



We create chemistry

GRUPO G2 FUNGICIDA

VersatilisTM

Fungicida

Grupo Químico: Morfolina

Formulación: Concentrado emulsionable (EC)

Fungicida Agrícola con acción sistémica curativa

COMPOSICIÓN

Fenpropimorph (+)-cis-4-[3-(4-tert-butylphenyl)-2-methoxypropyl]-2-6-dimethylmorpholine75,0% p/v (750.0 g/l)
Inertes y solventes csp.....100%

N° reg SENAVE: 5407

N° certificado libre venta: 5271

N° lote	Ver en otro lugar del envase y/o etiqueta
Fecha fabricación y vencimiento	

FABRICANTE

BASF AGRI PRODUCTION SAS

Tel: +33(0)47281111

ZI Lyon Nord, Jacquard, BP73

Genay- Francia

REGISTRADO E IMPORTADO POR:

BASF Paraguay S.A. Reg. SENAVE N°30

Tel: +595 21 220 790

Avda. Santa Teresa. Edif. "Torres del Paseo" Torre
II, P 11 -Of 6

Representante en Paraguay
de BASF SE - 67056 - Ludwigshafen -
Alemania

Contenido neto: **5 litros**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y/O EL FOLLETO ADJUNTO)
AGITAR EL ENVASE ANTES DE USAR**

No inflamable - No explosivo - No corrosivo

TM = Marca registrada BASF



CUIDADO

GENERALIDADES

VERSATILIS® (Fenpropimorph) es un fungicida sistémico del grupo químico de las morfolinas, indicado para el control de enfermedades en los cultivos de banana, soja y trigo, debiendo ser aplicado en pulverización sobre el objetivo a ser protegido. VERSATILIS® es un fungicida que actúa en dos sitios de acción en la síntesis de esterol: 14 Alfa-reductasa e Isomerasa. Por su mecanismo de acción, las morfolinas son herramientas importantes en programas de manejo anti-resistencia de enfermedades.

Instrucciones de uso: Preparación: VERSATILIS® debe ser diluido en agua y aplicado en pulverización sobre las plantas a proteger de modo que exista una buena cobertura de aplicación. El preparador del caldo debe estar munido de equipo de protección individual (EPI) indicado para ese fin. Diluir el producto en agua dentro del tanque de pulverización en las dosis y volúmenes recomendados de acuerdo al cuadro citado abajo. Ese caldo debe ser mantenido en agitación dentro del tanque para garantizar la homogeneidad del caldo de aplicación.

CULTIVO	Nombre Común	Nombre Científico	Dosis cc/ha. (*)
BANANA	Sigatoka amarilla	Mycosphaerella musicula	800 a 1.000
SOJA	Roya de la Soja Oidio	Phakopsora pachyrhizi Microsphaera diffusa	300 (**)
TRIGO	Oidio Roya de la hoja Roya del tallo	Blumeria graminis Puccinia trititica Puccinia graminis	750 a 1.000

(*) Utilice las dosis más bajas en condiciones de menor presión de las enfermedades y las mayores en condiciones favorables para el desenvolvimiento de las mismas (clima favorable y presencia de síntomas)

(**) La dosis en el cultivo de Soja de 300 cc/ha, es considerando el uso de **VERSATILIS®** en combinación (mezcla de tanque) con otros fungicidas que también tienen acción sobre las enfermedades a controlar.

El uso solo NO ES RECOMENDADO.

Numero, epoca e intervalo de aplicaciones: **Banana:** Sigatoka amarilla, iniciar las aplicaciones preventivamente y repetir en intervalos de 21 a 28 días dependiendo de la evolución de la enfermedad, no sobrepasando el número de 4 aplicaciones/ciclos por año y respetando los intervalos de carencia. **Soja:** Oidio: la aplicación deberá ser efectuada cuando fueren constatados los primeros síntomas. **Roya:** La aplicación deberá ser efectuada al inicio de la infección de la enfermedad y/o después del estadio fenológico R1 (inicio de floración). En recomendaciones para el manejo de la resistencia de la Roya, la aplicación debe ser realizada en complementación con un fungicida de modo de acción distinto. Solamente repetir, si es necesario con intervalo máximo de 15 días, no sobre pasando 2 aplicaciones por ciclo del cultivo y respetando el intervalo de carencia. **Trigo:** Oidio: Iniciar las aplicaciones cuando la incidencia de enfermedad en las hojas fuere de 20 a 25% a partir del estadio de encañado. En condiciones muy favorables para el desenvolvimiento de la enfermedad podrá realizarse un segundo tratamiento. **Royas:** Realizar la primera aplicación en forma preventiva o a partir de los primeros síntomas, hasta máximo 1 % de incidencia foliar, repetir si es necesario en intervalos de 15 a 20 días dependiendo de la evolución de la enfermedad, no sobrepasando el número de 2 aplicaciones por ciclo de cultivo y respetando el intervalo de carencia.

