



**ATENCIÓN:** • Puede provocar una reacción alérgica en la piel (H317). Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (nº CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica (EUH208). • Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (H410). • Evitar respirar la niebla (P261). • Llevar guantes y prendas de protección (P280). • Evitar su liberación al medio ambiente (P273). • EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes (P302+P352). • Recoger el vertido (P391). • Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos (P501).

#### 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.

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

**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)



Dow AgroSciences

# Ruedo®

## HERBICIDA

Suspensión Concentrada (SC)

**RUEDO** es un herbicida de pre-emergencia contra malas hierbas de hoja ancha en cítricos y olivos

**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). Puede provocar una reacción alérgica.

**ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO,  
LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA**

**Uso Reservado para Agricultores  
y Aplicadores Profesionales**

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

**Dow AgroSciences Ibérica S.A.**

c/ Ribera del Loira 4-6, 4<sup>a</sup> planta - 28042 MADRID

Tel.: 91 740 77 00 - [www.dowagrosciences.es](http://www.dowagrosciences.es)

© Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía filial de Dow.

Fecha y lote de fabricación:  
ver envase

N

**Contenido neto:**  
**250 ml** e

**RUEDO®** es un herbicida para el control de malas hierbas dicotiledóneas anuales en pre-emergencia, en plantaciones de cítricos y olivos.

## MODO DE ACCIÓN

**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 triazolopirimidinas. actúan inhibiendo la enzima acetolactato sintetasa (ALS) que perturba la síntesis de los aminoácidos de las plantas sensibles.

## USOS AUTORIZADOS, DOSIS, RECOMENDACIONES 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 (BBCH 00 – 81). Plazo de seguridad (P.S.): 30 días.

**Olivos:** Aplicar en primavera/otoño (BBCH 81 – 89). P.S.: 15 días.

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

**Cítricos:** utilizar las dosis

- Más elevadas (0,1 L/ha) para combatir lechetreza (*Euphorbia chiapensis*), cenizo (*Chenopodium album*) y amaranto (*Amaranthus blitoides*).
- Más bajas (0,08 L/ha) para combatir bledo (*Amaranthus retroflexus*, verdolaga (*Portulaca oleracea*), conizas (*Conyza bonariensis*), rábano silvestre (*Raphanus raphanistrum*), rabaniza blanca (*Diplotaxis erucoides*) y lechecino (*Sonchus oleraceus*).

## Olivares: utilizar las dosis

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

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

## 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.
- El preparado no se usará en combinación con otros productos.
- Mantener una distancia mínima de seguridad de 5 m para evitar la deriva sobre los cultivos colindantes (remolacha, algodón, tomate, girasol, melón y frutales de hueso).
- Utilizar la presión de pulverización y la menor altura de barra posible que garanticen una buena distribución del herbicida

pulverizado. Las boquillas se adaptarán a la pulverización de herbicidas.

- Aplicar el tratamiento en días apacibles, sin viento (o con vientos que tengan una velocidad inferior a 5 metros por segundo) y a temperaturas moderadas.
- 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.
- Se recomienda emplear preparados que posean modos de acción diferentes en el cultivo.

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

**Mitigación de riesgos en la manipulación** • El aplicador deberá utilizar guantes de protección química y ropa de trabajo adecuada durante la mezcla/carga, aplicación y limpieza del equipo. • Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas. • No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

**Mitigación de riesgos medioambientales:** • 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:** Es obligatorio enjuagar energicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.