



**ATENCIÓN:** H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

P261 Evitar respirar la niebla.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes y prendas de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:

Lavar con agua y jabón abundantes.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínense 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:**

Medidas básicas de actuación: • 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 y no administre nada por vía oral. • Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. **NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.**

La intoxicación puede provocar: Dermatitis de contacto y sensibilización. 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:

ver páginas interiores de la etiqueta

Mitigación de riesgos medioambientales:

ver páginas interiores de la etiqueta

Gestión de envases: ver páginas interiores de la etiqueta.

**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)



0990564412004



**Ruedo**<sup>®</sup>

**HERBICIDA**

Suspensión Concentrada (SC)

**Composición:** Florastulam 75 g/L (7,5% p/v)

+ Penoxsulam 150 g/L (15% p/v)

Contiene **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona** (n° CAS 2634-33-5).

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

GRUPO	<b>B, B</b>	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**

Inscrito en el R.O.P.F. con el N° ES-00104 por:

**Dow AgroSciences Ibérica S.A.** Campus Tecnológico DuPont Pioneer

Carretera Sevilla-Cazalla (C-433) km 4,6

41309 La Rincónada (Sevilla); Tel.: 954 29 83 00

www.corteva.es

©<sup>TM</sup> Marca de Dow AgroSciences, Dupont o Pioneer y de sus compañías afiliadas

**CONTENIDO NETO: 250 ML e**



**RUEDO**<sup>®</sup> es un herbicida para el control de malas hierbas dicotiledóneas anuales en pre-emergencia, en plantaciones de cítricos y olivos. **RUEDO** ha demostrado ser totalmente selectivo para cítricos y olivo.

**RUEDO** es una formulación de penoxsulam y florasulam, lista para su empleo. Estas dos sustancias poseen propiedades sistémicas en los vegetales.

Tanto florasulam como penoxsulam pertenecen a la familia de las triazolpirimidinas. Actúan inhibiendo la enzima acetolactato sintetasa (ALS) que perturba la síntesis de los aminoácidos de las plantas sensibles.

#### **APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO**

Emplear **RUEDO** a una dosis de 0,08 a 0,1 L/Ha, con un volumen de caldo de 100-400 L/Ha. 1 aplicación por año.

**Cítricos:** Aplicar en primavera, desde el estado de yemas en reposo, hasta el cambio de color del fruto (BBCH 00-81).

**Olivo:** Aplicar en primavera/otoño, desde el envero hasta la maduración o recolección (BBCH 81-89).

**Condiciones generales de uso:** Aplicar en pulverización dirigida sobre el 50% de la superficie del suelo, en las hileras de los árboles y/o ruedos, evitando pulverizar las hojas, tallos vástagos y puntos de poda.

**Cítricos:** utilizar las dosis

- Más elevadas (0,1 L/ha) para combatir lechetrezná (*Euphorbia chiapensis*), cenizo (*Chenopodium album*) y amaranto (*Amaranthus blitoides*).
- Más bajas (0,08 L/ha) para combatir bleo (*Amaranthus retroflexus*), verdolaga (*Portulaca oleracea*), conizas (*Conyza bonariensis*),

rábano silvestre (*Raphanus raphanistrum*), rabaniza blanca (*Diplotaxis eruroides*) y lechecino (*Sonchus oleraceus*).

**Olivares:** utilizar las dosis

- Más elevadas (0,1 L/ha) para combatir jaramago (*Diplotaxis virgata*), rabaniza blanca (*Diplotaxis eruroides*), lechecinos (*Sonchus oleraceus*), cerraja común (*Sonchus asper*), cerraja (*Sonchus arvensis*), cardo (*Cirsium arvense*) y zurrón de pastor (*Capsella bursa-pastoris*).
- Más bajas (0,08 L/ha) para combatir rábano silvestre (*Raphanus raphanistrum*), mostaza silvestre (*Sinapis arvensis*), conizas (*Conyza bonaerensis*, *C. canadensis*), pamplina (*Stellaria media*), ortigas (*Urtica dioica*, *U. urens*), caléndula (*Calendula arvensis*), malva enana (*Malva neglecta*) y malva (*Malva sylvestris*).

