



EXOSET[®]

HERBICIDA

PELIGRO

Indicaciones de peligro:

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H410: Muy tóxico para organismos acuáticos, con efectos duraderos.

EUH66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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

Consejos de prudencia:

P261: Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.

P280: Llevar guantes y prendas de protección.

P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P391: Recoger el vertido.

P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE: leer en páginas interiores

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA: TELÉFONO 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

Mitigación de riesgos en la manipulación: leer en páginas interiores

Mitigación de riesgos ambientales: leer en páginas interiores

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

GESTIÓN DE ENVASES:

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Entregue los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIGFITO) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

ES 2640567-06-0324



Concentrado Emulsionable (EC)

EXOSET es un herbicida de post-emergencia para el control de gramíneas en diversos cultivos.

Composición: Cletodim 24% p/v (240 g/L).

Contiene nafta disolvente del petróleo (CAS 64742-94-5), mezcla de hexanol (CAS 111-27-3) y aquilbencensulfonato cálcico (689-96-8)

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA

**A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO
USO RESERVADO PARA AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES (CULTIVOS AGRÍCOLAS,
PLANTACIONES AGRÍCOLAS)**

Fecha y lote de fabricación: ver envase

Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario con el N°:18.877

**Registrado y fabricado por:
ARYSTA LIFESCIENCE S. A. S.**

Route d'Artix B.P. 80
64150 Noguères (Francia)

Distribuido por:

Corteva Agriscience Spain S.L.U.

Campus Tecnológico Corteva Agriscience
Ctra. Sevilla-Cazalla (C-433) Km 4,6
41309 La Rinconada (Sevilla)
Tel.: +34 954 29 83 00
www.corteva.es

UFI: 8NAX-MNGW-PH2S-01MK



CONTENIDO NETO: 1L e

5031740BKT 2403

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Medidas básicas de actuación:

Retire la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.

En contacto con los ojos, lavar con abundante agua, al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.

En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.

En caso de ingestión, NO provoque el vómito. Llame a un centro de información toxicológica o traslade al intoxicado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.

Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.

Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.

Somnolencia, irritabilidad, estupor y coma.

Neumonía por Aspiración.

Dermatitis de contacto y sensibilización.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.

Tratamiento sintomático.

Mitigación de riesgos en la manipulación:

Seguridad de aplicador (Aire libre):

Mezcla, carga, limpieza y mantenimiento del equipo: Ropa de trabajo y guantes de protección química.

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

Seguridad del trabajador:

Ropa de trabajo. Se respetará 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 riego:

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.

Mitigación de riesgos ambientales:

SPe3: Para proteger a los organismos acuáticos respétese una banda de seguridad de 5 m en alcachofa, algodón, cacahuete, patata, remolacha azucarera, girasol, tomate, alfalfa, zanahoria, ajo, cebolla, leguminosas grano, colza y vid hasta las masas de agua superficial.

Para proteger las plantas no objetivo respétese sin tratar hasta la zona no cultivada una banda de seguridad de:

- 20 m para alcachofa, algodón, patata, remolacha azucarera, girasol, tomate, alfalfa, zanahoria, cacahuete, ajo y cebolla.
- 5 m para leguminosas de grano y colza.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

EXOSET es un herbicida sistémico, selectivo y no residual, para el control de malas hierbas gramíneas anuales y perennes en post-emergencia de las mismas, en un amplio rango de cultivos de hoja ancha. Tras la aplicación, el producto es rápidamente absorbido por las partes tratadas de las plantas y es rápidamente traslocado hacia el sistema radicular y hacia las partes aéreas en crecimiento. Los típicos síntomas en malas hierbas gramíneas susceptibles son visibles a las 1-2 semanas tras la aplicación y consisten en una ralentización del crecimiento y clorosis de las hojas de las plantas tratadas, seguido de la muerte de toda la planta.

Se muestra efectivo contra la mayoría de malas hierbas perennes de hoja estrecha, tales como cañota (*Sorghum halepense*), grama (*Cynodon dactylon*), cebada ratonera (*Hordeum murinum*) y contra malas hierbas anuales de hoja estrecha como poa (*Poa annua*), vallico (*Lolium* spp), *Avena* spp, alpista, *Echinochloa* spp...

APLICACIONES AUTORIZADAS

CULTIVO	MALAS HIERBAS y DOSIS DE APLICACIÓN		P.S. (días)
	Malas Hierbas gramíneas		
	Dicotiledóneas/ Monocotiledóneas anuales	Dicotiledóneas/ Monocotiledóneas plurianuales	
Ajo	0,5 – 0,75 l/ha	1,0 l/ha	56
Alcachofa	0,5 – 0,75 l/ha	1,0 – 1,5 l/ha	40
Alfalfa	0,5 – 0,75 l/ha	1,0 l/ha	40
Algodonero	0,5 – 0,75 l/ha	1,0 – 1,5 l/ha	100
Cacahuete	0,5 – 0,75 l/ha	1,0 – 1,25 l/ha	60
Cebolla	0,5 – 0,75 l/ha	1,0 l/ha	56
Colza	0,5 l/ha	--	120
Girasol	0,5 – 0,75 l/ha	1,0 – 1,5 l/ha	100
Leguminosas de grano	0,5 l/ha	--	NP
Patata	0,5 – 0,75 l/ha	1,0 – 1,5 l/ha	56
Remolacha azucarera	0,5 – 0,75 l/ha	1,0 – 1,5 l/ha	56
Tomate	0,5 – 0,75 l/ha	1,0 – 1,5 l/ha	30
Vid	1,0 l/ha	2 l/ha	21
Zanahoria	0,5 – 0,75 l/ha	1,0 l/ha	40

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.