Aplicación terrestre para soja y trigo: Con el pulverizador de arrastre o autopropulsado. Colocar 2/3 de agua al tanque y con el agitador en marcha colocar el producto y completar el volumen de agua. Al utilizar pulverizador de barra la altura de aplicación debe ser siempre 50 cm sobre el objetivo a ser tratado, siendo necesario regulaciones para acompañar el crecimiento de las plantas. La barra debe estar equipada con picos cónicos o abanico recomendados para aplicación de fungicidas sistémicos. Distanciar los picos a 50 cm entre sí y de preferencia con una inclinación de 45 grados hacia atrás y con presión que posibiliten una densidad de no menos de 60 gotas por cm² y con diámetros entre 100 a 200 micras. El volumen de aplicación deber ser entre 100 a 200 litros por hectárea dependiendo de la densidad y altura del cultivo.

Aplicación terrestre para banana: para el preparo del caldo de 100 a 150 litros/ha. obedecer la siguiente secuencia: Adicionar al tanque de pulverización el agua, VERSATILIS® y el emulsificante/dispersante en la dosis recomendada por el fabricante y agitar intensamente. Por último, adicionar el aceite mineral (4 a 5 % del volumen total de caldo) y agitar nuevamente hasta una total homogenización del caldo. Mantener en agitación constante durante la aplicación. Para aplicaciones con volumen de caldo inferior a 25 litros/ha., se recomienda usar aceite mineral, adyuvante adhesivo en la forma descripta arriba y adicionar agua hasta completar el volumen total del caldo a utilizar. Utilizar aceites minerales de buena calidad comprobada.

Aplicación aérea para banana: Con uso de barra y picos: Usar picos de cono vacío, tipo D5 con disco (core) nunca mayor que 45 grados y espaciados a cada 20 cm. Presión en la barra en torno a 30 libras. Volumen de caldo de 15 litros de aceite de pulverización agrícola por hectárea. Ancho de la faja de aplicación debe ser fijada por testes. Altura de vuelo de 2 a 3 metros sobre el objetivo a ser aplicado. Viento máximo de 15 km por hora sin ráfagas.

Con uso de atomizadores rotativos (Micronair AU 3000) Usar 4 atomizadores por barra. Angulo de 25 a 35 grados, ajustados según condiciones del viento, temperatura y humedad relativa, para reducir al máximo pérdidas por deriva o evaporación. Ancho de aplicación a ser definido por testes. Altura de vuelo 3 a 4 metros sobre el objetivo a ser aplicado. Presión conforme al volumen siguiendo la tabla del fabricante. Caldo de 15 litros/hectárea de aceite de pulverización agrícola.

Aplicación aérea para soja y trigo: Utilizar avión agrícola equipado con barra y picos o Micronair. Usar picos de cono vacío tipo D6 a D12 con disco (core) nunca mayor que 45 grados. presión en la barra de 30 a 50 libras/pulg². Volumen de caldo de 20 a 30 litros de agua por hectárea. Densidad mínima de 80 gotas/cm². Diámetro de gotas de 300 a 400 micras.

Observación: Observar las orientaciones técnicas de los programas de manejo integrado y de resistencia de enfermedades. Observar todas las recomendaciones de la etiqueta. **Intervalo de seguridad:** Entre la última aplicación a la cosecha se debe respetar los siguientes periodos de carencia.

Cultivos y días: Banana 1 día, Soja 30 días y Trigo 35 días.

Tiempo de reingreso: Con equipo de protección individual, una vez secado totalmente el producto sobre las plantas tratadas.

Limitaciones de uso: El uso de VERSATILIS® esta restringido al uso indicado en la etiqueta Cuando es usado en las dosis y momentos recomendados, no causa daños a los cultivos indicados.

