

FUNGICIDA

Grupo **U8**

Vivando®

Suspensión concentrada

Composición

Principio activo metrafenone: (3-bromo-6-methoxy-2-methylphenyl)(2,3,4-trimethoxy-6-methylphenyl)methanone...50 g Ingredientes inertes c.s.p.100 cc
--

LEER ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

AGITAR EL ENVASE ANTES DE USAR

Inscrito en SENASA con el N° 37.523

Lote N°:

Fecha de vencimiento:

Industria francesa

Contenido neto: 1 litro

No inflamable



BASF Argentina S.A. Tucumán 1, (C1049AAA) Buenos Aires. Tel.: (011) 4317-9600
Representante en la República Argentina de BASF SE, 67056 Ludwigshafen-Alemania

® = Marca registrada de BASF

CUIDADO

PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

Medidas precautorias generales: Evitar su inhalación, el contacto del producto con la piel, ojos y mucosas, ropa y la contaminación de los alimentos. Usar máscara, guantes de vinilo, botas de goma, mameluco o delantal extralargo durante la preparación y aplicación. No comer, beber o fumar, durante dichas tareas, ni destapar con la boca los picos de la pulverizadora. No pulverizar contra el viento. Aplicar el producto en días serenos para evitar la deriva sobre cultivos sensibles. Luego de la aplicación es imprescindible lavar el equipo pulverizador (incluyendo filtros) repetidas veces. Finalizadas las tareas lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo y la indumentaria expuestas al contacto con el producto.

Riesgos ambientales: Moderadamente tóxico para aves y virtualmente no tóxico para abejas. Prácticamente no tóxico para peces. Moderadamente tóxico para microcrustáceos. Muy tóxico para algas. No aplicar **Vivando**[®] en forma terrestre dentro de los 10 metros de distancia de lagos, ríos, corrientes de agua permanente, lagunas naturales, estuarios, pantanos y criaderos comerciales de peces. En aplicaciones aéreas evitar que las mismas se realicen sobre superficies acuáticas. Deriva o escurrimientos desde áreas tratadas con **Vivando**[®] hacia cuerpos de agua adyacentes a la aplicación pueden resultar peligrosos para organismos acuáticos.

Tratamiento de remanentes: Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes de caldo de aplicación. En caso de producto o caldo de aplicación remanente, diluir en el tanque de la pulverizadora y asperjar sobre caminos de tierra internos o alambrados, lejos de cultivos o árboles y alejados de viviendas, centros poblados y lugares de tránsito frecuente de personas.

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos: Vaciar completamente el envase en el equipo de aplicación y efectuar un triple lavado del mismo. El agua proveniente de esta limpieza se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la tarea prevista. Luego de realizar el triple lavado de los envases, destruir los mismos en una planta especializada para tal fin y en ningún caso reutilizarlos.

Almacenamiento: Conservar el envase bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos del fuego y fuentes de calor. Mantener apartado de semillas, fertilizantes, fungicidas, alimentos, depósitos abiertos de agua (para riego o consumo) a efectos de prevenir la contaminación de estos.

Derrames: Recoger el líquido derramado con un material absorbente como arena, aserrín o tierra y recolecte el material en containers cerrados e identificados para su posterior incinerado. Luego mangueree el área de derrame por un período prolongado. Recolectar el agua de lavado para su eliminación adecuada. En caso de emergencia (BASF Argentina S.A.), llamar al 02320 491510 al 13 ó 03402 490007 al 09.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación: una vez retirado el paciente del lugar, despejarle las vías aéreas y nebulizar con oxígeno humificado.

En caso de contacto con la piel: retirar las vestimentas y lavar la piel, incluyendo el cuero cabelludo, con abundante agua y jabón. Guardar la ropa en envase hermético.

En caso de contacto con los ojos: lavar los ojos manteniendo los párpados abiertos durante 10 minutos con abundante agua. Retirar a los 5 minutos los lentes de contacto.

En caso de ingestión: Lavar la boca. Dar agua fría para diluir. Consultar a un centro de intoxicaciones para consultar descontaminación.

Advertencia para el médico: Clase IV productos que normalmente no ofrecen peligro. Categoría inhalatoria: categoría III (Cuidado). Leve irritante dermal (Cuidado) Categoría IV. Leve irritante ocular (Cuidado). Categoría IV. No sensibilizante dermal. Aplicar tratamiento sintomático.

Síntomas de intoxicación aguda: No disponibles.

