

TYLLANEX[®] MAGNUM**FICHA TÉCNICA**

Fecha Edición: 01/04/2022

Fecha Revisión: 01/04/2022

NOMBRE DEL PRODUCTOTYLLANEX[®] MAGNUM**N.º REGISTRO**

24.855

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

TYLLANEX[®] MAGNUM es un herbicida de preemergencia o postemergencia temprana en el cultivo del maíz para el control de malas hierbas anuales gramíneas y de hoja ancha.

COMPOSICIÓN

31.25% S-Metolaclo-ro + 18.75% Terbutilazina p/v

FORMULACIÓN

Suspo-Emulsión (SE)

PRESENTACIÓN

Envase de 5 L – Caja con 4 x 5 L

Envase de 20 L

USOS AUTORIZADOS. DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

TYLLANEX[®] MAGNUM es una combinación de dos sustancias activas complementarias que permiten combatir las gramíneas y dicotiledóneas anuales más frecuentes en el cultivo del maíz. TYLLANEX[®] MAGNUM, es apto para ser usado en la mayoría de los tipos de suelo y es muy bien tolerado por el cultivo del maíz.

Aplicaciones autorizadas:

Cultivo	Especie	Número de aplicaciones	Momento de aplicación	Dosis (l/ha)*	Volumen de caldo (l/ha)	PS (días)
Maíz	Malas hierbas anuales	El uso se limitará a una aplicación cada tres años en el mismo campo	Pre-emergencia (suelo desnudo)	3,5 - 4	200 - 300	NP
			Post-emergencia (hasta 4 hojas desplegadas)	3,5	300	

El uso se limitará a una aplicación cada tres años en el mismo campo.

MANEJO DE RESISTENCIAS:

TYLLANEX[®] MAGNUM tiene un buen perfil para el manejo de resistencias al tener dos materias activas (S-Metolaclo-ro y terbutilazina) de diferentes modos de acción (grupo 15 y 5, respectivamente, según la HRAC, por sus siglas en inglés). Para complementar el manejo de resistencias, se recomienda siempre seguir las recomendaciones del HRAC, evitando la aplicación sucesiva de herbicidas con el mismo modo de acción y seguir medidas culturales que puedan realizarse (falsas siembras, labores mecánicas, etc.).

TYLLANEX® MAGNUM

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 01/04/2022

Fecha Revisión: 01/04/2022

Otra información relevante sobre el modo de empleo:

Aplicar en pulverización normal con tractor. TYLLANEX® MAGNUM debe ser aplicado preferentemente en preemergencia, es decir, inmediatamente después de la siembra y antes de que aparezcan las malas hierbas. También es posible la aplicación en postemergencia temprana, con el maíz nacido y las malas hierbas gramíneas sin sobrepasar las 2 hojas. Se recomienda utilizar la dosis más baja en los suelos más arenosos o sueltos con poca invasión de malas hierbas y la más alta en suelos compactos o con altas presiones de malas hierbas, efectuando un único tratamiento por campaña. En suelos muy ricos en materia orgánica se recomienda preferentemente el tratamiento en postemergencia temprana. Para realizar la aplicación, el terreno debe estar correctamente desmenuzado.

En condiciones de sequedad (falta de lluvia o riego oportuno) se aconseja realizar el tratamiento con incorporación mecánica. Para ello se procederá de la siguiente manera: en primer lugar, se realizará una labor superficial para conseguir una superficie lo más lisa, uniforme y libre de terrones posible. Posteriormente, se hará una incorporación mecánica del producto con una profundidad óptima de entre 4 y 7 cm.

Para la preparación del caldo, verter la cantidad de TYLLANEX® MAGNUM necesaria, previa agitación del envase, con el agitador en funcionamiento. 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. El aparato debe estar en perfectas condiciones de funcionamiento, con las boquillas bien calibradas, de forma que permita una correcta distribución del producto sobre la superficie del suelo a tratar. Después de la aplicación no deben practicarse labores u operaciones innecesarias, que pueden perjudicar de alguna forma el normal funcionamiento del herbicida. La humedad del suelo, debida a riego o lluvia, favorece la penetración del herbicida en la primera capa del suelo y por lo tanto su acción contra las malas hierbas. Si no llueve en los días posteriores a la aplicación, es aconsejable dar un riego precoz. Si el riego se produce con exceso retraso, pueden derivarse resultados no tan buenos contra las malas hierbas, especialmente si la aplicación se ha hecho en postemergencia y predominan las gramíneas.

