CORTEVA™ agriscience

Lumivia®

TRATAMIENTO INSECTICIDA DE SEMILLAS

Suspensión concentrada para el tratamiento de semillas (FS)

Composición: clorantraniliprol 62,5% p/v

Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según IRAC:

GRUPO	28	INSECTICIDA

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA

Uso Reservado para Agricultores y Aplicadores Profesionales

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

Fecha y lote de fabricación: ver envase

Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios
Nº ES-00050 por:

Corteva Agriscience Spain S.L.U.
Campus Tecnológico Corteva Agriscience
Carretera de Sevilla-Cazalla (C-433), km 4,6
41309 La Rinconada (Sevilla)
Tel.: 954 29 83 00
www.corteva.es

UFI: 2U7C-A0DU-700C-F4GT

™® Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas

PRECAUCIONES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS Y AMBIENTALES

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

P261 - Evitar respirar los vapores.
P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 - Llevar guantes y prendas de protección
P391 - Recoger el vertido.

EUH 208 - Contiene la mezcla de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) – Nº CAS – 55965-84-9. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH 210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

Atención

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:
Primeros auxilios:
- 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 abundante agua y jabón, sin frotar.
- Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro hospitalario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:
- Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono 915620420. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

Condicionamientos preventivos de riesgos:
Mitigación de riesgos en la manipulación:
En calibración, mezcla / carga, envasado, limpieza y carga, se utilizarán guantes de protección química y ropa de trabajo adecuada. En siembra se utilizará ropa de trabajo adecuada.
Se entiende por ropa de trabajo adecuada: mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (>300 g/m^2) o de algodón y poliéster (>200 g/m^2) y calzado resistente. Durante la siembra de las semillas tratadas se emplearán guantes de protección química para manipular el equipo de aplicación, las superficies contaminadas o las semillas tratadas.

SPo2 - Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

Cualquier actividad que se realice con este producto deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

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)

GESTIÓN DE ENVASES: enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al tanque de pulverización. Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIGFITO) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

3 576960 067034

CONTENIDO NETO: 9,6 L ℮

291841 2501 - SPAIN

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

PROPIEDADES

LUMIVIA® es una suspensión concentrada para el tratamiento de semillas comerciales de arroz (simiente de arroz) que contiene 625 g/L de clorantraniliprol, destinada al control del gorgojo acuático del arroz (*Lissorhoptrus oryzophilus*) y quironómidos (*Chironomidae*) presentes en el cultivo del arroz.

Clorantraniliprol, pertenece al grupo químico de las diamidas antranílicas y es un insecticida con un novedoso modo de acción que activa los receptores de rianodina de los insectos sensibles. Esta activación estimula la liberación descontrolada de calcio de los músculos estriados y lisos provocando el agotamiento de las reservas de calcio, lo que ocasiona un desajuste en la contracción muscular y la parálisis en las especies sensibles. Éstas dejan de moverse y de alimentarse a las pocas horas de la exposición a **LUMIVIA**, muriendo entre los 2 a 3 días después de la primera exposición.

APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO

LUMIVIA es un insecticida para ser utilizado sólo como tratamiento de cualquier tipo de semillas de arroz destinado a siembra (simiente de arroz). Aplicar mediante el uso de maquinaria destinada al tratamiento de semillas.

Use este producto sólo como tratamiento de semillas comerciales de arroz.
No debe utilizarse en arroz pre-germinado después que la semilla se haya empapado.
Las semillas una vez tratadas no deben ser utilizadas o mezcladas con alimentos destinados al consumo humano o animal, o procesadas para aceite.

La dosis individual máxima será de 80 - 100 mililitros de producto por cada 100 kilogramos de semillas. Esta dosis es equivalente a 128-160 mililitros de producto por hectárea.
Utilizar las dosis más altas en condiciones de infestación grave sin exceder 160 mililitros de producto por hectárea.
El volumen de agua dependerá de la cantidad de semilla, procurando que se obtenga un recubrimiento uniforme de la misma.

