

Datos del Producto			
Número de Registro:	24907	Estado:	☒ Vigente
Fechas		Inscripción:	10/04/2008
		Renovación:	
		Caducidad:	15/12/2027
Nombre Comercial: KLAXON			
Titular		Fabricante	
ARYSTA LIFESCIENCE, S.A.S.		ARYSTA LIFESCIENCE, S.A.S.	
Route d'Artrix. B.P. 80		Route d'Artrix. B.P. 80	
64150 Nogueres		64150 Nogueres	
FRANCIA		FRANCIA	
Composición			
CLETODIM 24% [EC] P/V			
Envases			
Botella de HDPE y PET de 250ml, 500ml, 1l, 3l, y 5l. Botella/garrafa de HDPE de 1l, 3l, 5l y 10l.			
Usos y Dosis Autorizados			

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Vol. Caldo	Condic. Especifico
Ajo	Monocotiledóneas anuales	0,5 - 0,75 l/ha	1	200 – 400 l/ha	Aplicación mediante tractor o mochila. Aplicar desde que la 2ª hoja verdadera está desplegada hasta que el bulbo o fuste ha alcanzado el 50 % de su diámetro final (BBCH 12-45).
	Monocotiledóneas plurianuales	1 l/ha			Aplicación mediante tractor o mochila. Contra malas hierbas perennes. Aplicar desde que la 2ª hoja verdadera está desplegada hasta que el bulbo o fuste ha alcanzado el 50 % de su diámetro final (BBCH 12-45).
Alcachofa	Monocotiledóneas anuales	0,5 - 0,75 l/ha	1	200 – 400 l/ha	Aplicación mediante tractor o mochila. Aplicar desde que la 2ª hoja verdadera está desplegada hasta que los órganos florales o botones florales son visibles (BBCH 12-51)
	Monocotiledóneas plurianuales	1 - 1,5 l/ha			Aplicación mediante tractor o mochila contra malas hierbas perennes. Aplicar desde que la 2ª hoja verdadera está desplegada hasta que los órganos florales o botones florales son visibles (BBCH 12-51)
Alfalfa	Monocotiledóneas anuales	0,5 - 0,75 l/ha	1	200 – 400 l/ha	Únicamente mediante aplicación con tractor. Aplicar desde que la 2ª hoja verdadera está desplegada hasta que los órganos florales o botones florales son visibles (BBCH 12-51)
	Monocotiledóneas plurianuales	1 l/ha			Únicamente mediante aplicación con tractor. Contra malas hierbas perennes. Aplicar desde que la 2ª hoja verdadera está desplegada hasta que los órganos florales o botones florales son visibles (BBCH 12-51)
Algodonero	Monocotiledóneas anuales	0,5 - 0,75 l/ha	1	200 – 400 l/ha	Aplicación mediante tractor o mochila. Aplicar desde que la 2ª hoja está desplegada hasta que la 9ª hoja está desplegada; brotes laterales no visibles (BBCH 12-19).
	Monocotiledóneas plurianuales	1 - 1,5 l/ha			Aplicación mediante tractor o mochila contra malas hierbas perennes. Aplicación mediante tractor o mochila. Aplicar desde que la 2ª hoja está desplegada hasta que la 9ª hoja está desplegada; brotes laterales no visibles (BBCH 12-19).
Cacahuete	Monocotiledóneas anuales	0,5 - 0,75 l/ha	1	200 – 400 l/ha	Únicamente mediante aplicación con tractor. Aplicar desde que la 2ª hoja verdadera está desplegadas hasta que las hojas del 50% de las plantas se tocan entre las hileras (BBCH 12-35).
	Monocotiledóneas plurianuales	1 - 1,25 l/ha			Únicamente mediante aplicación con tractor contra malas hierbas perennes. Aplicar desde que la 2ª hoja verdadera está desplegadas hasta que las hojas del 50% de las plantas se tocan entre las hileras (BBCH 12-35).
Cebolla	Monocotiledóneas anuales	0,5 - 0,75 l/ha	1	200 – 400 l/ha	Aplicación mediante tractor o mochila. Aplicar desde que la 2ª hoja verdadera está desplegada hasta que el bulbo o fuste ha alcanzado el 50 % de su diámetro final (BBCH 12-45).
	Monocotiledóneas plurianuales	1 l/ha			Aplicación mediante tractor o mochila. Contra malas hierbas perennes. Aplicar desde que la 2ª hoja verdadera está desplegada hasta que el bulbo o fuste ha alcanzado el 50 % de su diámetro final (BBCH 12-45).
