

FICHA TÉCNICA

“USO AGRÍCOLA”



# X-TRAC 3

Extracto de Ajo + Extracto de Canela  
+ Extracto de Chile Picante

**Insecticida y/o Acaricida  
Líquido Soluble**



COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% EN PESO
<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	
Extracto de ajo ( <i>Allium sativum</i> ). (Equivalente a 251.75 g/L a 23° C)	25.00
Extracto de chile picante ( <i>Capsicum frutescens</i> ). (Equivalente a 251.75 g /L a 23° C).	25.00
Extracto de canela ( <i>Cinnamomum zeylanicum</i> ). (Equivalente a 100.70 g /L a 23° C).	10.00
<b>INGREDIENTE INERTE:</b>	
Diluyente.	40.00
<b>Total</b>	<b>100.00</b>

No. de registro: RSCO-INAC-1802-0243-052-60

Puede ser nocivo en caso de ingestión  
Puede ser nocivo por el contacto con la piel



“HECHO EN MÉXICO”

PRECAUCIÓN

Carr. Panamericana Km 284  
2da. Fraccion de Crespo  
C.P.: 38110 | Celaya, Gto.  
**461 192 0600**

## FICHA TÉCNICA

**“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”**  
**“INSTRUCCIONES DE USO”**  
**“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”**

X-TRAC3 es un insecticida botánico para su uso de acuerdo al siguiente cuadro de recomendaciones:

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Aguacate (SL)	<b>Trips</b> ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	1.0 - 3.0 L/100 L de agua	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos adultos y/o ninfas de la plaga, acondicionar el agua a un pH de 7 y adicionar un coadyuvante (organosilicona) a dosis de 0.5 mL/L de agua; volumen de aplicaciones 570-670 L/ha.
Ajo, Cebolla, Cebollín, Espárrago, (SL)	<b>Trips</b> ( <i>Thrips tabaci</i> )	1.0 - 2.0 L/200 L de agua	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días.
Apio, Acelga, Espinaca, Lechuga, (O)	<b>Pulgón</b> ( <i>Myzus persicae</i> )	1.0 – 3.0 L/ha	Realizar 3 aplicaciones foliares con un intervalo de 7 días, iniciar cuando sean detectados los primeros pulgones, agregar un coadyuvante no iónico a dosis recomendada en su etiqueta; volumen de aplicación sugerido 346-446 L de agua/ha.
Arándano, Zorzamora, (O)	<b>Enrollador de la hoja</b> ( <i>Argyrotaenia montezumae</i> )	1 – 2 L/ha	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros adultos o larvas de la plaga, adicionar un coadyuvante no iónico a dosis recomendada en su etiqueta; volumen de aplicación sugerido 600-700 L de agua/ha.
Arándano, Frambuesa, Fresa, Grosella, Zorzamora, (SL)	<b>Mosca del vinagre de las alas manchadas</b> ( <i>Drosophila suzukii</i> )	2.0 - 3.0 L/200 L de agua	Realizar tres aplicaciones dirigidas al follaje a intervalos de 7 días.
Arándano, Frambuesa, Fresa, Grosella, Mora, Zorzamora, Zorzaparrilla, (SL)	<b>Trips</b> ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	1.0 - 3.0 L/200 L de agua	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga, acondicionar el agua a un pH de 7 y adicionar un coadyuvante (organosilicona) a dosis de 0.5 mL/L de agua; volumen de aplicaciones 170-270 L/ha.