PLAZO DE SEGURIDAD

No procede

MÉTODO / CONDICIONES DE APLICACIÓN

Sólo para el tratamiento de semillas de arroz comerciales utilizando el procedimiento estándar y el equipo de tratamiento de semillas calibrado. El equipo de tratamiento debe estar limpio y libre de depósitos de productos fitosanitarios utilizados previamente a la aplicación de **LUMIVIA**. Añadir **LUMIVIA** directamente al tanque de mezcla. Mezclar bien la cantidad recomendada de **LUMIVIA** con la cantidad de agua requerida, garantizando un reparto homogéneo en cada semilla.

LUMIVIA puede ser aplicado como una suspensión a base de agua con otros productos registrados para tratamiento de semillas, tales como fungicidas, micronutrientes, y reguladores del crecimiento de las plantas. Las posibles mezclas en tanque deben ser previamente ensayadas, para garantizar la compatibilidad física y química con **LUMIVIA**, antes de la mezcla en tanque para el tratamiento de semillas. El tratamiento de semilla siempre ha de llevar un colorante para identificar y diferenciar claramente la semilla que ha sido tratada. Corteva no recomienda el uso de colorantes puros, recomendando únicamente la adición de polímeros colorantes previamente testados y validados por Corteva. Para más información sobre los polímeros recomendados consultar con el departamento técnico de Corteva.

Se recomienda que los usuarios realicen una prueba previa de la mezcla deseada para observar posibles cambios adversos (sedimentación, floculación, etc..).

Evitar las mezclas de varios formulados y mezclas de pulverización muy concentradas. Este producto puede ser mezclado con productos autorizados para su uso en el tratamiento de semillas, de acuerdo con las limitaciones y precauciones de la etiqueta más restrictiva. No deben ser superadas las dosis de la etiqueta. Este producto no se puede mezclar con un producto que contenga una prohibición en la etiqueta contra dicha mezcla.

En caso de realizar una mezcla en tanque, los diferentes productos deberán mezclarse en el siguiente orden, dando tiempo para la completa dispersión de la mezcla después de la adición de cada producto: bolsas hidrosolubles (WSB) → gránulos solubles (SG) → gránulos dispersables (WG) → polvos mojables (WP) → suspensiones concentradas (SC) →suspensiones encapsuladas (CS) → suspoemulsiones (SE) → suspensiones concentradas oleosas (OD) → emulsiones acuosas (EW) → emulsiones concentradas (EC) → surfactantes / mojantes → líquidos solubles (SL) → abonos foliares → líquidos antideriva.

Antes de la aplicación, asegúrese de que el equipo está limpio y con un buen mantenimiento. Inmediatamente después de aplicar el producto limpiar a fondo el equipo de aplicación, para reducir la formación de depósitos que dificultarían su próxima limpieza.
Vaciar el equipo. Enjuagar a fondo todo el equipo con agua limpia. Llevar ropa protectora durante la limpieza.

No exponer el producto a temperaturas por debajo de 0ºC. Almacenar el producto en su envase original en un lugar inaccesible para los niños y mascotas. No contamine el agua, otros productos fitosanitarios, fertilizantes, comida o forraje durante su almacenamiento.

Todos los cultivos de rotación se pueden plantar inmediatamente después de la última aplicación.

PREVENCIÓN DE RESISTENCIAS

LUMIVIA es un producto a base de clorantraniliprol, perteneciente al Grupo 28 (RRM: moduladores de los receptores de rianodina) de acuerdo a la clasificación del IRAC (comité para la prevención de resistencias a insecticidas). Para todos los cultivos donde se aplican productos del Grupo 28 se recomienda evitar tratar generaciones consecutivas de la plaga objetivo (enfoque de "ventana de funcionamiento"). Entre dos ventanas consecutivas de uso de diamidas, se realizarán tratamientos alternativos (individuales o en bloque) con otros productos eficaces de diferentes grupos IRAC, junto con el uso de medidas de control agronómicas y biológicas. Para los cultivos de ciclo corto (menos de 50 días) como media de ventana de aplicación se entiende el ciclo de cultivo completo. Para proteger adecuadamente el uso de los insecticidas se recomienda seguir siempre las directrices del IRAC específicas para cada cultivo y plaga.

ADVERTENCIA

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 inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

291840 2501 - SPAIN

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.