



Trilogy®

INSECTICIDA BIOLÓGICO

Descarga su poder natural

Desempeño en armonía con tu cultivo y el medio ambiente.



• Doble problema/
una solución



• Consistencia y
efectividad
comprobada



• Certificado

Extracto de neem clarificado hidrofóbico
Concentración: 639.8 g de i.a./L a 20°C
Aceite emulsificante

¿Qué es Trilogy®?

Trilogy® es un insecticida, acaricida y fungicida agrícola orgánico de **Summit Agro México**, que le permite prevenir simultáneamente y con gran efectividad problemas por insectos, ácaros y hongos en completa armonía con sus cultivos.

El ingrediente activo de **Trilogy®** es el extracto de aceite de neem altamente purificado. Un insecticida, acaricida y fungicida de contacto que tiene un mecanismo de acción físico (hongos: acción desecante y fungiestático; insectos y ácaros: acción sofocante, desecante y repelente).

Al ser un aceite de origen orgánico, **Trilogy®** puede aplicarse en sus cultivos, aún en las etapas finales de estos, además de multiplicar el poder de sus mezclas de tanque. **Trilogy®** cuenta con certificación **OMRI** para agricultura orgánica.

Así actúa Trilogy®

Como insecticida-acaricida, **Trilogy®** actúa por contacto bloqueando los espiráculos de los insectos y ácaros matándolos por asfixia (acción sofocante), ahogando incluso los huevecillos (poder ovicida).

El efecto desecante se da al disolverse la cera cuticular de los insectos con lo cuál quedan expuestos o sensibles a las condiciones ambientales o a las aplicaciones de otros productos agroquímicos.

Trilogy® genera repelencia a los insectos y ácaros a través de sus compuestos limonoides y otros componentes.

Como fungicida, **Trilogy®** forma una capa protectora en las hojas, que impide el establecimiento de las esporas de los patógenos en el cultivo (acción fungiestática) y cuando estos ya están establecidos **Trilogy®** ocasiona desecamiento del micelio con lo cual se disminuye fuertemente la esporulación y el proceso de reinfestación.

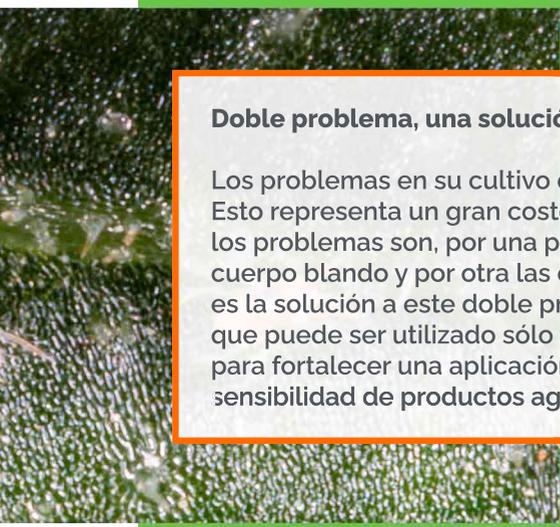


Trilogy® en mezcla.

Trilogy® es ideal en mezcla con otros fungicidas o insecticidas para potencializar la aplicación, programas de MIP, o para productos que presentan pérdidas de sensibilidad a las plagas.

Adicionalmente, por ser un aceite, **Trilogy®** sirve como penetrante en aquellos cultivos que por su capa cerosa en las hojas dificultan la penetración de los productos sistémicos /traslaminares.





Doble problema, una solución.

Los problemas en su cultivo difícilmente se presentan aislados. Esto representa un gran costo de control, sobre todo cuando los problemas son, por una parte, los ácaros o insectos de cuerpo blando y por otra las enfermedades fungosas. **Trilogy®** es la solución a este doble problema en un sólo producto ya que puede ser utilizado sólo (preventivamente) o en mezcla para fortalecer una aplicación curativa, o evitar pérdidas de sensibilidad de productos agroquímicos.



Desempeño en armonía con tu cultivo y el medio ambiente.

Trilogy® no es fitotóxico a los cultivos, a diferencia de los aceites minerales que dejan residuos sulfonados.

