

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

DUAL GOLD

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

DUAL GOLD es un herbicida selectivo particularmente activo sobre gramíneas anuales de verano como Echinochloa y Setaria con un efecto complementario sobre malas hierbas de hoja ancha como Amaranthus y otras.

COMPOSICIÓN

S-Metolaclo-ro 96% p/v

Nº DE REGISTRO

22.126

FORMULACIÓN

Concentrado emulsionable (EC)

PRESENTACIÓN

Formato	Uds. / embalaje	Palet kg/L
20 L	4x5	600 L

MODO DE ACCIÓN

Se trata de un herbicida selectivo particularmente activo sobre gramíneas anuales. Este producto penetra en las plántulas en germinación, cuando atraviesan la capa de suelo que contiene el herbicida, inhibiendo su desarrollo. La absorción por vía radicular es mucho menos importante y más lenta. Las malas hierbas pueden controlarse antes de la emergencia, en la emergencia e inmediatamente después de la emergencia.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS RECOMENDADA
Patata	<i>Digitaria spp</i> , <i>Echinochloa spp</i> , <i>Panicum dichotomiflorum</i> , <i>Setaria spp.</i> , <i>Lolium rigidum</i> , <i>Phalaris spp</i> y <i>Poa annua</i> .	Pulverización normal	0,5 a 1,5 l/ha se aplicará en pre-emergencia o post-emergencia precoz del cultivo. La dosis de 1,5 l/ha se reservará para suelos con elevado contenido en materia orgánica (4 %).
Remolacha	<i>Digitaria spp</i> , <i>Echinochloa spp</i> , <i>Panicum dichotomiflorum</i> , <i>Setaria spp.</i> , <i>Lolium rigidum</i> , <i>Phalaris spp</i> y <i>Poa annua</i> .	Pulverización normal	0,5 a 1,5 l/ha se aplicará en pre-emergencia o post-emergencia precoz del cultivo. La dosis de 1,5 l/ha se reservará para suelos con elevado contenido en materia orgánica (4 %) o donde se espere fuerte infestación de gramíneas
Girasol	<i>Digitaria spp</i> , <i>Echinochloa spp</i> , <i>Panicum dichotomiflorum</i> , <i>Setaria spp.</i> , <i>Lolium rigidum</i> , <i>Phalaris spp</i> y <i>Poa annua</i> .	Pulverización normal	0,5 a 2 l/ha. se aplicará en pre-emergencia. La dosis más elevada se empleará en suelos fuertes o donde se espere fuerte infestación de gramíneas. La dosis de 2 l/ha se reservará para suelos con elevado contenido en materia orgánica (4 %) o donde se espere fuerte infestación de gramíneas.

CULTIVO	PLAGA	TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS RECOMENDADA
Maíz			0,5 a 2 l/ha. se aplicará en pre-emergencia o post-emergencia precoz del cultivo. La dosis de 2 l/ha se reservará para suelos con elevado contenido en materia orgánica (4 %) o donde se espere fuerte infestación de gramíneas.

PLAZO DE SEGURIDAD y LMRs

CULTIVO	PLAZO DE SEGURIDAD	LMR
Patata	n.p	0.05* mg/kg
Remolacha	n.p	0.05* mg/kg
Girasol (semillas)	n.p	0.1* mg/kg
Maíz	n.p	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

La cantidad de DUAL GOLD necesaria, según la dosis recomendada y la superficie a tratar, se disolverá en la cantidad de agua adecuada para un correcto reparto del herbicida, pudiendo oscilar entre 150 y 600 litros por hectárea.

Si se desea efectuar algún tipo de mezcla: consúltese con el Servicio Técnico de Syngenta.

Una vez preparado el caldo herbicida, se aplica mediante un aparato pulverizador, accionado a baja presión y provisto de agitador que debe estar en funcionamiento durante la preparación del caldo y su aplicación.

RIESGOS TOXICOLÓGICOS

Xn
NOCIVO



- Nocivo por inhalación.
- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- No respirar los vapores, gases ni la nube de pulverización.
- Evítese el contacto con la piel.
- 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

- 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, 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.
- Si la persona esta 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%.
- Puede producir alteraciones hepáticas.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.
- Realizar tratamiento sintomático.
- NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.
- EN CASO DE INTOXICACION LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA, Teléfono (91) 562 04 20

RIESGOS AMBIENTALES

N
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.

FRASES DE RIESGO RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- 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.

AVES Y MAMÍFEROS -

ORGANISMOS ACUATICOS Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m hasta las masas de agua superficial.

ABEJAS -

ARTRÓPODOS La aplicación supone un riesgo para artrópodos beneficiosos, debe facilitarse la recuperación de las poblaciones, evitando la deriva a bordes y parcelas colindantes.

LOMBRICES -

PRECAUCIONES RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL OPERADOR

La aplicación se realizará mediante tractor, debiendo utilizar el aplicador guantes de protección química adecuados durante las operaciones de mezcla/carga y aplicación así como ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas.

No realizar actividades que impliquen contacto con el área o el cultivo tratado hasta que el producto depositado esté seco y al menos 24 horas después de la aplicación.

Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

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