

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

AUROS PLUS

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Solución combinada de dos herbicidas para el control de vallico y malas hierbas de hoja ancha en la pre y post emergencia precoz de los cereales (trigo y cebada)

COMPOSICIÓN

Auros: 80 % p/v Prosulfocarb
Logran 20 WG: 20% p/p de Triasulfuron

Nº DE REGISTRO

Auros: 18.087
Logran 20 WG:17.925

FORMULACIÓN

Auros: Concentrado emulsionable (EC)
Logran 20 WG:Gránulos dispersables en agua (WG).

PRESENTACIÓN

Formato	Uds. / embalaje	Palet kg/L
1 pc= 2x10 lt AUROS+ 2x105 gr LOGRAN	1 pc	16 pc

MODO DE ACCIÓN

AUROS

El Prosulfocarb pertenece a la familia de los tiocarbamatos y actúa inhibiendo la síntesis de lípidos en la célula (Grupo N HRAC)).
Controla malas hierbas de hoja ancha y gramíneas.
En pre emergencia es absorbido por las plántulas a través de la raíz y base del tallo y en post emergencia penetra a través de la parte aérea.
Posteriormente el producto se mueve rápido hasta los puntos de crecimiento.

LOGRAN

Trisulfuron es una materia activa de la familia de las sulfonilureas que actúa, a dosis muy bajas, inhibiendo el enzima acetolactasa sintetasa (ALS- Grupo B HRAC)) y tiene un amplio espectro de control de malas hierbas en pre y post emergencia.

Penetración y translocación: en pre-emergencia es absorbido por las raíces de las plántulas al germinar y en postemergencia es rápidamente absorbido por las hojas y las raíces de las malas hierbas y translocado hacia los tejidos meristemáticos y los puntos de crecimiento.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS RECOMENDADA
Trigo y cebada	Malas hierbas anuales	Pulverización a baja presión	AUROS se puede aplicar en pre-emergencia o post-emergencia temprana del cultivo, es decir, desde después de la siembra, hasta que el cultivo alcance el estadio de dos hojas. Las malas hierbas también deberán tener menos de dos hojas. En mezcla con Logran 20 WG, la dosis a utilizar podrá ser de 2,5 - 3 litros por ha
	Dicotiledóneas anuales		LOGRAN 20 WG puede aplicarse a dosis entre 20 y 37,5 g de producto por hectárea. 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.

PLAZO DE SEGURIDAD Y LMRs

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

PREPARACIÓN DEL CALDO

Seguir las instrucciones de etiqueta de Logran y Auros

RIESGOS TOXICOLÓGICOS

AUROS

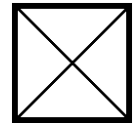
Xn
NOCIVO



- Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
- Irrita la piel.
- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
- En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase

LOGRAN 20 WG

PICTOGRAMA
NO
NECESARIO



- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- No respirar los vapores, ni aerosoles de pulverización.
- Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

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



PRIMEROS AUXILIOS

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 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. • En caso de ingestión NO PROVOQUE EL VÓMITO. • Mantenga al paciente en reposo. • Conserve la temperatura corporal. • Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo, y las rodillas semiflexionadas. • Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. • Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase. • En caso de ingestión, descontaminación ingestiva según el estado de consciencia. Tratamiento sintomático. | <ul style="list-style-type: none"> • 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. |
|--|--|

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

AUROS	PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE		LOGRAN 20 WG	PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE	
<ul style="list-style-type: none"> • 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. 		<ul style="list-style-type: none"> • 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	Peligrosidad baja
ORGANISMOS ACUATICOS	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

El operario debe utilizar ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas. Utilice esta ropa protectora mientras maneja el producto o el caldo de pulverización. Después del trabajo lávese cuidadosamente y lave y limpie la ropa y material utilizados.

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
Telf.: 91 387 64 10
www.syngenta.es