En caso de ocurrir lluvias antes de las 4 horas de aplicado, considerar la posibilidad de repetir el tratamiento.

Fitotoxicidad: El producto es selectivo para los cultivos de Banana, Soja y Trigo.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, MEDICAMENTOS, RACIONES, ANIMALES Y PERSONAS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO • NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO.
- NO APLIQUE EL PRODUCTO EN PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR
- NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: No coma, no beba y no fume durante el manejo del producto. No utilice equipos con pérdidas. No destranque boquillas, orificios, válvulas, tuberías, etc., con la boca. No distribuya el producto con las manos desprotegidas.

PRECAUCIONES EN LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Use protección ocular. Si hubiera contacto del producto con los ojos, lávelos con agua corriente inmediatamente. Use máscara que cubra la nariz y la boca. En caso de que el producto sea inhalado, o aspirado, busque un lugar al aire libre. Use guantes de goma. Si ocurriera contacto del producto con la piel, lávela inmediatamente con agua y jabón, y VEA PRIMEROS AUXILIOS. Al abrir el envase, hágalo de modo que evite las salpicaduras y use overol o camisa de mangas largas, sombrero de ala ancha, lentes protectores o protector facial, guantes de goma, botas, delantal impermeable.

PRECAUCIONES DURANTE LA APLICACIÓN: Evite al máximo posible el contacto con el área de aplicación. Aplique solamente las dosis recomendadas. No aplique el producto en presencia de fuertes vientos o con temperatura superior a 30 grados C°. No aplique el producto en contra del viento o vientos fuertes. La pulverización del producto produce neblina, use máscara que le cubra la nariz y la boca, overol de mangas largas, lentes protectores o protector facial, sombrero de ala ancha, delantal impermeable, guantes y botas de goma. No fume, beba o coma durante la aplicación del producto. No permita que niños o cualquier persona no autorizada permanezca en el área que se esté aplicando con el producto.

PRECAUCIONES DESPUÉS DE LA APLICACIÓN: Mantenga alejada del área a personas desprotegidas y ajenas a la actividad que se está realizando. Si fuere necesario use equipo de protección. Tome baño, cámbiese de ropa. Lave sus ropas de trabajo separada de las demás ropas de su familia.

REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZAR LOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE:

• Evite la contaminación ambiental - Preserve la naturaleza • El producto es ligeramente tóxico para aves, moderadamente tóxico para peces y prácticamente no tóxico para abejas. • El destino inadecuado de envases o restos de productos ocasiona contaminación del suelo, del agua y del aire,

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO: Mantenga el restante del producto en su envase original adecuadamente cerrado en local trancado, lejos del alcance de los niños y animales. El destino inadecuado de envases o restos de productos ocasiona contaminación del suelo, del agua y del aire

DERRAMES: Hacer un dique con material inerte (arena, tierra, arcilla) y transferir el material líquido y sólido impregnado a envases para su destrucción. Evitar que derrame se dirija a alcantarillas o depósitos de agua o cursos de agua.

EN CASO DE ACCIDENTES: Contacte a la empresa BASF al número de emergencia 0098005410053 o +55 12 3128-1590 y/o al Centro Toxicológico Nacional (021) 220-418.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de INGESTIÓN accidental, NO PROVOQUE EL VÓMITO, si la víctima estuviera consciente lave inmediatamente la boca y dele de beber agua lentamente y vaya inmediatamente a un médico o al servicio de salud llevando el envase, etiqueta y/o folleto del producto. En contacto con los OJOS, lávelos inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o el folleto adjunto del producto. En caso de contacto con la PIEL, quite las ropas y zapatos y lave las partes contaminadas inmediatamente con abundante agua y jabón, luego recurra a un médico o al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o el folleto adjunto del producto. En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para reposar un lugar al aire libre y recurra inmediatamente al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o el folleto adjunto del producto.

CONSULTAS DE INTOXICACIÓN Centro de Toxicología Nacional: (021 - 220 418)

NOTA AL MÉDICO: Clase toxicológica III: Poco peligroso.
Síntomas de intoxicación: No se han reportado. **Antídoto:** No se conoce ningún antídoto específico. **Tratamiento:** Tratamiento sintomático.



® = Marca registrada de la BASF