

Versión 001
Fecha 29/04/2021

Nombre del producto

GISEI®

Características del producto

Fungicida líquido de amplio espectro

GISEI® es un fungicida/bactericida a base de cobre (en forma de oxiclورو) que inhibe el desarrollo y crecimiento de enfermedades causadas por patógenos fúngicos y bacterianos. Se caracteriza por su acción protectora por contacto.

Composición

Cobre (como oxiclورو de cobre) 38% p/v (380 g/L)

Contiene una mezcla de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1) (CAS 55965-84-9). Puede provocar una reacción alérgica.

Nº de registro

Inscrito en R.O.P. y M.F con el nº 25.244

Formulación

Suspensión Concentrada (SC)

Presentación

Categoría	Formato	L/caja	L/palet
Fungicidas	10 L	10 L	500 L

Recomendaciones de uso

Cultivos	Enfermedad	Dosis
Olivo	Repilo y Tuberculosis	0.3% (300 mL/100 L)
Tomate	Bacteriosis y Mildiu	0.2-0.3% (200-300 mL/100 L)

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

Plazo de seguridad y LMRs

Cultivos	Plazo de seguridad	LMR mg/Kg
Tomate aire libre	10 días	5
Tomate de invernadero	3 días	5
Olivo	14 días	30

Modo de empleo

GISEI® es un fungicida/bactericida de acción por contacto autorizado en cultivos al aire libre e invernadero en uso profesional y solo aire libre en uso no profesional. Inhibe el desarrollo y crecimiento de enfermedades causadas por patógenos fúngicos y bacterianos.

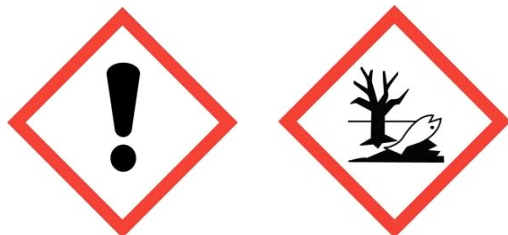
Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila o lanza al aire libre. En cultivos de invernadero, aplicar mediante pulverización manual con mochila o lanza o mediante cañón atomizador desde el exterior. En uso no profesional aplicar el producto mediante pulverización manual con mochila de 5 l.

En olivo aplicar en pulverización normal a la dosis de 0,3% (300 mL/100 L) o 3 l/ha por tratamiento. Dosis máxima: 10,52 l/ha y año. Efectuar entre 1 y 3 aplicaciones por campaña, a intervalos de 25 días. Utilizar un volumen de 1000 l/ha de caldo. Realizar las aplicaciones del producto durante los siguientes intervalos: 1º) BBCH 00-09 (las yemas foliares están completamente cerradas y son puntiagudas sin pedúnculo de color ocre-las hojitas exteriores siguen separándose y las puntas se entrecruzan). 2º) BBCH 11-69 (las primeras hojas se separan del todo, tienen un color gris verdoso – fin de la floración). 3º) BBCH 80-85 (el color verde intenso de los frutos se vuelve verde claro, amarillento – aumenta la coloración específica de los frutos).

En tomate (aire libre e invernadero), aplicar al 0,2-0,3% (200-300 mL/100 L). Dosis por tratamiento uso profesional aire libre e invernadero mediante cañón atomizador: 2-3 l/ha (para mildiu 3l/ha). Dosis por tratamiento uso profesional en invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 2-2,2 l/ha (para mildiu 2,2 l/ha). Utilizar un volumen de 1000 l/ha de caldo. Dosis máxima: 10,52 l/ha y año. Efectuar entre 1 y 4 aplicaciones por campaña, a intervalos de 7-14 días. Aplicar desde BBCH 15 (la 5ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). P.S. Invernadero: 3 días.

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

TOXICOLOGIA Y MEDIOAMBIENTE



ATENCIÓN

- Nocivo en caso de ingestión.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar respirar la niebla de pulverización.
- Llevar guantes y prendas de protección.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Recoger el vertido.

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, enjuagarse la boca, no provocar el vómito y no administrar 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 lleva la etiqueta o el envase.

