FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

HARVINTA®

Fungicida para el control de oídio en vid, hortícolas y ornamentales y de telaraña en champiñón

GRUPO	**50**	**FUNGICIDA**

Composición:
Metrafenona….. 50% p/v (500 g/l)
Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica

Suspensión concentrada (SC)
Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario con el n.º 24143

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LÉASE DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA

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

N.º de Lote y Fecha de fabricación: ver envase.

Registrado por: BASF Española S.L., Sociedad Unipersonal, Can Rabia 3-5, 08017 BARCELONA, Tel. 93 496 40 00

® = Marca registrada de BASF

FMC y el logo de FMC, son marcas registradas de FMC Corporation y/o sus filiales. FMC Corporation. Todos los derechos reservados.

Distribuido por:
FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS, SAU.
Pº de la Castellana nº 257 5º -
28046 MADRID, www.fmcagro.es

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.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

UFI: 6HK0-R49P-X00H-H3NG



H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol.
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P391 Recoger el vertido.
P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE
Medidas básicas de actuación:
Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En contacto con los ojos, lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas. En contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón, sin frotar. 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.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:
Realizar 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.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON ESTE 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).

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.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN

SEGURIDAD DEL APLICADOR:

Aplicación mediante pulverización normal:
El aplicador debe utilizar guantes de protección química adecuados durante la mezcla/carga, aplicación y para manipular el equipo de aplicación o las superficies contaminadas, así como ropa de protección tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos según UNE-EN 13034:2005+A1:2009).
Durante la limpieza del equipo se utilizarán las mismas medidas de protección que durante la aplicación.

El retorno a la faena en las áreas o cultivos tratados no debe realizarse durante las primeras 24 horas tras la aplicación, salvo que se trate de actividades que no impliquen el contacto con el cultivo, utilizando en este caso el equipo de protección personal requerido para la aplicación. Durante las 24 horas siguientes se deberá usar ropa de protección y guantes de protección química adecuados.
En invernadero cuando el cultivo supere el metro de altura, la anchura libre entre líneas de cultivo será como mínimo de 1,20 m.
No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

Aplicación en cámaras de crecimiento, mediante sistemas automáticos de pulverización:
En las operaciones de mezcla/carga, limpieza y mantenimiento del equipo se deberá emplear ropa de trabajo y guantes de protección química.
El trabajador deberá emplear ropa de trabajo.
Se entiende por ropa de trabajo manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.
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

SPe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.

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.

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.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

CARACTERÍSTICAS

HARVINTA® es un fungicida, formulado como suspensión concentrada, a base de Metrafenona, que pertenece a la nueva familia química de las benzofenonas. La materia activa Metrafenona inhibe el crecimiento del micelio del hongo en la superficie foliar, así como su penetración en la hoja, la formación de haustorios y la esporulación.

USOS AUTORIZADOS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

Cultivo	**Agente**	**Dosis**	**lo. aplicaciones ntervalo -días)**	**Volumen de caldo**	**P.S. (*)**
Berenjena (invernadero)	Oídio del tomate, *Oidium neolycopersici*	0,03%	2 (14 dias)	200 -1.000 L/ha	3
Tomate	Oídio del tomate, *Oidium neolycopersici*	0,03%	2 (14 dias)	200-1.500 L/ha	3
Pimiento (invernadero)	Oídio del tomate, *Oidium neolycopersici*	0,03%	2 (14 dias)	200 -1.000 L/ha	3
Cucurbitáceas de piel no comestible (invernadero y aire libre)	Oídio de las cucurbitáceas, *Podosphaera xanthii* Oídio, *Golovinomyces cichoracearum*	0,02%	2 (14 dias)	200-1.000 l/ha	3
Cucurbitáceas de piel comestible (aire libre)	Oídio de las cucurbitáceas, *Podosphaera xanthii* Oídio, *Golovinomyces cichoracearum*	0,02%	2 (14 dias)	200-1.000 l/ha	3
Cucurbitaceas de piel comestible (invernadero)	Oídio de las cucurbitáceas, *Podosphaera xanthii* Oídio, *Golovinomyces cichoracearum*	0,02%	2 (14 dias)	200-1.500 l/ha	3
Vid	Oidio de la vid, *Erysiphe necato*	0,01 – 0,02% (máx. 0,2 L/ha)	3 (14 dias)	Máximo 3 tratamientos por campaña sin superar los 0,2 l/ha y aplicación.	28
Arbustosy pequeños árbolesornamentales	Oídio, Erysiphaceae	0,025-0,075%	2 (14 dias)	500 – 1500 L/ha	No procede
Ornamentales herbáceas	Oidios, *Erysiphaceae*	0,025-0,075%	2 (14 dias)	500 – 1500 L/ha	No procede

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.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

Especies vegetales (exclusivo Viveros)	Oídio Erysiphaceae	0,025-0,075%	2 (14 dias)	500 L/ha	No procede
Champiñón (invernadero)	Telaraña u oídio del champiñón, *Hypomyces rosellus*	1 ml/m^2 (10 L/ha)	1	150 ml/m^2 Realizar una sola aplicación al ustrato mediante sistemas automáticos de pulverización.	10
Uso menor autorizado por procedimiento nacional (**)					
Lúpulo	Oídio del lúpulo, *Podosphaera macularis*	0,01 – 0,02% (máx. 0,2 L/ha)	3 (14 dias)	1000 L/ha	28

(*) Recuerde que el plazo de seguridad no reemplaza el momento de aplicación indicado. Ambos son de obligado cumplimiento. El plazo de seguridad garantiza el cumplimiento con el límite máximo de residuos, mientras que el momento de aplicación está relacionado con la eficacia del producto.

(**) El uso en cultivos menores han sido autorizados siguiendo el procedimiento correspondiente (art. 51 Reglamento (CE) 1107/2009). La responsabilidad en relación a la fitotoxicidad y los fallos de eficacia del producto, en estos cultivos, recae sobre la persona que utilice el producto fitosanitario.

MODO DE EMPLEO

Aplicar en pulverización normal, mediante tractor o manualmente al aire libre y con lanza o pistola en invernadero, procurando un buen recubrimiento foliar del cultivo.

Para el cultivo de champiñón realizar una sola aplicación al sustrato mediante sistemas automáticos de pulverización.

Para lúpulo aplicar durante el BBCH 11-81.

Los tratamientos se deberán realizar desde la prefloración hasta el inicio de la madurez. El primer tratamiento se realizará cuando las condiciones medioambientales indiquen que existe riesgo de aparición de la enfermedad o cuando las Estaciones de Avisos así lo indiquen.

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.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

ESTRATEGIA DEL MANEJO DE LAS RESISTENCIAS

En champiñón realizar una única aplicación.

Para evitar la aparición de resistencias, no aplicar HARVINTA® ni ningún producto que contenga metrafenona más de 3 aplicaciones en Vid (no realizar más de 2 consecutivas) y 2 aplicaciones en el resto de los cultivos (excepto champiñón) por ciclo de cultivo, con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 14 días.

Se recomienda la alternancia con productos de diferente mecanismo de acción sobre la enfermedad.

ADVERTENCIA

Las recomendaciones e información que facilitamos en esta etiqueta son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización del producto pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido del producto. 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 esta etiqueta. Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

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.