación o el producto al cual éstas últimas se refiere. ® Marcas Registradas.