Colza	Monocotiledóneas anuales	0,5 l/ha	1	200 – 400 l/ha	Únicamente mediante aplicación con tractor. Aplicar desde que la 2ª hoja verdadera está desplegada hasta 2 entrenudos perceptibles (BBCH 12-32).
Girasol	Monocotiledóneas anuales	0,5 - 0,75 l/ha	1	200 – 400 l/ha	Aplicación mediante tractor o mochila. Aplicar desde que el primer par de hojas están desplegadas hasta que haya 9 o más hojas desplegadas (BBCH 12-19).
	Monocotiledóneas plurianuales	1 - 1,5 l/ha			Aplicación mediante tractor o mochila contra malas hierbas perennes. Aplicación mediante tractor o mochila. Aplicar desde que el primer par de hojas están desplegadas hasta que haya 9 o más hojas desplegadas (BBCH 12-19).
Leguminosas de grano	Monocotiledóneas anuales	0,5 l/ha	1	200 – 400 l/ha	Únicamente mediante aplicación con tractor.
Patata	Monocotiledóneas anuales	0,5 - 0,75 l/ha	1	200 – 400 l/ha	Aplicación mediante tractor o mochila. Aplicar desde que la 2ª hoja verdadera está desplegada hasta que el 30 % de las plantas se tocan entre las hileras(BBCH 12-33).
	Monocotiledóneas plurianuales	1 - 1,5 l/ha			Aplicación mediante tractor o mochila contra malas hierbas perennes. Aplicar desde que la 2ª hoja verdadera está desplegada hasta que el 30 % de las plantas se tocan entre las hileras(BBCH 12-33).
Remolacha azucarera	Monocotiledóneas anuales	0,5 - 0,75 l/ha	1	200 – 400 l/ha	Aplicación mediante tractor o mochila. Aplicar desde que la 2ª hoja verdadera está desplegada hasta que el 30 % de las plantas se tocan entre las hileras(BBCH 12-33).
	Monocotiledóneas plurianuales	1 - 1,5 l/ha			Aplicación mediante tractor o mochila contra malas hierbas perennes. Aplicar desde que la 2ª hoja verdadera está desplegada hasta que el 30 % de las plantas se tocan entre las hileras(BBCH 12-33).
Tomate	Monocotiledóneas anuales	0,5 - 0,75 l/ha	1	200 – 400 l/ha	Aplicación mediante tractor o mochila. Aplicar desde que la 2ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada hasta que 9 o más brotes apicales laterales, visibles (BBCH 12-29).
	Monocotiledóneas plurianuales	1 - 1,5 l/ha			Aplicación mediante tractor o mochila contra malas hierbas perennes. Aplicar desde que la 2ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada hasta que 9 o más brotes apicales laterales, visibles (BBCH 12-29).
Vid	Monocotiledóneas anuales	1 l/ha	1	200 – 400 l/ha	Aplicación con tractor o mochila, pulverización dirigida al suelo. Aplicar desde que "las yemas de invierno, de puntiagudas a redondeadas, marrón brillante u oscuro según la variedad; escamas de las yemas cerradas, de acuerdo con la variedad", hasta el ablandamiento de las bayas(BBCH 00-85).
	Monocotiledóneas plurianuales	2 l/ha			Aplicación mediante tractor o mochila contra malas hierbas perennes. Pulverización dirigida al suelo. Aplicación con tractor o mochila, pulverización dirigida al suelo. Aplicar desde que "las yemas de invierno, de puntiagudas a redondeadas, marrón brillante u oscuro según la variedad; escamas de las yemas cerradas, de acuerdo con la variedad", hasta el ablandamiento de las bayas(BBCH 00-85).
Zanahoria	Monocotiledóneas anuales	0,5 - 0,75 l/ha	1	200 – 400 l/ha	Aplicación mediante tractor o mochila. Contra malas hierbas perennes. Aplicar desde que la 2ª hoja verdadera está desplegada hasta que se alcanza el 50 % del diámetro esperado para la raíz (BBCH 12-45).
	Monocotiledóneas plurianuales	1 l/ha			

