ATENCIÓN

Información de seguridad: en el interior de esta etiqueta

Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios con el Nº ES-00735 por:

Dow AgroSciences Ibérica, S.A. • Campus Tecnológico DuPont Pioneer • Ctra. de Sevilla-Cazalla (C-433) km 4,6 • 41309 La Rinconada (Sevilla) • Tel.: 954 29 83 00 • www.corteva.es

Fecha y lote de fabricación: ver envase

™ ® Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas

CORTEVA™
agriscience

Quelex®

Arylex™ active

HERBICIDA

Gránulos dispersables (WG)

Florasulam 10% p/p (100 g/kg) y Halauxifen-metil* 10,42% p/p (104,2 g/kg)
Contiene el antídoto cloquintocet ácido en una proporción del 7,08% p/p (70,8 g/kg)

**Arylex™ es la marca comercial de la substancia activa halauxifen-metil*

Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según IRAC:

GRUPO	O(4), B(2)	HERBICIDA

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA

Uso Reservado para Agricultores y Aplicadores Profesionales

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

099060842102

CONTENIDO NETO: 200 G ℮

3 362130 161783 >

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.

ATENCIÓN

H319 Provoca irritación ocular grave.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
P261 Evitar respirar el polvo.
P261 Lavarse concienzudamente tras la manipulación
P280 Llevar gafas y máscara de protección gafas / máscara de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P391 Recoger el vertido
P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

EUH401 A fin de evitar riegos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso
EUH208: Contiene maleato disódico (CAS 371-47-1). Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208: Contiene polímero de urea con formaldehído (CAS 9011-05-6). Puede provocar una reacción alérgica.
SPo2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

RECOMENDACIONES EN CASO DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE: Información sobre primeros auxilios (Reglamento (UE) n° 547/2011).

Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante 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, salvo que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.
- 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 intoxicado a un centro sanitario y 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.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario: Tratamiento sintomático.

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:
SEGURIDAD DEL APLICADOR: El aplicador utilizará, tanto en la mezcla / carga como en la aplicación: guantes de protección

CORTEVA™ agriscience

química, ropa de protección tipo 6 o C1 y calzado resistente (al menos botas tobilleras, de caucho u otro material polimérico (clasificación II) conforme a la norma UNE EN 13832-2)

Medidas adicionales de mitigación: durante la mezcla y carga del producto deberá emplearse ropa de protección parcial tipo delantal, tipo PB 3 o PB 4, o de nivel C3.

Nota:

- Ropa de protección química tipo 6: frente a salpicaduras de líquidos conforme a norma UNE EN 13034:2005+A1:2009.
- Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN 374-1:2016. Los guantes pueden ser reutilizables o desechables.
- Ropa de protección C1, frente a productos fitosanitarios según norma UNE EN 27065: 2017.
- Ropa de protección parcial tipo PB3 o PB4: Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa con uniones herméticas a los líquidos (tipo 3) o con uniones herméticas a las pulverizaciones (tipo 4), incluyendo las prendas que ofrecen protección únicamente a ciertas partes del cuerpo (Tipos PB [3] y PB [4]) según norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009) (Ropa de protección C3, parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE EN 27065: 2017).

SEGURIDAD DEL TRABAJADOR: El trabajador utilizará en la reentrada al cultivo: ropa de trabajo adecuada (mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m^2) o de algodón y poliéster (> 200 g/m^2)) y calzado resistente (al menos botas tobilleras, de caucho u otro material polimérico (clasificación II) conforme a la norma UNE EN 13832-2)

Medidas adicionales de mitigación del riesgo:

- Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.
- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

Mitigación de riesgos medioambientales:

- SPe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m con cubierta vegetal, hasta las masas de agua superficial.
- SPe2: Para proteger los organismos acuáticos, no aplicar en suelos drenados artificialmente.
- SPe3: Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m, hasta la zona no cultivada.

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios

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: Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) como 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.

CORTEVA agriscience ™

USOS AUTORIZADOS, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

QUELEX® es un herbicida de post-emergencia para el control de malas hierbas dicotiledóneas, apto para todas las variedades de cereales de invierno (trigo blando y duro, cebada, centeno, triticale, avena) y cereales de primavera (trigo blando y duro, cebada, centeno).
Aplicar **QUELEX** como tratamiento herbicida al aire libre mediante pulverización foliar con tractor, en una sola aplicación por campaña, utilizando un volumen de agua de 100-400 L/ha, a la dosis siguiente:

- Cereales de invierno:
  - Trigo, cebada, triticale y centeno: entre 25 y 50 g/ha, desde 1 hijo del cereal hasta el estadio hinchado tardío, (BBCH 21-45)
  - Avena: 30 g/ha, desde 1 hijo del cereal al comienzo del encañado (BBCH 21-30)
- Cereales de primavera (trigo, cebada y centeno): 50 g/ha, desde 3 hojas hasta estadio hinchado tardío (BBCH13-45).

El **plazo de seguridad** es de 50 días para todos los cultivos.
El momento idóneo de tratamiento es cuando las malas hierbas están en estadios tempranos.

Malas hierbas controladas: *Anagallis arvensis*, *Anthemis arvensis*, *Bifora radians*, *Capsella bursa-pastoris*, *Centaurea* spp., *Chenopodium album*, *Diplotaxis virgate*, *Fumaria* spp., *Galium aparine*, *Lamium* spp., *Matricaria* spp., *Papaver rhoeas*, *Polygonum convolvulus*, R*aphanus raphanistrum*, *Ridolfia segetum*, *Sinapis arvensis*, *Sonchus* spp., *Stellaria media*, *Veronica pérsica*.