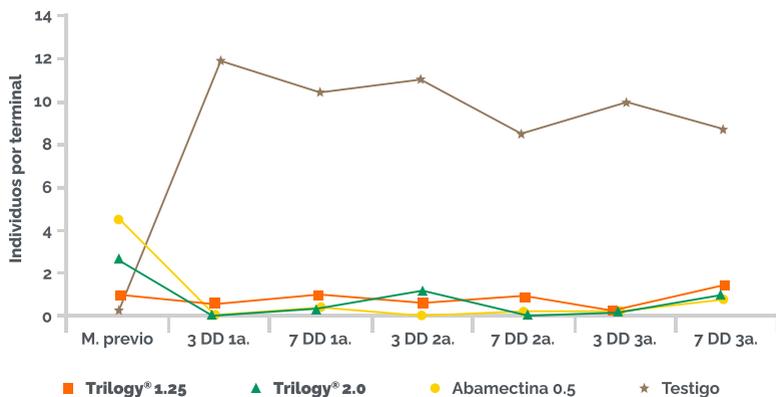
Trilogy® al ser un producto de origen orgánico, puede aplicarse incluso hasta el día de la cosecha, lo que lo hace muy útil para las etapas finales de sus cultivos; sobre todo para los de exportación ya que cuenta con **certificado OMRI** para agricultura orgánica.

Consistencia y efectividad comprobada.

La efectividad fungicida del ingrediente activo de **Trilogy®** ha sido probada mundialmente contra una gran variedad de enfermedades con un consistente nivel de control.

La acción insecticida-acaricida de **Trilogy®** inicia inmediatamente después de haber sido asperjado, alcanzando un nivel de control superior al 95% y un periodo de protección de 5 a 10 días dependiendo de la presión de la plaga y de las condiciones ambientales.

Ensayo contra ácaro blanco (*Polyphagotarsonemus latus*) en Chile. Ahome, Sinaloa, otoño de 2007.



Métodos para preparar y aplicar el producto:

Llena 3/4 de la aspersora con agua y ponga a trabajar los agitadores. Vacía **Trilogy**[®] en el agua con la agitación constante. Aplica la cantidad de agua necesaria para tener una buena cobertura, ya que por el modo de acción de **Trilogy**[®], es preciso que sea distribuido correctamente, cubriendo también el envés de las hojas.

No deje mezcla preparada por más de un día. **Trilogy**[®] también puede ser aplicado por vía aérea, siempre y cuando se asegure una cantidad de agua de 60 a 80 L/ha y se supervise la aplicación para tener una buena cobertura.

Trilogy[®] debe ser aplicado de preferencia a los inicios de cultivo. Se sugiere intervalo de aplicación de 5 a 7 días, aunque esto varía de acuerdo a la infestación de la enfermedad que se tenga.

Contraindicaciones:

No aplique cuando exista amenaza de lluvia antes o después de la aplicación.

Fitotoxicidad:

Este producto no ha mostrado ningún efecto fitotóxico cuando se usa a la dosis y en los cultivos recomendados en esta etiqueta.

Incompatibilidad:

Trilogy[®] puede ser mezclado con los productos agroquímicos autorizados, siempre y cuando no tenga reacción alcalina y el caldo sea aplicado enseguida. Sin embargo, es recomendable que el usuario realice una prueba preliminar bajo su responsabilidad, con el fin de observar las reacciones que podrían tener en las mezclas y en la planta durante los 3 días siguientes a la aplicación.

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 detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

Trilogy®

INSECTICIDA BIOLÓGICO

Descarga su poder natural

Composición porcentual:

Ingredientes activos:
Extracto de neem
clarificado hidrofóbico
(equivalente a 639.8 g de
i.a./L a 20°C).

Ingredientes inertes:
Solventes, surfactantes.

Total

% en peso

70

30

100

Registro COFEPRIS:
RSCO-INAC-01031-301-329-070

CERTIFICADO OMRI:
sam-7126



Cultivo	Dosis	Enfermedad	Observaciones
Chile, jitomate, berenjena, tomate de cáscara. (0)	1.25 - 2.0 L/ha	Ácaro blanco (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>)	Aplicar antes de que haya grandes poblaciones de huevecillos y adultos. Utilizar un volumen de agua suficiente para lograr la completa cobertura del follaje.
Arándano, frambuesa, fresa, grosella, zarzamora. (0)	0.5 - 1.0 L/100 L de agua	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	Aplicar en etapa de floración - fructificación del cultivo, cuando se detecten los primeros ácaros. Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalo de 14 días.
Calabacita, calabaza, chayote, melón, sandía, pepino. (0)	3.0 - 4.0 L/ha	Cenicilla polvorienta (<i>Sphaeroteca fuliginea</i>)	Realizar tres aplicaciones dirigidas al follaje cuando se encuentren en etapa fenológica de floración - fructificación. Se recomienda aplicar cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. Utilizar un volumen de agua suficiente para lograr la completa cobertura del follaje.

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

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 4 horas.