

BASF

We create chemistry

Versatilis®

Fungicida

Grupo Químico: Morfolinas

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/p (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

**IMPORTADO Y
DISTRIBUIDO POR:**

REGISTRANTE

BASF Paraguaya S. A.
N° reg SENAVE 30
Tel: +595 21 220790
Estados unidos 415, Piso 5°
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

® = Marca registrada BASF

81125752PY1048



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	Miyosphaerella muscula	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 tritricina 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 descrita 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.

BASF

We create chemistry

Versatilis®

Fungicida

Grupo Químico: Morfolinas

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/p (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

IMPORTADO Y
DISTRIBUIDO POR:

REGISTRANTE

BASF Paraguaya S. A.
N° reg SENAVE 30
Tel: +595 21 220790
Estados Unidos 415, Piso 5°
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

® = Marca registrada BASF

81125752PY1048



CUIDADO