

➔ ABRIR AQUI



ATENCIÓN

Información de seguridad: en el interior de esta etiqueta

Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios con el N° ES-00735 por:

Corteva Agriscience Spain S.L.U. • Campus Tecnológico Corteva Agriscience • 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

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.

UFI: 8F59-R011-5002-A6ND

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

 **CORTEVA**
agriscience

Quelex®

Arylex™ active

HERBICIDA

Gránulos dispersables (WG)

Composición: florasulam 10% p/p (100 g/kg) y halauxifen-metil* 10,42% p/p (104,2 g/kg)

Contiene el protector cloquintocet ácido en una proporción del 7,08% p/p (70,8 g/kg)

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

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

GRUPO 4 + 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

CONTENIDO NETO: 200 G e



3 362130 161783 >

291988 2501 - SPAIN

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 N° ES-00735 por:

Corteva Agriscience Spain S.L.U. • Campus Tecnológico Corteva Agriscience • 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

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.

UFI: 8F59-R011-5002-A6ND

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



Quelex®

Arylex™ active

HERBICIDA

Gránulos dispersables (WG)

Composición: florasulam 10% p/p (100 g/kg) y halauxifen-metil* 10,42% p/p (104,2 g/kg)

Contiene el protector cloquintocet ácido en una proporción del 7,08% p/p (70,8 g/kg)

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

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

GRUPO	4 + 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

CONTENIDO NETO: 200 G e



3 362130 161783 >

291988 2501 - SPAIN

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



PRECAUCIONES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS Y AMBIENTALES

H319 Provoca irritación ocular grave.

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

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/ los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes/prendas/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.

P391 Recoger el vertido.

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

EUH208: Contiene maleato disódico (CAS 371-47-1) y polímero de urea con formaldehído (CAS 9011-05-6). Puede provocar una reacción alérgica.



INFORMACIÓN SOBRE PRIMEROS AUXILIOS

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.

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.

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 química, ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6, y calzado de uso profesional de material polimérico. **SEGURIDAD DEL TRABAJADOR:** El trabajador utilizará durante la reentrada al cultivo: ropa de protección nivel C1 o ropa de trabajo y calzado cerrado.

NORMATIVA APLICABLE: - Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN ISO 374-1:2016/A1:2018. Los guantes pueden ser reutilizables o desechables y deben tener la resistencia mecánica que requiera la actividad a realizar. En caso de rotura, deberán ser reemplazados inmediatamente. - Ropa de protección química tipo 6: frente a salpicaduras de líquidos conforme a norma UNE EN 13034:2005+A1:2009. - Ropa de protección nivel C1, tanto de protección completa como parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE-EN ISO 27065:2017/A1:2019. - Calzado de uso profesional, al menos botas tobilleras, de caucho u otro material polimérico (clasificación II). - Ropa de trabajo: Mono o

chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón ($\geq 300 \text{ g/m}^2$) o de algodón y poliéster con un mínimo de 65% de poliéster ($\geq 245 \text{ g/m}^2$).

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. - Evitar el contacto con el follaje húmedo.

Mitigación de riesgos ambientales:

- SPe2: Para proteger los organismos acuáticos, no aplicar en suelos drenados artificialmente.
- SPe 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial, de: 5m para su uso en cítricos y olivo, y 10m con cubierta vegetal, para el resto de usos.
- SPe 3: Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta la zona no cultivada, de: 5m, o bien utilícese boquillas de reducción de la deriva del 75%, para su uso en cítricos y olivo; y 10m para el resto de usos.

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.

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 / Evítase 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.



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.

APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO

QUELEX® es un herbicida de post-emergencia para el control de malas hierbas de hoja ancha en cereales de invierno, cereales de primavera, cítricos y olivo.

Aplicar **QUELEX** una sola vez por campaña, utilizando un volumen de agua de 100-400 L/ha:

- Cereales de invierno:

- Trigo, cebada, triticale y centeno: aplicación en invierno (a partir del 1 de enero) y primavera, con una dosis entre 25 y 50 g/ha, desde 1 hijo del cereal hasta vaina de la hoja bandera hinchada (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): aplicación en invierno (a partir del 1 de febrero) y primavera, con una dosis de 50 g/ha, desde 3 hojas hasta vaina de la hoja bandera hinchada (BBCH 13-45).

- **Cítricos y olivo:** Pulverización foliar con tractor o manual dirigida al suelo. Aplicación en bandas o rodales, hasta el 50% de la superficie total durante todo el ciclo del cultivo, con una dosis de 35-65 g/ha. En el caso de aplicaciones manuales (con lanza, pistola o mochila), se limita el área de aplicación a 1 ha al día por operario. En el caso de coniza (*Erigeron* spp.) y otras hierbas difíciles se recomienda el uso de la dosis alta (65g/ha).

El **plazo de seguridad** es de 50 días para todos los cereales y 7 días para olivo y cítricos.

El momento ideal para la aplicación es con las hierbas en las primeras etapas de su desarrollo (2-8 hojas). En las conizas, en particular, no deben exceder el tamaño de roseta, siendo el tamaño ideal de 2 a 4 hojas. En el caso de aplicaciones con hierbas más desarrolladas y/o condiciones ambientales adversas, la eficacia puede disminuir.

Malas hierbas controladas: *Anagallis arvensis* (murajes), *Anthemis arvensis*, *Bifora radians* (Bifora), *Capsella bursa-pastoris* (Zurrón de pastor), *Centaurea cyanus* (Centaurea, Azulejo o Clavelina), *Chenopodium album* (Cenizo), *Diplotaxis virgata*, *Erigeron* spp (Coniza), *Fallopia convulvulus* (Polígonos), *Fumaria* spp (Conejitos), *Galium aparine* (Lapa o Amor del hortelano), *Lamium* spp (Ortiga muerta), *Malva* spp (Malva), *Matricaria* spp (Magarzas o margaritas), *Papaver rhoeas* (Amapola), *Picris echioides* (Cerrajón), *Ridolfia segetum* (Eneldo), *Sinapis arvensis* y *Raphanus raphanistrum* (Jaramagos), *Sonchus* spp (Cerrajas), *Stellaria media* (Pamplina), *Urtica urens* (Ortiga), *Veronica persica* (Verónica).

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 con agua y añadir la cantidad necesaria de **QUELEX**. Completar el resto del agua agitando continuamente y mantener la agitación hasta el final de la aplicación. Utilizar un equipo limpio y en buen estado de funcionamiento. Usar siempre agua limpia. Preparar el caldo justo antes de la aplicación.

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

PRECAUCIONES

Cultivos siguientes (cereales): tras la aplicación 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 (cereales): 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: evitar la deriva sobre cultivos no objetivo.

No aplicar en cultivos bajo estrés. **QUELEX** podría provocar una ligera clorosis en cereales, 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 utilizarlo en avena de primavera, ni en plantaciones jóvenes de olivar o cítricos menores de 4 años.

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.

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.

MECANISMO DE ACCIÓN Y MANEJO DE RESISTENCIAS

QUELEX contiene dos ingredientes activos, con diferente modo de acción (Arylex – grupo 4, Florasulam – grupo 2). Se deben tomar precauciones para minimizar la aparición de resistencias:

- Usar QUELEX una sola vez por campaña y alternar su uso con herbicidas con diferentes modos de acción.
- Evitar el uso repetido de florasulam cuando exista resistencia a otros herbicidas del grupo 2 o cuando haya especies con elevado riesgo de desarrollarla.
- Siempre que sea posible, aplique métodos alternativos de control de malas hierbas (mecánicos, culturales).

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

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.

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.