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

- Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
- Náuseas, vómitos, sabor metálico, dolor epigástrico, hematemesis y melenas.
- Alteraciones hepatorenales y en el SNC.
- Metahemoglobinemia, hemólisis, colapso circulatorio y Shock.
- Hipersensibilidad y decoloración verdosa de pelo, dientes, piel y córnea.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.
- En caso de ingestión, valorar la realización de endoscopia.
- En caso de metahemoglobinemia, administrar Azul de Metileno al 1%.
- Antídoto: EDTA, BAL o PENICILAMINA.
- Contraindicación: Jarabe de Ipecacuana.
- Tratamiento sintomático.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Tel. 915 620 420. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

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

Mitigación de riesgos

SEGURIDAD DEL APLICADOR:

USO PROFESIONAL

Aire libre: Para las aplicaciones realizadas mediante pulverización con tractor, en las operaciones de mezcla/carga, limpieza y mantenimiento del equipo se deberá emplear ropa de trabajo y guantes de protección química. Además, durante la aplicación se utilizará ropa de trabajo. Para las aplicaciones realizadas mediante pulverización con lanza o pistola, en las operaciones de mezcla/carga, aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberá emplear ropa de trabajo y guantes de protección química.

Invernadero: Para las aplicaciones realizadas mediante pulverización manual con lanza o pistola, en las operaciones de mezcla/carga se deberá emplear ropa de trabajo, guantes de protección química, capucha y pantalla fácil (según norma UNE-EN 166:2002). Durante la aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo, se deberá utilizar ropa de protección química tipo 3 ó 4 (según norma UNE-EN 14605:2005 + A1:2009), guantes de protección química y capucha y pantalla facial (según norma UNE-EN 166:2002). Para las aplicaciones realizadas mediante pulverización con cañón atomizador desde el exterior de las operaciones de mezcla/carga, limpieza y mantenimiento del equipo se deberá utilizar ropa de trabajo y guantes de protección química. En aplicación se deberá utilizar ropa de trabajo.

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

USO NO PROFESIONAL:

Aire libre: En las operaciones de mezcla/carga, limpieza y mantenimiento del equipo y aplicación se deberá emplear ropa de trabajo. Se entiende como ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado. Durante la aplicación del producto, el aplicador deberá evitar el contacto con el follaje húmedo. En jardinería exterior doméstica se recomienda el uso de guantes durante el manejo del producto.

SEGURIDAD DEL TRABAJADOR:

USO PROFESIONAL

Aire libre: para todos los usos autorizados se deberá utilizar ropa de trabajo y guantes de protección química. En olivo para todas las tareas (excepto inspección y riego) será necesario un periodo de entrada de 7 días.

Invernadero: para todos los usos autorizados se deberá utilizar ropa de trabajo y guantes de protección química.

USO NO PROFESIONAL:

Aire libre: para todos los usos autorizados se deberá utilizar ropa de trabajo.

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco. En el caso de que los trabajadores requieran guantes de protección química, deben utilizarlos durante el manejo del cultivo tratado o superficies contaminadas para las tareas de reentrada. Además, los trabajadores no podrán entrar al cultivo hasta que no haya transcurrido el plazo de "reentrada (días)". Quedan exentas de ambas medidas las tareas de inspección y riego.

No tratar con este producto en caso de que se prevea la realización de labores mecánicas que puedan deteriorar los guantes de protección química.

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

MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES:

Debido al riesgo en aguas subterráneas, se considera necesario un control de los datos de monitoreo de dichas aguas subterráneas para todos los usos.

SPe 2: Para proteger las aguas subterráneas, no aplicar en suelos arenosos, pedregosos, o con drenaje artificial.

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

Kenogard

Diputación 279, 5ª planta,
08007 Barcelona (Spain)
Tel.: 934 881 270, Fax.: 934 876 112
www.kenogard.es

SPe 3: Para proteger a los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficiales de: 50 m con cubierta vegetal de 20 m para olivo. 40 m con cubierta vegetal de 20 m para tomate.

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 3 veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO o al punto de venta donde adquirió el producto.



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