

Vivando®

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

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 R.O.P.M.F. con el n.º 24.143

Modo de acción según FRAC

GRUPO	50	FUNGICIDA
-------	----	-----------

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.

Nº 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

Contenido neto:

0,25 L



UFI: QYJ9-Y30Q-Y006-P4YK

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 Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

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 accidentado 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.

Gestión de envases:

Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad amplia.



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.

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

Lávase toda la ropa de protección después de usarla.

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.

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).

CARACTERÍSTICAS:

VIVANDO® 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:

Usos autorizados y dosis:

Cultivo	Agente	N.º máx aplicaciones	Dosis	Volumen de caldo
Berenjena y Pimiento (invernadero)	Oídio	2	0,03 %	200 -1.000 L/ha
Tomate (aire libre e invernadero)	Oídio	2	0,03 %	200-1.500 L/ha

Cultivo	Agente	N.º máx aplicaciones	Dosis	Volumen de caldo
Cucurbitáceas de piel comestible (aire libre e invernadero)	Oídio	2	0,02%	Aire libre: 200-1.000 L/ha Invernadero: 200-1.500 L/ha
Cucurbitáceas de piel no comestible (aire libre e invernadero)	Oídio	2	0,02 %	200-1.000 L/ha
Vid	Oídio	3	0,01 – 0,02% (máx. 0,2 L/ha)	
Arbustos ornamentales y Ornamentales herbáceas	Oídio	2	0,025- 0,075 %	500 – 1500 L/ha
Viveros	Oídio	2	0,025- 0,075 %	500 L/ha
Champiñón (invernadero)	Telaraña	1	1 ml/m ² (10 L/ha)	150 ml/m ²
Uso menor autorizado por procedimiento nacional (*)				
Lúpulo	Oídio	2	0,01 – 0,02% (máx. 0,2 L/ha)	1000 L/ha

*** Usos menores autorizados por procedimiento nacional:**

El uso en cultivos menores ha sido autorizado por procedimiento nacional. La eficacia del producto no ha sido justificada/documentada y no se han evaluado los posibles efectos adversos de los cultivos mencionados debido a la aplicación del producto. En relación con los usos mencionados, la empresa no se responsabiliza de los posibles fallos en la eficacia o selectividad del producto debido a su aplicación

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.

Los tratamientos se deberán realizar desde la pre-floración 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.

Estrategia de manejo de las resistencias:

En champiñón realizar una única aplicación.

Para evitar la aparición de resistencias, no aplicar VIVANDO® 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.

PLAZO DE SEGURIDAD:

Berenjena, Cucurbitáceas, Pimiento y Tomate: 3 días

Vid y Lupúlo: 28 días

Arbustos ornamentales, Ornamentales Herbáceas y Viveros: No procede

Champiñón: 10 días

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 lugar seco y fresco y bien ventilado.

Vivando®

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

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 R.O.P.M.F. con el n.º 24.143

Modo de acción según FRAC

GRUPO	50	FUNGICIDA
-------	----	-----------

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.

Nº 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

Contenido neto:

0,25 L



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 Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

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 accidentado 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.

Gestión de envases:

Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad amplia.

