

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Cletodima, ingrediente activo de **CENTURION 3E**, pertenece al grupo químico de las oximas de ciclohexanodiona.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. **Durante la preparación** usar ropa protectora delantal impermeable, guantes impermeables, botas de goma, máscara con filtro y antiparras. **Durante la aplicación** del producto usar ropa protectora overol impermeable, guantes impermeables, botas de goma, máscara con filtro y antiparras. No fumar, comer o beber durante la preparación y aplicación del producto. Remover la ropa contaminada y lavarla antes de reutilizarla. Después 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 aplique con viento. Conserve el producto en su envase original, bien cerrado y guardado bajo llave, en un lugar fresco y seco.

Síntomas de Intoxicación: 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 más 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:** Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato.

Tratamiento Médico de Emergencia: Aplique tratamiento base. Antídoto: No existe antídoto específico.

Ecotoxicidad: **CENTURION 3E** es virtualmente no tóxico para abejas, es prácticamente no tóxico para aves y ligeramente tóxico para peces. No contaminar cursos de agua. No asperjar, verter o eliminar el producto o sus envases en fuentes o cursos de agua.

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

EN CASO DE INTOXICACIÓN 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 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 PERIODO INDICADO DE REINGRESO.

LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

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

Triple lavado de envases: Vacíe 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 agite durante 30 segundos. Vierta el agua en 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 INTOXICACIÓN llamar al fono: 2 2635 3800, 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 1994. El teléfono del importador es 2 2560 4500, 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 sustrae de nuestro control directo.

CENTURION 3E

HERBICIDA
Concentrado Emulsionable
(EC)

Lote N°:
Fecha Vencimiento:

Autorización del Servicio
Agrícola y Ganadero N° 3.659

CENTURION 3E es un herbicida sistémico, selectivo y postemergente para el control de malezas gramíneas anuales y perennes en cultivos de hoja ancha, como se indica en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

Composición

Cletodima*36,0% p/v (360 g/L)

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

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

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

Contenido Neto: 1 Litro

Fabricado por:

UPL Limited
610 B/2, Bandra Village,
Off Western Express Highway,
Bandra-East, Mumbai 400 051, India.

Arysta LifeScience S.A.S.
Route d'Artix, BP 80,
64150 Noguères, Francia.

Importado y Distribuido por:
Arysta LifeScience Chile S.A.
El Rosal 4610, Huechuraba, Santiago, Chile
ET-3659V003-OS2

Chemotecnica S.A.
Pbro. Juan G. Gonzalez y Aragón
207 B1812EIE Carlos Spegazzini,
Pcia. De Buenos Aires, Argentina

UPL Argentina S.A.
San Martín y Craig.
Ruta Nacional N°3 Km92 Abbott
Provincia de Buenos Aires.
Argentina.

**CUIDADO**

INSTRUCCIONES DE USO

CENTURION 3E es un herbicida sistémico, selectivo y postemergente para el control de malezas gramíneas anuales y perennes en cultivos de hoja ancha, como se indica en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

CENTURION 3E 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, las malezas detienen su crecimiento y experimentan un cambio de color a amarillo violáceo, púrpura y finalmente, amarronado.

Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicación Terrestre:

CULTIVOS	MALEZAS	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Remolacha, Nabo forrajero, Achicoria industrial, Poroto, Lupino australiano y albus, Trébol rosado y encarnado	Ballica (<i>Lolium multiflorum</i>)	0,27 – 0,40	Aplicar en post – emergencia del cultivo (3ª - 5ª hoja) con la maleza pequeña de 1 a 4 hojas. Realizar 1 aplicación por temporada. Aplicar dosis mayor cuando la maleza esté más desarrollada o macollada.
	Avenilla (<i>Avena fatua</i>), Cola de Zorro (<i>Cynosurus echinatus</i>)	0,40 – 0,67	
Raps	Avenilla (<i>Avena fatua</i>)*, Ballica (<i>Lolium multiflorum</i>)*, Cola de Zorro (<i>Cynosurus echinatus</i>), Tembladerilla (<i>Briza minor</i>), Pasto Cebolla (<i>Arrhenatherum elatius</i>)	0,27 – 0,40	En Raps aplicar cuando el cultivo tenga 2 a 4 hojas, antes de la iniciación del desarrollo del tallo floral y cuando las malezas estén presentes (emergidas) con 1 a 4 hojas. Realizar 1 aplicación por temporada. Aplicar dosis mayor cuando la maleza esté más desarrollada o macollada.
Barbecho Químico		0,4 a 0,67	Aplicar de post-emergencia de las malezas.

Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicación Aérea:

CULTIVOS	MALEZAS	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Remolacha, Nabo forrajero, Achicoria industrial, Poroto, Lupino australiano y albus, Trébol rosado y encarnado.	Ballica (<i>Lolium multiflorum</i>)	0,27 – 0,40	Aplicar en post – emergencia del cultivo (3ª - 5ª hoja) con la maleza pequeña de 1 a 4 hojas. Realizar 1 aplicación por temporada. Aplicar dosis mayor cuando la maleza esté más desarrollada o macollada.
	Avenilla (<i>Avena fatua</i>), Cola de Zorro (<i>Cynosurus echinatus</i>)	0,40 – 0,67	
Raps	Avenilla (<i>Avena fatua</i>)*, Ballica (<i>Lolium multiflorum</i>)*, Cola de Zorro (<i>Cynosurus echinatus</i>), Tembladerilla (<i>Briza minor</i>), Pasto Cebolla (<i>Arrhenatherum elatius</i>)	0,27 – 0,40	En Raps aplicar cuando el cultivo tenga 2 a 4 hojas, antes de la iniciación del desarrollo del tallo floral y cuando las malezas estén presentes (emergidas) con 1 a 4 hojas. Realizar 1 aplicación por temporada. Aplicar dosis mayor cuando la maleza esté más desarrollada o macollada.

Informaciones importantes: El agregado de aceite coadyuvante parafínico y/o aceite vegetal metoxilado es sugerido para mejorar la emulsibilidad de **CENTURION 3E** en agua, reducir la tensión superficial de las gotas del pulverizado, permitir un mejor mojado del follaje y lograr una mejor absorción de **CENTURION 3E** a través de la cutícula de las hojas. En consecuencia para un efectivo control, se sugiere la mezcla de **CENTURION 3E** con aceites minerales del tipo miscible (COC), que contengan 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 alto análisis, como Mixer. En aplicaciones aéreas usar 1.5 a 2 L/ha de aceite para los cultivos extensivos (Remolacha, Raps, Nabo forrajero, Achicoria industrial, Lupino, Trébol). Puede complementarse con diferentes formulaciones de Roundup® y otros herbicidas como Clopiralid, Etofumesato, Fenmedifam, Desmedifam, Propizamida para ampliar el espectro de control de las malezas, y/o evitar el desarrollo de biotipos resistentes. *La dosis menor suprime Avenilla y Ballica, lográndose el control a esta dosis al ser aplicado con aceite miscible o surfactante.

APLICACIÓN: **CENTURION 3E** debe ser aplicado cuando las malezas estén en crecimiento activo con el tamaño recomendado y con buena humedad del suelo. **CENTURION 3E** no debe ser aplicado en condiciones de prolongada falta de humedad. No aplicar si se prevén lluvias hasta 1 hora después de la aplicación. Puede ocurrir un control insatisfactorio si se aplica **CENTURION 3E** en condiciones de stress (hídrico), temperaturas extremas, bajas o altas, anegamientos o tamaños excesivos de la maleza. Tome las debidas precauciones para evitar la deriva, como, por ejemplo, no aplicar con viento, usar pantalla protectora, boquilla antiespuma o antideriva, etc. El uso reiterado de **CENTURION 3E** o herbicidas con el mismo mecanismo de acción (clasificación HRAC: Grupo A) puede llevar a la selección natural de biotipos resistentes a estos productos en algunas especies gramíneas. Dejar pasar al menos 14 días entre la aplicación de **CENTURION 3E** 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 3E**, ya que reduce el control de malezas. No corte el pasto por 2 semanas antes o después de la aplicación de **CENTURION 3E**. Se puede aplicar con equipo de gota controlada, manteniendo la dosis por hectárea. Para barra herbicida, utilizar un volumen sugerido para una buena cobertura de 100 – 200 L agua/ha para aplicaciones terrestres y de 20 – 40 L agua/ha para aplicaciones aéreas. Espere un tiempo entre la siembra y la aplicación de **CENTURION 3E** (barbecho químico) para cereales y pastura de gramíneas. Consultar a nuestro Departamento Técnico.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Poner agua en el estanque hasta la mitad. Hacer funcionar el sistema de agitación. Agregar la cantidad necesaria de **CENTURION 3E** 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 3E**.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con aceites minerales, insecticidas piretroides y otros herbicidas como: Clopiralid, Etofumesato, Fenmedifam, Desmedifam, Propizamida y diferentes formulaciones de Roundup®. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de usar la mezcla.

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 3E** de acuerdo a las recomendaciones de uso. Evitar la deriva de **CENTURION 3E** sobre cultivos gramíneas (como, por ejemplo: trigo, cebada y otros).

PERÍODO DE CARENENCIA (DÍAS): Raps: 60; Lupino australiano y Remolacha: 45; Nabo forrajero, Achicoria industrial: 30; Poroto: 24; Trébol: 15. Barbecho químico: No corresponde.

TIEMPO DE REINGRESO: No reingresar al área tratada hasta pasadas 24 horas después de su aplicación para personas y animales. El período de espera para un cultivo rotacional después de aplicar **CENTURION 3E** es de 30 días. El período de espera posterior al barbecho químico para la siembra de un cereal dependiendo de las condiciones del suelo (T°, HR y materia orgánica) es de 10 a 15 días.



CUIDADO