Exoset puede aplicarse en todo tipo de suelos.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

Condicionamiento específico de uso:

Para todos los cultivos, realizar una única aplicación.

Para todos los cultivos, el volumen de caldo a utilizar es: 200-400 l/ha.

En **ajos**, aplicar 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). En plantación de primavera deberá aplicarse de 0,5 a 1,0 l/ha, en función de las malas hierbas gramíneas a controlar (anuales o perennes). En el caso de aplicaciones de otoño-invierno (desde octubre hasta febrero inclusive), no aplicar más de 0,75 l/ha.

En **alcachofa**, aplicar 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).

En **alfalfa**, aplicar únicamente mediante tractor. Aplicar desde que la 2ª hoja verdadera está desplegada hasta que los órganos florales o botones florales son visibles (BBCH 12-51).

En **algodonero**, aplicar mediante tractor o mochila. Aplicar desde que la 2ª hoja está desplegada hasta que la 9ª hoja está desplegada; brotes laterales no visibles (BBCH12-19).

En **cacahuete**, aplicar únicamente mediante tractor. Aplicar desde que la 2ª hoja verdadera está desplegada hasta que las hojas del 50% de las plantas se tocan entre las hileras (BBCH 12-35).

En **cebolla**, aplicar 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).

En **colza**, aplicar únicamente mediante tractor. Aplicar desde que la 2ª hoja verdadera está desplegada hasta 2 entrenudos perceptibles (BBCH 12-32).

En **girasol**, aplicar 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).

En **leguminosas de grano**, aplicar únicamente mediante tractor.

En **patata**, aplicar 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).

En **remolacha azucarera**, aplicar 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).

En **tomate**, aplicar 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).

En **vid**, aplicar mediante 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).

En **zanahoria**, aplicar mediante tractor o mochila. Aplicar desde que la 2ª hoja está desplegada hasta que se alcance el 50% del diámetro esperado para la raíz (BBCH 12-45).

Condiciones ambientales para la aplicación:

Para una completa absorción, **EXOSET**

- 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 traslocación de **EXOSET**.
- 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 traslocación, 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 con **EXOSET**, 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 con **EXOSET**.

PRECAUCIONES

Antes de aplicar en cultivos destinados a procesado, 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 transcurrir 7 días como mínimo entre la aplicación de **EXOSET** y otros herbicidas.

Agítese antes de usarlo.

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. Este producto contiene cletodim, que pertenece al grupo de inhibidores de las Acetil CoA carboxilasas, también clasificado por la Herbicide Resistance Action Committee en el “Grupo A”.

Es recomendable adoptar una estrategia a largo plazo que integre técnicas culturales y tratamientos químicos:

- Para la prevención y gestión de la resistencia 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 **EXOSET** en el momento de aplicación adecuado, tal y como se ha indicado con anterioridad, sobre malas hierbas con crecimiento activo, sin rebajar la dosis de empleo, especialmente si se sospecha la presencia de altos niveles de resistencia, y con el coadyuvante recomendado.
- Identificar tan pronto como sea posible a qué herbicidas se muestran resistentes las malas hierbas gramíneas presentes. Ello puede ayudarle 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.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

ADVERTENCIA

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, resistencias, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.



CORTEVATM
agriscience

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.



EXOSET®

HERBICIDA

PELIGRO

Indicaciones de peligro:

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H410: Muy tóxico para organismos acuáticos, con efectos duraderos.

EUH66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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

Consejos de prudencia:

P261: Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.

P280: Llevar guantes y prendas de protección.

P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P391: Recoger el vertido.

P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE: leer en páginas interiores

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA: TELÉFONO 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

Mitigación de riesgos en la manipulación: leer en páginas interiores

Mitigación de riesgos ambientales: leer en páginas interiores

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

GESTIÓN DE ENVASES:

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Entregue los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIGFITO) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

ES 2640567-06-0324



Concentrado Emulsionable (EC)

EXOSET es un herbicida de post-emergencia para el control de gramíneas en diversos cultivos.

Composición: Cletodim 24% p/v (240 g/L).

Contiene nafta disolvente del petróleo (CAS 64742-94-5), mezcla de hexanol (CAS 111-27-3) y aquilbencensulfonato cálcico (689-96-8)

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA

**A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO
USO RESERVADO PARA AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES (CULTIVOS AGRÍCOLAS,
PLANTACIONES AGRÍCOLAS)**

Fecha y lote de fabricación: ver envase

Inscrito en el **Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario** con el N°:18.877

Registrado y fabricado por:
ARYSTA LIFESCIENCE S. A. S.

Route d'Artix B.P. 80
64150 Noguères (Francia)

Distribuido por:

Corteva Agriscience Spain S.L.U.

Campus Tecnológico Corteva Agriscience
Ctra. Sevilla-Cazalla (C-433) Km 4,6
41309 La Rinconada (Sevilla)
Tel.: +34 954 29 83 00
www.corteva.es

UFI: 8NAX-MNGW-PH2S-01MK



CONTENIDO NETO: 1L e

5031740BKT 2403

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.