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.

MÉTODO / CONDICIONES DE APLICACIÓN

Preparación del caldo: llenar a la mitad el tanque del equipo de pulverización con agua y añadir la cantidad necesaria de **QUELEX**. Añadir el resto del agua agitando continuamente para asegurar una mezcla homogénea del producto y mantener la agitación hasta el final de la aplicación. Utilizar un equipo de aplicación limpio y en buen estado de funcionamiento. Utilizar siempre agua limpia. Preparar el caldo justo antes de la aplicación.

Se evitarán todo tipo de tratamientos con vientos superiores a 3 m/s (11 km/h).

PRECAUCIONES

Cultivos siguientes: tras la aplicación autorizada de **QUELEX** puede sembrarse cualquier cultivo en el otoño o la primavera siguiente independientemente del tipo de labor o manejo de suelo.

Fallo de cultivo: en caso de fallo de cultivo o levantamiento de este después de una aplicación de **QUELEX**, es posible sembrar en primavera:

- 1 mes después de la aplicación, todos los cereales de primavera independientemente del tipo de labor o manejo de suelo, y maíz después de una labor profunda.
- 2 meses después de la aplicación, maíz independientemente del tipo de labor o manejo de suelo.

Cultivos colindantes: QUELEX presenta baja volatilidad, pero deberá evitarse la deriva sobre cultivos no objetivo. Esta puede ser dañina para varios cultivos susceptibles por lo que se deberá dejar una banda de seguridad de 5 m al aplicar respecto a viña, cultivos

CORTEVA™ agriscience

leñosos, girasol, colza, leguminosas, plantas ornamentales, tabaco, lino, remolacha, patatas, etc. Utilice una presión de aplicación tan baja como sea posible y a baja altura respecto a la vegetación a tratar, asegurando una correcta distribución de la aplicación. Use boquillas adecuadas para el uso de herbicidas.

No aplicar en cultivos bajo estrés. Este puede deberse a muchos factores incluyendo helada, sequía, saturación de agua, enfermedad, ataque de plagas, etc. **QUELEX** podría provocar una ligera clorosis pero siempre transitoria (2-3 semanas). No produce ningún impacto en la cosecha ni en la calidad del grano.
No aplicar cuando la temperatura exceda 25° C a la sombra.

No aplicar en cereales sembrados en mezcla con leguminosas (trébol, etc…).
Los cereales sembrados junto con otras gramíneas pueden ser tratados con este producto.

No utilizarlo en avena de primavera.

QUELEX no tiene problemas de lavado por lluvia si ésta ocurre una hora después de la aplicación

OBSERVACIONES

Lavado del tanque: enjuagar cuidadosamente el tanque y el equipo de pulverización después de la aplicación: primero con agua limpia, luego llenar el tanque y añadir una solución limpiadora adecuada. Al final, enjuagar otra vez con agua limpia.

MECANISMO DE ACCIÓN Y MANEJO DE RESISTENCIAS

QUELEX contiene dos ingredientes activos, Arylex™ y Florasulam, con diferente mecanismo de acción. Arylex es un arilpicolinato, (Grupo O (4), HRAC) y el riesgo de desarrollar resistencias es bajo. Florasulam pertenece a las triazolopirimidinas (Grupo B (2), HRAC) y es un inhibidor de la enzima ALS con riesgo de desarrollo de resistencias, por lo tanto se deben tomar precauciones para minimizar dicho riesgo:

- Usar **QUELEX** una sola vez por campaña.
- Evitar el uso repetido de florasulam cuando la resistencia a otro inhibidor de ALS se haya detectado o cuando existan especies con elevado riesgo de desarrollar resistencia a los inhibidores de ALS como *Papaver rhoeas*.
- Alternar el uso de **QUELEX** con herbicidas con diferentes mecanismos de acción.
- Siga las recomendaciones de etiqueta respecto a la dosis y momento de aplicación.
- Aplique métodos alternativos para combatir las malas hierbas (mecánicos, culturales).
- Use **QUELEX** respetando las condiciones de uso de etiqueta para maximizar el control de hierbas con elevado riesgo de desarrollo de resistencias.

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

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.

Corteva agriscience™

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.

CORTEVA™
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.

ATENCIÓN

Información de seguridad: en el interior de esta etiqueta

Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios con el Nº ES-00735 por:

Dow AgroSciences Ibérica, S.A. • Campus Tecnológico DuPont Pioneer • Ctra. de Sevilla-Cazalla (C-433) km 4,6 • 41309 La Rinconada (Sevilla) • Tel.: 954 29 83 00 • www.corteva.es

Fecha y lote de fabricación: ver envase

™ © Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas

CORTEVA™
agriscience

Quelex®

Arylex™ active

HERBICIDA

Gránulos dispersables (WG)

Florasulam 10% p/p (100 g/kg) y Halauxifen-metil* 10,42% p/p (104,2 g/kg)
Contiene el antídoto cloquintocet ácido en una proporción del 7,08% p/p (70,8 g/kg)

**Arylex™ es la marca comercial de la substancia activa halauxifen-metil*

Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según IRAC:

GRUPO	O(4), B(2)	HERBICIDA

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA

Uso Reservado para Agricultores y Aplicadores Profesionales

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

CORTEVA™ agriscience

3 362130 161783 >

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.

CONTENIDO NETO: 200 G ℮