## FICHA TÉCNICA

Berenjena, Chile, Chile habanero, Jitomate, Papa, Pimiento, Tomate de cáscara (SL)	<b>Adultos de mosca blanca</b> ( <i>Bemisia tabaci</i> )	1.5 – 2.0 L/ha	Realizar 3 aplicaciones a intervalos de 7 días. Para asegurar un adecuado control, es necesario adicionar a la mezcla un coadyuvante no iónico.
Berenjena, Chile, Jitomate, Papa, Tomate de cáscara (SL)	<b>Trips oriental</b> ( <i>Thrips palmi</i> )	1 – 3 L/ha	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecte la presencia de la plaga, periodo de protección por al menos 21 días; volumen de aplicación sugerido 719-819 L de agua/ha.
Brócoli, Col, Col de Bruselas, Coliflor, Colinabo, Colza (0)	<b>Pulgón de la col</b> ( <i>Brevicoryne brassicae</i> )	1.0 – 3.0 L/ha	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 350-450 L de agua/ha.
Calabacita, Calabaza, Chayote, Melón, Pepino, Sandía, (SL)	<b>Mosca blanca</b> ( <i>Bemisia tabaci</i> )	1.5 – 2.0 L/ha	Realizar tres aplicaciones al follaje, a intervalo de 7 días; volumen de aplicación 550-650 L de agua /ha.
	<b>Trips oriental</b> ( <i>Thrips palmi</i> )	2 – 3 L/ha	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecte la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 171-271 L de agua/ha.
Mango (0)	<b>Trips</b> ( <i>Frankliniella sp.</i> )	1.5 – 2.5 L/ha	Realizar 3 aplicaciones foliares con un intervalo de 7 días iniciando cuando se detecte la presencia de la plaga, acondicionar el pH del agua a 6.5, adicionar un coadyuvante no iónico a dosis recomendada en su etiqueta; volumen de aplicación sugerido 506-606 L de agua/ha.
Piña, (SL)	<b>Picudo negro</b> ( <i>Metamasius callizona</i> )	2.0-5.0 L/ha	Realizar 5 aplicaciones foliares, a punto de goteo a intervalo de 7,11,10 y 8 días, iniciando 50 días después de la inducción floral, volumen total de agua de 550-650 L de agua/ha.
Vid (SL)	<b>Trips</b> ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	3.0 – 5.0 L/ha	Realizar 3 aspersiones foliares a intervalos de 7 días a punto de goteo, iniciar cuando se detecte la presencia de plaga, volumen de aplicación de 440–540 L de agua/ha.
Zarzamora (0)	<b>Ácaro de Berry rojo</b> ( <i>Acalitus essigi</i> )	1 – 2 L/ha	Realizar 5 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días empezando a inicios de la floración, adicionar un coadyuvante no iónico a dosis recomendada en su etiqueta; volumen de aplicación sugerido 521-621 L de agua/ha.
<p>( ) Intervalo de seguridad, días entre la última aplicación y la cosecha; SL= Sin Límite.            Tiempo de reentrada: No tiene restricciones de tiempo para entrar a las superficies tratadas, solo espere a que seque la aspersión realizada.</p>			

## › FICHA TÉCNICA

Los compuestos de **X-TRAC3** constituyen una señal inequívoca para el insecto que le dificulta encontrar su fuente de alimento; provoca repelencia y excitación del sistema nervioso que les dificulta el vuelo y la ovoposición; el efecto irritante induce a los insectos a salir de sus refugios, facilitando su control. Su olor causa desorientación durante la etapa de reproducción de los insectos y obstruye la acción de las feromonas sexuales, causando desorientación durante la etapa de reproducción, disminuyendo de esta forma las poblaciones insectiles.

### **MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:**

Agite el producto antes de usarlo. Para abrir el envase del producto, gire la tapa en sentido inverso a la dirección de las manecillas del reloj. Acondicione el pH del agua en el rango de 6.5 a 7.5. Utilice recipientes plásticos o de otro material no ionizante. Vierta la cantidad necesaria del producto directamente con la superficie cantidad de agua siempre en primer orden de adición a los otros insumos que contendrá la mezcla. Se recomienda realizar las aplicaciones al observar las primeras infestaciones.

Procure que el producto tenga contacto con los insectos, que el tamaño de gota y presión de aspersión permitan la cobertura de sitios donde se localiza la plaga. No aplicar en plantas estresadas por riegos inadecuados y temperaturas extremas. Aplique la dosis mayor en infestaciones altas y cuando el follaje sea denso.

**Contraindicaciones:** aplique la solución de aspersión que contenga el producto el mismo día de su preparación. Evite aplicar en horas de sol intenso, cuando este lloviendo y cuando el viento favorezca la deriva. **X-TRAC3** no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

**Incompatibilidad:** Compatible con sustancias oxidantes, sustancias reductoras y sustancias alcalinas. Para las mezclas que se realicen con otros productos se recomienda utilizar los que cuenten con registro autorizado y vigente para los cultivos indicados en esta etiqueta; sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad previa 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, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.