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)	
USO	P.S. (días)
Vid	21
Tomate	30
Alcachofa, Alfalfa, Zanahoria	40
Ajo, Cebolla, Patata, Remolacha azucarera	56
Cacahuete	60
Algodonero, Girasol	100
Colza	120
Leguminosas de grano	NP



Condiciones Generales de Uso

Herbicida de post-emergencia contra gramíneas anuales y vivaces para uso profesional, en cultivos al aire libre. Aplicar el producto mediante pulverización normal con tractor en todos los usos y, en el caso del uso en alcachofa, vid, patata, tomate, zanahoria, ajo y cebolla, será posible aplicarlo también mediante mochila. Aplicar con todas las malas hierbas gramíneas completamente emergidas y con suficiente follaje para que puedan absorber el producto, antes de que entren en competencia con el cultivo. El momento óptimo de aplicación sobre las malas hierbas gramíneas va desde el estadio de 3 hojas hasta el ahijado en anuales y con tallos de 15-20 cm de longitud en perennes. Puede aplicarse en todo tipo de suelos. Para una completa absorción, precisa tras la aplicación de, como mínimo, 1 hora sin que se produzcan precipitaciones. Malas hierbas sometidas a condiciones de estrés como sequía, heladas, inundaciones, decaimiento natural u otras condiciones ambientales que impidan un correcto crecimiento activo pueden no ser controladas debidamente, al interferir estas condiciones en la absorción y translocación. No aplicar con viento y, en cualquier caso, asegurarse de que la deriva no alcanza los cultivos y vegetación adyacente, especialmente los susceptibles, como los cultivos de gramíneas, cereales y maíz en particular. Debe considerarse el uso de boquillas anti-deriva para evitar que la deriva de la pulverización alcance las zonas vecinas, particularmente si se usa el producto en parcelas con cultivos adyacentes de cereales. No aplicar con temperaturas o humedad ambiente muy altas o muy bajas; para la aplicación, el rango óptimo de temperaturas va de 8 a 25°C con una humedad ambiental por encima del 65%. No efectuar labores de cultivo hasta, al menos, transcurrida una semana de la aplicación, para dar tiempo a que se produzca la translocación, especialmente en el caso de malas hierbas gramíneas perennes. Preparación del caldo: Llenar el tanque de pulverización hasta la mitad con agua limpia y poner en marcha el sistema de agitación. Agitar bien el envase y verter la cantidad necesaria de producto al tanque de pulverización. Acabar de llenar con agua el tanque de pulverización, manteniendo el sistema de agitación en funcionamiento hasta el final de la pulverización. Cultivos sucesivos Tras la normal cosecha del cultivo tratado, o tras un fallo del mismo por la causa que sea, puede instalarse inmediatamente cualquier cultivo de hoja ancha. Se recomienda dejar transcurrir 4 semanas antes de sembrar cualquier cultivo de gramíneas tras un cultivo tratado. PRECAUCIONES Antes de aplicar en cultivos destinados a procesamiento, consultar con los servicios técnicos de las empresas de procesamiento. Evitar la deriva hacia otros cultivos o plantas adyacentes a la zona de tratamiento, especialmente sobre plantas gramíneas susceptibles. No aplicar en cultivos bajo condiciones de estrés, como heladas, ataques de plagas o enfermedades, tratamientos previos herbicidas, o si se esperan lluvias o heladas, o en cultivos con poco vigor. Dejar que transcurran 7 días como mínimo entre la aplicación del producto y otros herbicidas. Estrategias de prevención y manejo de resistencias: Cepas de ciertas malas hierbas gramíneas (cola de zorra, avena, grama, digitaria, echinocloa, alpiste, cañota) han desarrollado a los herbicidas inhibidores de las Acetil CoA carboxilasas, lo que puede traducirse en un bajo nivel de control. Es por ello que deberán adoptarse estrategias para la prevención y gestión de la resistencia.- Para la prevención y gestión de las resistencias de las malas hierbas a los herbicidas, seguir siempre las recomendaciones del HRAC- Siempre que sea posible maximizar el empleo de métodos de control cultural (por ej. rotación de cultivos, labrar, retrasar la siembra, etc.)- Emplear secuencias de herbicidas efectivos con diferentes modos de acción dentro del mismo cultivo o en cultivos sucesivos.- Aplicar en el momento de aplicación adecuado sobre malas hierbas con crecimiento activo, sin rebajar la dosis de empleo, especialmente si se sospecha la presencia de altos niveles de resistencia.- Identificar tan pronto como sea posible que herbicidas se muestra resistentes a las malas hierbas gramíneas presentes, lo que podrá ayudar en la elección del herbicida más apropiado a emplear.- Efectuar un seguimiento regular de las parcelas para averiguar las razones de inadecuados niveles de control. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales (cultivos agrícolas, plantaciones agrícolas). Producto no autorizado en ámbitos distintos de la producción primaria agraria definidos en el artículo 46 del Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre.

