

COTTOLINZ[®]

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 08/12/2022

Fecha Revisión: 08/12/2022

NOMBRE DEL PRODUCTO

COTTOLINZ[®]

N.º REGISTRO

23.523

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

COTTOLINZ[®] es un herbicida sistémico de acción residual y de translocación acrópeta, que se absorbe fundamentalmente por vía radicular y en menor medida por vía foliar. Actúa inhibiendo la función clorofílica y tiene una persistencia de 2 a 3 meses.

COMPOSICIÓN

Fluometuron 50% p/v

FORMULACIÓN

Suspensión Concentrada (SC)

PRESENTACIÓN

Garrafa de 5 L – caja 4x5 L

MECANISMO DE ACCIÓN

Grupo 5 (HRAC)

MODO DE ACCIÓN

El fluometuron actúa inhibiendo el proceso de fotosíntesis y la síntesis de carotenoides.

USOS AUTORIZADOS. DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

Tratamiento herbicida en el cultivo de algodón, contra malas hierbas anuales de hoja ancha y gramíneas.

Realizar una única aplicación en presiembrado del cultivo (BBCH 00) con incorporación al terreno.

La dosis de aplicación es de 2,5-4 L/ha, utilizando un volumen de caldo de 600-800 L/ha. El producto se aplicará uniformemente en pulverización a baja presión, mediante tractor.

Las dosis más altas se aplicarán en suelos pesados o con malas hierbas emergidas. Para activar el herbicida, es imprescindible una lluvia o riego de al menos 20-30mm. Altas temperaturas y una sequía acentuada pueden inducir efectos fitotóxicos.

Deben transcurrir al menos 6 meses desde la aplicación hasta la siembra de un nuevo cultivo (cucurbitáceas, leguminosas, remolacha, soja, berenjena y tomate), excepto algodón.

ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN Y MANEJO DE RESISTENCIAS

Para la prevención de malas hierbas resistentes, alternar herbicidas con diferentes modos de acción, así como utilizar métodos alternativos al químico para el control de malas hierbas (físicos y biológicos).

Realizar una única aplicación por campaña, y emplear las dosis recomendadas. La reducción de dosis podría favorecer la aparición y desarrollo de resistencias.

COTTOLINZ[®]

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 08/12/2022

Fecha Revisión: 08/12/2022

PLAZO DE SEGURIDAD

No procede.

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO

ATENCIÓN



- Nocivo en caso de ingestión.
- Se sospecha que provoca cáncer.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- No respirar la niebla.
- Llevar guantes y prendas de protección.
- 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 preparado 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 zona contaminada. Quite inmediatamente 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 y no administre nada por vía oral.
 - 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.

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

- Irritación de ojos, piel, mucosas y aparato respiratorio.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario

- Tratamiento sintomático.

Fecha Edición: 08/12/2022

Fecha Revisión: 08/12/2022

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 etiqueta.

Mitigación de riesgos en la manipulación

Seguridad del aplicador:

- Durante la mezcla, carga, aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo: ropa de trabajo y guantes de protección química.
- Durante la aplicación: ropa de trabajo.

Durante la aplicación con tractor, en caso de uso de boquillas que supongan al menos un 50% de reducción de la deriva, se podrá prescindir de los guantes de protección química durante la aplicación.

Seguridad del trabajador:

- Calzado adecuado según la norma UNE-EN ISO 20347:2013

Ropa de trabajo:

- Manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.

Mitigación de riesgos ambientales

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta las masas de agua superficial.

Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta la zona no cultivada.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (no limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales/evítense la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

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