Advertencias toxicológicas especiales: No posee.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN

CAPITAL FEDERAL: Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. P. de Elizalde. Tel.: (011) 4300-2115/4307-5842. Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666/2247. Hospital de Clínicas Servicio de Toxicología. Tel.: (011) 5950-8804/8806. **PROVINCIA DE BUENOS AIRES:** Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Nacional Prof. A. Posadas. Tel.: 0-800-333-0160/ (011) 4658-7777/4654-6648. Unidad de Toxicología Hospital Gral. de Agudos J. A. Fernández. Tel.: (011) 4808-2655. Centro de Asesoramiento y Asistencia Toxicológica Hospital Interzonal de Agudos. Tel.: (0221) 451-5555/453-5901/0800-222-9911. Hospital de Niños de La Plata. Tel.: (0221) 451-5555. **CÓRDOBA:** Servicio de Intoxicaciones Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400/6406. Servicio de Toxicología Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. **SANTA FE:** Servicio de Neurotoxicología Hospital J.M. Cullen. Tel.: (0342) 457-3357 int. 268. **MENDOZA:** Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico Mendoza. Tel.: (0261) 428-2020.

Compatibilidad toxicológica: No disponible.

NOTA

Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones de uso, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control, y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa o consecuencia del uso o almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad del producto dentro de la fecha de vencimiento.

GENERALIDADES

Vivando[®] es un fungicida a base del principio activo metrafenone, perteneciente a una nueva familia química, las benzofenonas; con acción protectora, residual y curativa y movimiento translaminar, especialmente indicado para el control de oidio (*Uncinula necator*) en vides de mesa y vinificar y control de Oídio del duraznero (*Sphaerotheca pannosa*) en el cultivo de durazno.

Vivando[®] aplicado preventivamente impide el proceso de penetración del hongo dentro del tejido de la planta y el posterior desarrollo de la infección. El hongo no logra desarrollarse más allá de la formación del apresorio. Aplicado después de la germinación, se produce la interrupción de la formación del apresorio y la penetración no ocurre. Cuando se aplica después de que la penetración inicial ha ocurrido, el desarrollo posterior de hifas secundarias y micelio se detiene. **Vivando**[®] es absorbido rápidamente a través de la cutícula de los tejidos de la vid y se acumula bajo la superficie del área tratada. Una pequeña fracción del producto se distribuye sistemáticamente en la planta. El ingrediente activo de **Vivando**[®] que no es absorbido se libera lentamente y se redistribuye mediante actividad en fase de vapor. Debido a su baja tasa de volatilización, **Vivando**[®] permite una protección uniforme de los tejidos tratados por un largo período de tiempo. Como una práctica general de manejo de resistencia de hongos a fungicidas, se recomienda aplicar este producto en mezcla o alternado con otros fungicidas registrados, con distinto modo de acción.

NO DEBE UTILIZARSE **VIVANDO**[®], FUNGICIDA, EN FORMA DISTINTA A LA INDICADA EN ESTE MARBETE

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación: **Vivando**[®] debe ser aplicado con agua. Para preparar la mezcla, llenar el depósito de la pulverizadora con agua hasta la mitad o $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad. Luego, con el agitador en funcionamiento, verter la cantidad recomendada de **Vivando**[®] al tanque del pulverizador. Completar el tanque con agua. Mantener el caldo en agitación durante toda la aplicación.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: En el cultivo de vid se recomienda su aplicación con máquinas pulverizadoras de alto o bajo volumen manuales o con motor, efectuando un mojado completo de las plantas pulverizando hasta punto de goteo (750 a 1000 l/ha). En el cultivo de durazno se recomienda un volumen de aplicación de agua de 1500 a 2000 l/ha.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad		Dosis	Momento de aplicación	N° de aplicaciones
	Nombre vulgar	Nombre científico			
Vid	Oidio	<i>Uncinula necator</i>	250 cc/ha	Desde brotes de 15 cm a pre-cierre de racimo	No realizar más de dos aplicaciones por temporada
Duraznero	Oidio	<i>Sphaerotheca pannosa</i>	40 cc/hl	Desde frutos de 0,5 mm	No realizar más de dos aplicaciones por temporada

RESTRICCIONES DE USO

Entre última aplicación y la cosecha de la vid deberán transcurrir por lo menos 1 día. Entre la última aplicación y la cosecha del durazno deberá transcurrir 15 días.

En el caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Compatibilidad: **Vivando**[®] es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios usados en el cultivo de vid. Para mezclas específicas consultar con el departamento técnico BASF.

Reingreso al área tratada: se recomienda esperar para reingresar al lote hasta el completo secado del producto sobre las hojas.

Fitotoxicidad: Bajo las condiciones de uso recomendadas, el producto no es fitotóxico.

Aviso de consulta técnica: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

CENTRO DE CONSULTAS TOXICOLÓGICAS-CASAFE
En caso de intoxicaciones llamar a TAS. Teléfono: (0341) 4242727 // 0800-888-8694



