

## FICHA TÉCNICA

### VERSYS®

Afidopiropen

Insecticida / Concentrado dispersable en agua

#### “COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
<b>Afidopiropen:</b> ((3 <i>S</i> ,4 <i>R</i> ,4 <i>aR</i> ,6 <i>S</i> ,6 <i>aS</i> ,12 <i>R</i> ,12 <i>aS</i> ,12 <i>bS</i> ) -3-(ciclopropilcarboniloxi) -1,2,3,4,4 <i>a</i> ,5,6,6 <i>a</i> ,12 <i>a</i> ,12 <i>b</i> -decahidro-6,12-dihidroxi-4,6 <i>a</i> ,12 <i>b</i> -trimetil-11-oxo-9-(3-piridil)-11 <i>H</i> ,12 <i>H</i> -benzo(f)pirano(4,3- <i>b</i> )cromen-4-il)metil ciclopropanocarboxilato..... (Equivalente a 100 g de i.a./ L)	9.78 %
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Surfactante, solvente y adyuvante.....	90.22 %
Total.....	100.00%

Reg: RSCO-INAC-1105A-X0339-334-9.78

#### TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADO Y DISTRIBUIDO EN MÉXICO POR:

BASF MEXICANA S.A. DE C.V.

AV. INSURGENTES SUR # 975,

COL. CIUDAD DE LOS DEPORTES,

C.P. 03710, CIUDAD DE MÉXICO.

TEL: 01(55) 5325-2600

**VERSYS®** es un producto a base de afidopiropen, el cual es un fotoreceptor, desempeñando una función en la geotaxis de los insectos (responsable de la gravedad). El objetivo clave del insecticida es el control de mosca blanca, áfidos y psíllidos de importancia económica en los cultivos.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS DE PRODUCTO EN L/ha	OBSERVACIONES
Tomate verde (0) Jitomate (0) Berenjena (0) Chille (0) Pimiento morrón (0)	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	0.3 - 0.5	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se presenten los primeros adultos. Con un volumen de aplicación de 350 – 450 L de agua / ha, se recomienda usar un coadyuvante a la dosis que recomiende el fabricante.
Papa (7)	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	0.3 - 0.5	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se presenten los primeros adultos. Con un volumen de aplicación de 400 – 500 L de agua / ha, se recomienda usar un coadyuvante a la dosis que recomiende el fabricante.

<b>Pepino (0)</b> <b>Melón (0)</b> <b>Calabacita (0)</b> <b>Calabaza (0)</b> <b>Sandía (0)</b>	<b>Mosca blanca</b> <i>(Bemisia tabaci)</i>	0.3 – 0.5	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se presenten los primeros adultos. Con un volumen de aplicación de 400 – 500 L de agua / ha, se recomienda usar un coadyuvante a la dosis que recomienda el fabricante.
<b>Limón (0)</b> <b>Naranja (0)</b> <b>Toronjo (0)</b> <b>Mandarino (0)</b> <b>Lima (0)</b>	<b>Psílido asiático de los cítricos</b> <i>(Diaphorina citri kuwayama)</i>	0.3-0.5	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 14 días, cuando se detecten los primeros adultos de la plaga; volumen de aplicación 570-670 L / ha.
<b>Rosal, Azalea, Begonia, Clavel, Crisantemo, Dalia, Gardenia, Geranio, Gerbera, Gladiolo, Jacinto, Nochebuena, Tulipán (SL)</b>	<b>Pulgón</b> <i>(Macrosiphum rosae)</i>	0.1-0.3	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación 1450 – 1550 L de agua/ha.

( ) Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL= Sin límite

Tiempo de reentrada: 3 horas después de la aplicación, o una vez seca la aplicación.

### Métodos para preparar y aplicar el producto.

La aplicación del producto debe realizarse utilizando el equipo de protección señalado en el apartado de "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO. La aplicación del producto debe realizarse de manera foliar, para lo cual hay que utilizar equipo motorizado marca Honda usando una boquilla de cono hueco, calibrando el equipo previamente a fin de usar el volumen de agua necesario para asperjar cada uno de los tratamientos alrededor de **las plantas** bajo estudio, siempre hay que agregar un dispersante para que pueda ayudar a tener una mejor cobertura.

### Contraindicaciones.

- Evite la aplicación cuando se pronostique lluvia intensa.
- Para reducir el riesgo por escurrimiento en sistemas acuáticos, evite la aplicación sobre terrenos con pendiente moderada o pronunciada, así como en suelos compactos o arcillosos. También se recomienda dejar una cortina viva (vegetación) de al menos 10 metros de ancho entre el borde del cultivo y el sistema de agua adyacente.
- Los sistemas acuáticos incluyen; pero no se limita, a lagos, presas, pantanos, estanques naturales, estuarios y estanques de granjas piscícolas.
- Se recomienda aplicar en horas de menor actividad de las abejas y que puede ser durante las primeras horas de la mañana o bien durante el atardecer.
- La aplicación se puede efectuar durante la etapa de floración del cultivo y la maleza siempre y cuando las abejas no estén alimentándose o forrajeando.
- Para reducir la exposición del producto con las abejas, minimice la deriva hacia hábitats cercanos al sitio de aplicación.
- No aplicar a temperaturas mayores a 28°C o cuando la velocidad del viento sea mayor a 15 km/h.
- Este producto no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si se usa de acuerdo con las recomendaciones de uso.
- Los intervalos de cosecha aquí señalados son para condiciones locales; para fines de exportación, el usuario debe considerar los intervalos de cosecha y tolerancias establecidos en el país destino.

### Incompatibilidad:

No se recomienda aplicación de **VERSYS®** en mezclas de tanque, si desea mezclar el producto, debe hacerse con productos registrados en el cultivo recomendado en esta etiqueta; sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.



We create chemistry

**“Manejo de Resistencia”.**

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

INFORMACIÓN ADICIONAL: [custodia@basf.com](mailto:custodia@basf.com)