PRECAUCIONES

Para el tratamiento de líneas puras destinadas a semilla, consultar previamente con nuestro Servicio Técnico. TYLLANEX® MAGNUM no ofrece peligro para los cultivos colindantes o próximos, siempre que se aplique de forma adecuada, en tiempo no ventoso. En condiciones normales, tras el uso de TYLLANEX® MAGNUM pueden sembrarse o plantarse cualquiera de los cultivos que puedan seguir al maíz en rotación. No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización y se deberá usar ropa y guantes de protección química adecuados. Evitar temperaturas superiores a 35°C en el almacenamiento.

PLAZO DE SEGURIDAD

No procede.


TYLLANEX[®] MAGNUM

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 01/04/2022

Fecha Revisión: 01/04/2022

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO

	<ul style="list-style-type: none">• Puede provocar una reacción alérgica en la piel• Provoca irritación ocular grave• Se sospecha que provoca cáncer• Puede provocar daños en el tiroides y sistema nervioso tras exposiciones prolongadas o repetidas• Contiene 1,2-benzisotiazol-3-(2H)-ona (CAS 2634-33-5)• Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos <p>ATENCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none">• Evitar respirar la niebla• Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección• EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón• EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.• Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad• Evitar su liberación al medio ambiente• Recoger el vertido• Eliminense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos
---	--

RECOMENDACIÓN PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Medidas básicas de actuación

- Retire a la persona del lugar de exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
- 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, a menos que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.
- Mantenga 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.
- Si es necesario, traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SÓLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

El contacto y/o ingesta de grandes cantidades puede provocar:

- Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
- Dermatitis por contacto prolongado.

TYLLANEX[®] MAGNUM

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 01/04/2022

Fecha Revisión: 01/04/2022

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.
- Contraindicación: Jarabe de Ipecacuana.
- Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA: Teléfono: 915 620 420.

En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN:

Seguridad del aplicador:

Mezcla, carga, limpieza y mantenimiento del equipo para pulverizaciones con tractor: ropa de trabajo y guates de protección química

Aplicación: ropa de trabajo

Seguridad de trabajador:

Ropa de trabajo

Se entiende como ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.

No entrar en el cultivo hasta que el producto esté seco.

Los envases de capacidad superior a 20 l se deberán emplear en condiciones de trasvase cerrado mediante bomba automática que vierta directamente el producto desde el bidón hasta el sistema de aplicación.

En pulverizaciones realizadas en presencia de cultivo o de malas hierbas (es decir en ausencia de suelo desnudo) se utilizarán boquillas que supongan una reducción del 50% de la deriva, se respetará una banda de seguridad de 10 m a zonas residenciales y se restringirá el paso a toda persona ajena al tratamiento durante la aplicación del producto con una banda de seguridad de 10 m.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES

- Para proteger a organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m con cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial.
- No se podrá utilizar en zonas de protección de aguas superficiales embalsadas que se destinen a la producción de agua de consumo humano, particularmente en la parte de cuenca limitada por cada presa, aguas arriba de la misma
- Para evitar la contaminación de aguas no aplicar en cultivos de ribera irrigados mediante sistemas de inundación, que disten menos de 50 m. de los cursos naturales de agua

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE.

No limpiar el equipo de aplicación de producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

GESTIÓN DE ENVASES

Enjuague energícamente tres veces cada envase de producto que utilice vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador.

Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recepción establecidos por el sistema integrado de gestión SIGFITO.

TYLLANEX[®] MAGNUM

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 01/04/2022

Fecha Revisión: 01/04/2022

Advertencias: 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, 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 la inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

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