## PLAZOS DE SEGURIDAD

**Cítricos:** 30 días.

**Olivo:** 15 días.

## MÉTODO / CONDICIONES DE APLICACIÓN

**PREPARACIÓN DEL CALDO:** Agitar bien el envase antes de usar. Llenar a la mitad el tanque del equipo de pulverización con agua y añadir la cantidad necesaria de RUEDO. Añadir el resto del agua agitando continuamente para asegurar una mezcla homogénea del producto y mantener la agitación hasta el final de la aplicación.

Volumen del caldo: 100 a 400 litros por hectárea.

Utilizar un equipo de aplicación limpio y en buen estado de funcionamiento.

Utilizar siempre agua limpia. Preparar el caldo justo antes de la aplicación.

## **LIMPIEZA DEL TANQUE**

Para evitar que los cultivos que no sean cítricos u olivos se vean dañados, el equipo de pulverización deberá limpiarse a fondo inmediatamente después de aplicar el producto, sobre todo si ese pulverizador va a utilizarse en otro cultivo.

Para ello se debe 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 y al final enjuagar otra vez con agua limpia.

## **PRECAUCIONES:**

- Respetar estrictamente el modo de empleo.
- La utilización repetida, en una misma parcela, de preparaciones a base de sustancias activas que tengan el mismo modo de acción,

puede conducir a la aparición de organismos resistentes. Con el fin de reducir estos riesgos se aconseja evitar en la misma parcela la utilización repetida de preparados a base de sustancias activas que tengan el mismo modo de acción.

**CULTIVOS COLINDANTES:** Para evitar la deriva se recomienda mantener la distancia de seguridad de 5 m y aplicar el tratamiento en días apacibles, sin viento (o con vientos que tengan una velocidad inferior a 3 m/s y a temperaturas moderadas).

Utilizar la presión de pulverización y la menor altura de barra posible que garanticen una buena distribución. Las boquillas se adaptarán a la pulverización de herbicidas.

## **PREVENCIÓN DE RESISTENCIAS:**

Se recomienda hacer una revisión continua de la posible aparición de resistencias y revisar los métodos de gestión.

**Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.**

**Mitigación de riesgos en la manipulación:** El aplicador deberá utilizar guantes de protección química adecuados y ropa de trabajo tipo 6 (protege frente a salpicaduras de productos líquidos) durante la mezcla/carga y aplicación y ropa de trabajo adecuada (mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (>300 g/m<sup>2</sup>) o de algodón y poliéster (>200 g/m<sup>2</sup>) y calzado resistente para la reentrada. Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.

Medidas adicionales de mitigación del riesgo:

- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en la aplicación.
- Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.

-No entrar en cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

**Mitigación de riegos medioambientales:** Cualquier actividad que se realice con este producto 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. • Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial (SPe3). • Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m de vegetación natural, o usar pulverizaciones con boquillas que reduzcan en un 50% la deriva (SPe3).

**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.

**GESTIÓN DE ENVASES:** Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Entregar 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.

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:** H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

P261 Evitar respirar la niebla.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes y prendas de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:

Lavar con agua y jabón abundantes.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínense 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:**

Medidas básicas de actuación: • 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 y no administre nada por vía oral. • Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. **NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.**

La intoxicación puede provocar: Dermatitis de contacto y sensibilización.

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:

ver páginas interiores de la etiqueta

Mitigación de riesgos medioambientales:

ver páginas interiores de la etiqueta

Gestión de envases: ver páginas interiores de la etiqueta.

**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)



**Ruedo**™

**HERBICIDA**

Suspensión Concentrada (SC)

Composición: Florasulam 75 g/L (7,5% p/v)

+ Penoxsulam 150 g/L (15% p/v)

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (nº CAS 2634-33-5).

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

GRUPO	B, B	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

Inscrito en el R.O.P.F. con el Nº ES-00104 por:

Dow AgroSciences Ibérica S.A. Campus Tecnológico DuPont Pioneer

Carretera Sevilla-Cazalla (C-433) km 4,6

41309 La Rinconada (Sevilla); Tel.: 954 29 83 00

www.corteva.es

©™ Marca de Dow AgroSciences, Dupont o Pioneer y de sus compañías afiliadas

**CONTENIDO NETO: 250 ML e**



3 362130 160090 >

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.