

# FICHA TÉCNICA

## NOMBRE DEL PRODUCTO

LOGRAN REX

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

---

Combinación herbicida para el control de vallico y malas hierbas de hoja ancha en el cultivo del cereal.

## COMPOSICIÓN

---

Logran 20 WG: Triasulfuron 20% WG

Clortoluron Syngenta 50 SC: Clortoluron 50% SC

## Nº DE REGISTRO

---

Logran 20 WG: 17.925

Clortoluron Syngenta 50 SC: 15.442

## FORMULACIÓN

---

Logran 20 WG: Gránulos dispersables en agua (WG).

Clortoluron Syngenta 50 SC: suspensión concentrada

## PRESENTACIÓN

---

Formato	Uds. / embalaje	Palet kg/L
1 PC	1 Kg	30 Kg

## MODO DE ACCIÓN

---

LOGRAN 20 WG es absorbido por las raíces y por la parte aérea de las malas hierbas. A partir de ese momento, el crecimiento de los tejidos meristemáticos se detiene, a continuación se produce la necrosis de las hojas y finalmente la muerte de las malas hierbas sensibles. Las especies de malas hierbas menos sensibles pueden no llegar a morir, pero quedan inhibidas y no pueden competir con el cultivo.

Clortoluron Syngenta 50 SC es absorbido por las raíces y las hojas durante la germinación y emergencia de las malas hierbas y en postemergencia por las hojas de las malas hierbas jóvenes y en crecimiento activo.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALAS HIERBAS	TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS RECOMENDADA
Trigo y cebada*	Gramíneas y dicotiledóneas anuales	Pulverización a baja presión	<p>CLORTOLURON SYNGENTA 50 SC: La aplicación puede efectuarse en preemergencia del cultivo, inmediatamente después de la siembra, o en postemergencia del mismo hasta el estado de 4 hojas.</p> <p>Aplicar de 3 a 5,5 l/ha utilizando 300-600 l de agua, pudiendo reducirse a 50-70 l/ha, para aplicación aérea.</p> <p>El cultivo estará en buenas condiciones de desarrollo y las malas hierbas en estado de 1-2 hojas.</p>
			<p>LOGRAN 20 WG puede aplicarse a dosis entre 20 y 37,5 g de producto por hectárea.</p> <p>En post-emergencia, no está contraindicada la adición de un mojante autorizado tipo AGRAL a la dosis de 0,20 % si se desea mejorar la rapidez de acción.</p>

\*Únicamente variedades de trigo blandas y semiduras y en cebadas de ciclo largo.

## PLAZO DE SEGURIDAD y LMRs

CULTIVO	PLAZO DE SEGURIDAD	LMR CLORTOLURON	LMR TRIASULFURON
Cebada	N.P	0.1 mg/kg	0.05* mg/kg
Trigo	N.P	0.1 mg/kg	0.05* mg/kg

N.P: no procede

\*Límite de determinación analítica

“Los LMRs recogidos en esta tabla son los vigentes a la fecha de revisión indicada en el documento. Para información actualizada consultar la página oficial de la UE:

[http://ec.europa.eu/sanco\\_pesticides/public/index.cfm](http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm)”

## PREPARACIÓN DEL CALDO

Seguir las instrucciones de etiqueta de Clortoluron Syngenta 50 SC y Logran 20 WG.

## RIESGOS TOXICOLÓGICOS

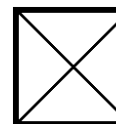
### CLORTOLURON SYNGENTA 50 SC

Xn  
NOCIVO



### LOGRAN WG

20 PICTOGRAMA  
NO  
NECESARIO



- Carcinogénico, categoría 3.
- Tóxico para la reproducción, categoría 3.
- Posibles efectos cancerígenos.
- Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
- Este producto no debe ser utilizado por mujeres embarazadas
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- No respirar los vapores.
- Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- No respirar los vapores.
- Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- No respirar los vapores.
- Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACÚDASE INMEDIATAMENTE AL MÉDICO (si es posible, muéstrele la etiqueta).**

## PRIMEROS AUXILIOS

### CLORTOLURON SYNGENTA 50 SC

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- No administrar nada por vía oral. Manténgase 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.
- En caso de metahemoglobinemia, administrar Azul de metileno al 1%.
- Antídoto: Etanol. Puede ser necesaria la administración de Etanol.
- Traslade al intoxicado a un Centro Hospitalario, y siempre que sea posible muéstrele la etiqueta o el envase
- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- Puede provocar sensibilización.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- No administre nada por vía oral.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito.
- Mantenga al paciente en reposo.
- Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Control hidroelectrolítico.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.

### LOGRAN 20 WG

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono (91) 562 04 20.

## RIESGOS AMBIENTALES

**CLORTOLURON  
SYNGENTA 50  
SC**

**PELIGROSO  
PARA EL  
MEDIO  
AMBIENTE**



**LOGRAN 20  
WG**

**PELIGROSO  
PARA EL  
MEDIO  
AMBIENTE**



- **Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.**
- **Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.**
- **Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.**
- **Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.**
- **Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.**
- **Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.**

## FRASES DE RIESGO RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

AVES Y MAMÍFEROS	-
ORGANISMOS ACUATICOS	LOGRAN 20 WG: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.
ABEJAS	-
ARTRÓPODOS	-
LOMBRICES	-

## PRECAUCIONES RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL OPERADOR

Este producto no debe ser utilizado por mujeres embarazadas.

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**

**Syngenta Agro, S.A.**  
C/ Ribera del Loira, 8 – 10 3ª planta  
28042 – Madrid



Versión LOGRANREXa  
Fecha 27julio2012



Telf.: 91 387 64 10  
[www.syngenta.es](http://www.syngenta.es)