

METRIFARM

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 25/01/2021
Fecha Revisión: 25/01/2021

NOMBRE DEL PRODUCTO

METRIFARM

Nº REGISTRO

ES-00526

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

METRIFARM es un herbicida selectivo sistémico para el control de malas hierbas anuales, monocotiledóneas y dicotiledóneas, de absorción esencialmente radicular, pero también foliar, con sistemía ascendente y acción de contacto. Se transloca por el xilema en sentido acrópeto y se concentra en las raíces, tallos y hojas de las malas hierbas a destruir, logrando el control de las principales malas hierbas que afectan a los cultivos de tomate de industria, patata, cebada y trigo de invierno.

COMPOSICIÓN

Metribuzina 70% p/p

FORMULACIÓN

Granulado dispersable en agua (WG)

PRESENTACIÓN

Bolsa 500 g – caja 20x 500 g

USOS AUTORIZADOS. DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Cultivos: Patata, tomate, trigo de invierno y cebada.

Dosis y Modo de empleo:

Patata: al aire libre contra malas hierbas anuales. Se puede aplicar en preemergencia del cultivo a 0,4 kg/ha, pudiéndose aumentar la dosis hasta 0,75 kg/ha en terrenos muy arcillosos o con un alto contenido en materia orgánica; o en postemergencia entre 4ª hoja del tallo principal desplegada (BBCH 14) y la 6ª hoja del tallo principal desplegada (BBCH 16) a una dosis de 0,3 kg/ha, no aplicando el producto en post-emergencia en terrenos muy arenosos.

Tomate: de industria al aire libre contra malas hierbas anuales.

- Tratamiento de presiembra o pretrasplante: Aplicar a razón de 0,4 kg/ha, tratando 7-14 días antes de la siembra o del trasplante en el suelo ya preparado, sin enterrar el producto.
- Aplicaciones en postemergencia y postrasplante: Aplicar a razón de 0,4 kg/ha, cuando el cultivo esté bien enraizado después del aclareo y cuando el cultivo haya superado la crisis del trasplante, en todo caso no antes de que las plántulas tengan 8-9 hojas y antes de la floración.

Trigo de invierno: contra malas hierbas anuales a la dosis de 0,1 kg/ha en un volumen de caldo de 300-400 L/h. Se aplica en preemergencia o en postemergencia entre 3 hojas desplegadas (BBCH 13) y fin del ahijamiento con el máximo de hijuelos o macollas (BBCH 29).

Cebada: contra malas hierbas anuales a la dosis de 0,1 kg/ha en un volumen de caldo 300-400 L/ha. Se aplica en preemergencia o en postemergencia entre 3 hojas desplegadas (BBCH 13) y fin del ahijamiento con el máximo de hijuelos o macollas (BBCH 29).

METRIFARM

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 25/01/2021
Fecha Revisión: 25/01/2021

PLAZO DE SEGURIDAD

Trigo de invierno, cebada y tomate: no procede.
Patata: 60 días.

CONDICIONES GENERALES DE USO

- Aplicar en pulverización dirigida al suelo, utilizando un volumen de caldo de 300-400 L/ha en cereales y 400-700 L/ha en tomate y patata, realizando una única aplicación por año o ciclo vegetativo.
- Tras el cultivo de cereales de invierno tratados con el producto podrán sembrarse o plantarse otros cultivos siempre y cuando hayan transcurrido al menos 80 días desde el tratamiento. En caso de fallo de cultivo la resiembra podrá realizarse únicamente con cereales, para el resto de cultivos se respetará el plazo preestablecido de 80 días.
- No emplear el producto en los cultivos de tomate en terrenos arenosos o con un alto contenido de limo. No utilizar el producto antes de la siembra del tomate en los siguientes casos:
 - Cuando se emplee una cantidad de semillas inferior a 2.5 kg/ha ya que el cultivo sería más sensible si se redujera repentinamente la temperatura.
 - En los terrenos que pueden formar la "costra" en el momento de la emergencia de la plántula.
- Para la aplicación en postemergencia y postransplante del tomate, se deberán cumplir las siguientes indicaciones:
 - Si es necesario, adelantar el riego del cultivo al menos 7 días antes del tratamiento herbicida.
 - No emplear los productos en cultivos afectados por sequía, cambios de temperatura, estancamientos de agua, etc.
 - La escarda o el fresado deberán ser en su caso superficiales para no dañar el sistema radicular del tomate y se deberán realizar al menos 5-10 días antes de la aplicación del producto.
- No utilizar el producto en variedades de patata Draga, Jarla y Vivax, ya que han resultado ser sensibles a metribuzina.
- Para prevenir y limitar la presión de selección en las malas hierbas y, por lo tanto, el riesgo de resistencia, se recomienda aplicar las siguientes Buenas Prácticas Agrícolas específicas (Estrategia de Manejo de la Resistencia): Alternar la aplicación de este producto con herbicidas con diferentes modos de acción y adoptar prácticas agronómicas adecuadas de control de las malas hierbas, como rotaciones de cultivos, métodos de control mecánico, etc. Se deben implementar evaluaciones regulares para monitorear con el tiempo cualquier posible evolución de la sensibilidad de las malas hierbas al producto e informar a las autoridades competentes pertinentes ante cualquier síntoma de resistencia.

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO



- Provoca irritación ocular grave.
- Puede provocar daños en el tiroides y sistema nervioso tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- No respirar el polvo, la niebla ni el aerosol.
- Llevar guantes, prendas y máscara de protección.

METRIFARM

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 25/01/2021
Fecha Revisión: 25/01/2021

- 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
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Recoger el vertido.
- Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.
- A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO
- El producto no se usará en combinación con otros productos.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona del lugar de la 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 intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

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

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

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

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

- Durante la mezcla/carga y la aplicación se deberá utilizar guantes de protección química y ropa de protección tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos).

METRIFARM

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 25/01/2021
Fecha Revisión: 25/01/2021

- Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación y superficies contraminadas. Durante la reentrada se deberá utilizar ropa de trabajo adecuada en patata, cereales y tomate en pre-transplante. En el caso del tomate en post-trasplante se deberá utilizar guantes de protección química y ropa de trabajo adecuada.
- Se entiende por ropa de trabajo adecuada mono y chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (>300 g/m²) y de algodón y poliéster (>200 g/m²) y calzado resistente.
- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación. No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

GESTIÓN DE ENVASES

Enjuague enérgicamente 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.

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