



## ¿Qué es Potencior y qué es Potencior Insecticidas?

### Potencior:

- Es una nueva y potente clase de coadyuvantes para agroquímicos (Herbicidas, Insecticidas y Fungicidas).
- Debido a su modo de acción, Potencior aumenta considerablemente la eficacia de los agroquímicos en los que se aplica. Potencior fue específicamente diseñado para aumentar la eficacia de los agroquímicos gracias a su novedosa formulación.
- Potencior aumenta la eficacia de los agroquímicos. Esto logra que este potenciador sea superior a los coadyuvantes convencionales.
- Es un **coadyuvante patentado**, extraídos de metabolitos secundarios y derivados de origen 100% vegetal.
- **100% libre de bacterias y otros microorganismos.**

### Potencior Insecticidas:

- Es un potente coadyuvante para ser usado exclusivamente con insecticidas de uso agrícola.
- Al mezclarse con insecticidas, aumenta la eficacia de estos.
- Debido a la mejora substancial de la eficacia de los insecticidas con los que se mezcla Potencior Insecticidas le permite al productor:
  - o Aumentar la eficacia del insecticida, el cultivo se mantiene libre de plagas por más tiempo.
  - o Ampliar el número de días control si se usa su dosis convencional más Potencior Insecticidas.
- Al disminuir la dosis del insecticida se reduce la contaminación ambiental.

## COMPOSICIÓN

### Ingredientes Activos:

Extractos naturales, metabolitos secundarios y derivados de origen 100% vegetal.  
Elaborado con:

<i>Liliaceae lilium</i> .....	3%
<i>Capsicum annuum</i> .....	2%
<i>Allium fistulosum</i> .....	1%
<i>Euphorbiaceae hevea</i> .....	4%
Vehículo y compuestos relacionado .....	90%
Total .....	100%

## MODO DE ACCIÓN

(Consulte Anexo I)

Cuando Potencior Insecticidas se mezcla con las moléculas del insecticida, se forma un número mayor de aglomeraciones de partículas pero de menor tamaño. Estas nuevas aglomeraciones de partículas tienen las siguientes características:

- Son mucho más estables.
- Se distribuyen de manera más eficiente y en mayor cantidad sobre la superficie del cultivo y de las plagas.
- Facilitan la penetración de los Insecticidas sistémicos dentro del cultivo, haciendo más eficaz el control de las poblaciones de plaga.
- Al ser un producto orgánico, evade los mecanismos naturales de defensa de las plagas, permitiendo un mayor contacto y logrando un mejor efecto del insecticida.
- Aumentan la eficacia y persistencia del insecticida, reduciendo, en ciertos casos, la periodicidad de las aplicaciones.

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA Y APLICACIÓN

(Vea Anexo II)

1. Mezclar únicamente con insecticidas.
2. Siga correcta y estrictamente las recomendaciones del fabricante del insecticida a usar.
3. Utilizar el pH necesario del agua, recomendado entre 5.0 y 6.0.
4. Agite el envase del insecticida y el envase de Potencior Insecticidas, hasta diluir cualquier posible sedimento.
5. Separe las dosis a usar de Insecticida y Potencior Insecticidas.
6. En un recipiente de acero inoxidable, aluminio o plástico, vierta suficiente agua limpia.
7. Agregue la cantidad recomendada del agroquímico.
8. Agregue la dosis recomendada de Potencior Insecticidas.
9. Mezcle completamente y **deje reposar por lo menos 5 minutos**.
10. Añada a esta mezcla la cantidad de agua requerida para la aplicación.
11. Se recomienda aplicarlo en las horas frescas de la mañana y en condiciones adecuadas de humedad. Evite aplicarlo en condiciones de temperaturas altas o extremas o de mucho viento.
12. El periodo de reingreso es conforme a las especificaciones del fabricante del Insecticida usado.

## DOSIS

La dosis a aplicar depende del objetivo deseado, por lo que se recomienda tener en cuenta la siguiente tabla donde se muestran las dosis recomendadas:

OBJETIVO	DOSIS DEL AGROQUÍMICO A POTENCIAR	DOSIS A UTILIZAR DE POTENCIOR	
Aumentar la eficiencia, desempeño y persistencia del agroquímico (incremento en la efectividad biológica)	100% de la dosis comúnmente usada	Dosis en ml, en función de la concentración de ingrediente activo (g.de i.a.) por kilogramo o litro de agroquímico a potenciar	
		G. DE I. A. DEL AGROQUÍMICO	ML DE POTENCIOR:
		1 a 90 91 a 180 181 a 270 271 a 360 361 a 450 Más de 451	10 20 30 40 50 100

## COMPATIBILIDAD

Reactividad del producto – Evitar contacto con ácidos y bases fuertes.

## CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Potencior, por sí mismo, **NO** es tóxico ni fitotóxico.

## RECOMENDACIONES

- Mantener fuera del alcance de niños.
- Mantener apartado de comidas y bebidas.
- Evitar contacto con ojos y vías respiratorias.
- Utilizar máscara, gafas de protección y guantes.
- Si se ingiere, puede causar malestar estomacal.
- Mantener en un lugar seco, con temperatura entre 5° y 40 °C (41° – 104 °F).
- Mantener en área ventilada.
- Se puede almacenar por 24 meses. Almacenar en envase original.

## GARANTÍA

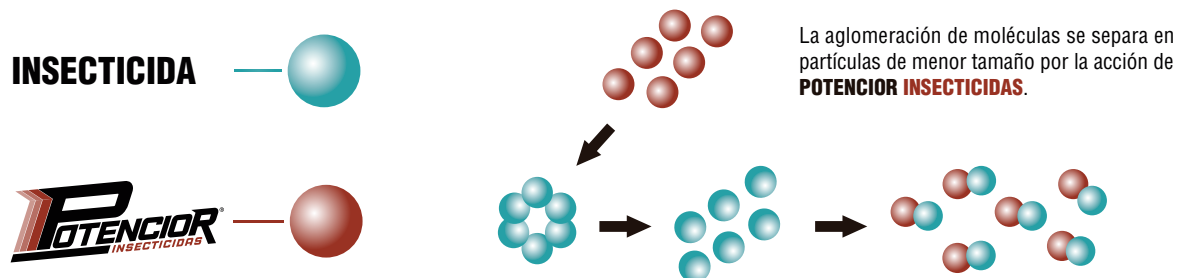
Velsimex S.A. de C.V. considera correcta la información y las recomendaciones descritas en este documento.

Velsimex S.A. de C.V. certifica que el producto al ser mezclado y aplicado correctamente, generó en las pruebas de campo realizadas por sí mismo y por terceros, los resultados indicados en este documento.

Como los resultados obtenidos por los usuarios dependen del correcto uso, manejo y aplicación de los productos, y estos están fuera del control del fabricante, Velsimex S.A. de C.V., no puede responsabilizarse de esos resultados.

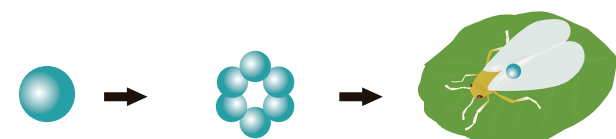
## ANEXO I

# MODO DE ACCIÓN DE POTENCIOR INSECTICIDAS



### CONTACTO DEL INSECTICIDA CON LA PLAGA

Hay una menor distribución de moléculas y menos puntos de contacto con la plaga.

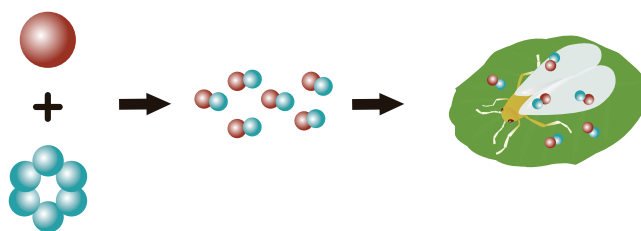


Molécula de Insecticida

Moléculas de Insecticidas se unen entre sí formando partículas de gran tamaño

Sólo pocas moléculas entran en contacto

### CONTACTO DEL INSECTICIDA MÁS POTENCIOR INSECTICIDAS



**Potencior Insecticidas** facilita la distribución de moléculas del insecticida con un mayor número de puntos de contacto con la plaga.

## ANEXO II CÓMO USAR POTENCIOR INSECTICIDAS

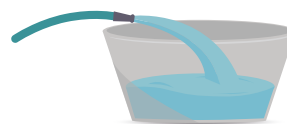
1

Agite el envase de **Potencior Insecticidas** antes de usar el producto. Desenrosque y quite totalmente la tapa.



2

En un recipiente de acero inoxidable, aluminio o plástico vierta suficiente agua limpia.



3

Agregue la cantidad recomendada del insecticida.



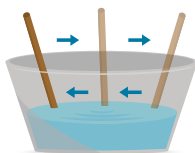
4

Agregue la dosis recomendada de **Potencior Insecticidas**.



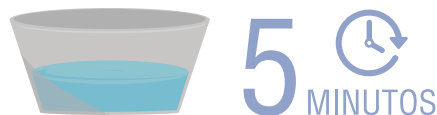
5

Agite hasta obtener una mezcla uniforme.



6

Deje reposar al menos 5 minutos.



7

Vierta la mezcla en el equipo y aplique según las indicaciones de la etiqueta del agroquímico.



**NOTA: POTENCIOR INSECTICIDAS** no sustituye el uso de los coadyuvantes tradicionales que normalmente utiliza el agricultor, tales como: adherentes, dispersantes, humectantes, penetrantes y antiespumantes.