Clase de Usuario
Uso profesional



Mitigación de riesgos en la manipulación

SEGURIDAD DEL APLICADOR

AIRE LIBRE:

• MEZCLA, CARGA, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO:

- o Ropa de trabajo
- o Guantes de protección química

• APLICACIÓN:

Mediante tractor (todos los usos): ropa de trabajo.
Mediante mochila (zanahoria, cebolla, ajo, alcachofa, patatas, tomate y vid): ropa de trabajo y guantes de protección química.

SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

o Ropa de trabajo. Se respetará además el plazo de reentrada fijado.

PLAZO DE REENTRADA (para todas las tareas excepto inspección y riego):

3 días en vid

FRASES ASOCIADAS A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO

Ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.

Durante la aplicación del producto, el operador evitará el contacto con el follaje húmedo

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.



Otras Indicaciones reglamentarias

OBSERVACIONES (esta información no tiene que figurar en la etiqueta).
OBSERVACIONES (esta información no tiene que figurar en la etiqueta).

En cumplimiento del artículo 45 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP), los usuarios intermedios o importadores de mezclas clasificadas para la salud humana o por sus peligros físicos, deberán enviar la información pertinente para la formulación de medidas preventivas y curativas, en particular para la respuesta sanitaria en caso de urgencia al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (Organismo designado a tal efecto según la Ley 8/2010 de 31 de marzo).

La Orden JUS/288/2021, de 25 de marzo, regula el procedimiento de comunicación de dicha información al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.

Para incluir el teléfono del Servicio de Información Toxicológica en la etiqueta, instrucciones de primeros auxilios, así como en el apartado 1.4 de la Ficha de Datos de Seguridad es obligatorio haber realizado previamente el alta de la ficha toxicológica según el procedimiento mencionado.

Lo que se informa a los efectos dispuestos en el Real Decreto y los Reglamentos antes citados.

INDICACIONES QUE DEBEN FIGURAR EN LA ETIQUETA.

☐ Otros componentes además del ingrediente activo técnico.

Hidrocarburos aromáticos C10, <1% naftaleno (CE 918-811-1)

☐ Otras leyendas e indicaciones.

El preparado no se usará en combinación con otro producto, salvo con el adyuvante con nº ES-01731. La mezcla se deberá realizar siempre directamente en el tanque.

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.