

Versión 001
Fecha 14/11/2018

Nombre del producto

GALPEN®

Características del producto

Fungicida Antimildiu

GALPEN® es un fungicida altamente eficaz contra hongos Oomicetos que producen enfermedades foliares (mildius). Tras la aplicación, el ingrediente activo se fija en la capa cerosa y desde allí se redistribuye al interior de la planta, presentando actividad translaminar. Una lluvia posterior al secado del depósito de las aplicaciones sobre las hojas no lava el producto, por lo que no será necesario repetir la aplicación. GALPEN® es altamente activo sobre la germinación de las esporas del hongo, e inhibe también el crecimiento del micelio durante la fase de incubación de la enfermedad.

Composición

Mandipropamida 25% p/v (250 g/l.) N° CAS 374726-62-2

N° de registro

Inscrito en R.O.P. y M.F con el nº 25.186

Formulación

Suspensión concentrada (SC)

Presentación

Categoría	Formato	Uds./caja	Uds./palet
Fungicida	10 ml	120	6000
	80 ml	20	3780

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

Recomendaciones de uso

Cultivos	Ámbito de utilización	Enfermedad	Dosis l/hl	Dosis l/ha
Acelga, Achicoria, Canónigos, Escarola, Hortícolas de hoja (ruqueta, mostaza china, espinaca, berros de tierra, mastuerzo y verdolaga), Rúcula	Invernadero	Mildiu	0,04 – 0,06	0,4 – 0,6
Calabacín, Patata	Aire libre			
Hierbas aromáticas, Lechuga, Perejil	Invernadero y Aire libre			
Melón, Tomate	Invernadero y Aire libre			
Vid	Aire libre			

Tratamientos fungicidas preventivos cuando se den las condiciones para el desarrollo del mildiu en patata, viña, tomate, melón, calabacín, lechuga y sus similares, hierbas aromáticas, hierbas aromáticas frescas y perejil.

Plazo de seguridad y LMRs

Cultivos	Plazo de seguridad	LMR mg/Kg
Acelga, Achicoria, Canónigos, Escarola, Hortícolas de hoja (ruqueta, mostaza china, espinaca, berros de tierra, mastuerzo y verdolaga), Rúcula	7 días	25.0
Calabacín, Patata	3 días	Calabacín 3.0 Patata 0.01
Hierbas aromáticas, Lechuga, Perejil	7 días	25.0
Melón, Tomate	3 días	Melón: 0.5 Tomate 3.0
Vid	21 días	NP

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

Modo de empleo

- **Acelga, achicoria, escarola, canónigos, hortícolas de hoja y rúcula:** Durante el periodo vegetativo BBCH 11-49 (desde la 1ª hoja verdadera desplegada hasta el tamaño o forma de la cabeza típicas) realizar una sola aplicación.
- **Calabacín:** Durante el periodo vegetativo BBCH 9-81 (desde emergencia hasta el 10% de los frutos tiene color típico de madurez) realizar un máximo de 4 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 7-10 días entre aplicaciones.
- **Hierbas aromáticas y perejil:** Durante el periodo vegetativo BBCH 11-39 (desde la 1ª hoja verdadera desplegada hasta que el tallo principal alcanza la altura típica) realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 7-10 días entre aplicaciones.
- **Lechuga:** Durante el periodo vegetativo BBCH 11-49 (desde la 1ª hoja verdadera desplegada hasta el tamaño y forma de la cabeza típicas) realizar, al aire libre, un máximo de 2 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 7-10 días entre aplicaciones y una sola aplicación en invernadero.
- **Melón:** Durante el periodo vegetativo BBCH 9-81 al aire libre (desde emergencia hasta el 10% de los frutos tiene color típico de madurez) y durante el BBCH 9-81 en invernadero (1ª hoja verdadera desplegada hasta antes de la floración) realizar un máximo de 4 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 7-10 días entre aplicaciones.
- **Patata:** Durante el periodo vegetativo BBCH 31-91 (desde el comienzo de la cobertura del cultivo hasta el comienzo del amarilleamiento de las hojas) realizar un máximo de 4 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 7-10 días entre aplicaciones.
- **Tomate:** Durante el periodo vegetativo BBCH 9-81 (desde emergencia hasta el 10% de los frutos tiene color típico de madurez) realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 7-10 días entre aplicaciones.
- **Vid:** En vaso, espaldera y parral. Durante el periodo vegetativo BBCH 9-81 (apertura de las yemas: ápices foliares bien visibles hasta el comienzo de la maduración) realizar un máximo de 4 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 7-10 días entre aplicaciones.

PREPARACIÓN DEL CALDO:

Verter el producto en el depósito de la máquina, mediado de agua, con el agitador en funcionamiento, y completar con el agua necesaria. Mantener la agitación del caldo durante el tratamiento.

FORMA DE APLICACIÓN:

- Aplicar en pulverización normal con tractor y manual en cultivos al aire libre. La pulverización manual en cultivos en invernaderos, con un volumen de caldo que permita cubrir la totalidad del follaje, utilizando maquinaria adecuada para tal propósito.
- Si se utiliza un volumen de caldo inferior a 1000 l por hectárea y el cultivo está en pleno desarrollo debe tomarse como referencia la dosis por hectárea.

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

- Los tratamientos deberán iniciarse al comienzo del período de crecimiento, de forma preventiva, antes del establecimiento de la enfermedad, cuando se den las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad.
- En las zonas de fuerte presión del patógeno, utilizar las dosis superiores y/o los intervalos más cortos.
- Para evitar la aparición de resistencias, no efectuar con este producto ni con ningún otro que contenga mandipropamida más de 4 aplicaciones en patata, vid, melón y calabacín; 3 en tomate; 2 en lechuga, perejil y hierbas aromáticas frescas en campo y 1 en lechuga, hortalizas de hoja, perejil e hierbas aromáticas en invernadero, espaciados en general 7-10 días, debiendo alternarlos con otros fungicidas de diferente modo de acción.

COMPATIBILIDAD:

GALPEN® es compatible con la mayoría de los productos de nuestro catálogo. Cuando se desconozca su compatibilidad con otro producto, recomendamos hacer un reducido ensayo previo sobre el cultivo a tratar, para observar la compatibilidad física en la mezcla y la reacción del cultivo en los días siguientes al ensayo. Previamente al citado ensayo previo, consúltase con la Empresa Titular.

PRECAUCIONES:

Respetar las instrucciones de empleo, especialmente en lo que se refiere a las dosis y número máximo de aplicaciones.

TOXICOLOGÍA Y MEDIOAMBIENTE

- Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
 - Puede solicitarse la Ficha de Datos de Seguridad
 - Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (Nº CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.
 - Evitar respirar los vapores y el aerosol.
 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- Llevar guantes y prendas de protección.

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 agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, si la persona está consciente, provoque el vómito y no administre nada por vía oral.
- Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

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

Kenogard

Poeta Joan Maragall, 51, 3º, Of. 3 – 28020 Madrid
Tel. 911 594 900
www.kenogard.es

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:

Aplicador:

En todos los cultivos autorizados, en pulverización normal y manual, durante la mezcla/carga, aplicación, mantenimiento y limpieza del equipo se deberán usar guantes de protección química.

Durante la aplicación con tractor con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire, se podrá prescindir del equipo de protección, siempre que se mantengan las ventanas cerradas.

Evítese el contacto con el follaje húmedo durante el tratamiento.

Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.

MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES:

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

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 depósito (del pulverizador). Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) 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.



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

Kenogard

Poeta Joan Maragall, 51, 3º, Of. 3 – 28020 Madrid

Tel. 911 594 900

www.kenogard.es