

EVOLUCIÓN Y ALTA PRODUCTIVIDAD DE CULTIVOS



# *CROP Neon VA*<sup>®</sup>

INSECTICIDA DE RÁPIDO PODER Y ACCIÓN SISTÉMICA

APTO PARA USO **AGRÍCOLA**



## THIAMETOXAM / INSECTICIDA

Suspensión Concentrada

### GENERALIDADES DEL PRODUCTO

"COMPOSICIÓN PORCENTUAL"	% EN PESO
<p>• <b>Ingrediente Activo: % en peso</b></p>	
<p><b>Thiametoxam:</b> (EZ) -3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-1, 3,5-oxadiazinan-4-ilideno (nitro) amino (Equivalente a 141 g de i.a. /Kg).</p>	25.00
<p>• <b>Ingredientes Inertes:</b></p>	
<p>Dispersantes, espesantes, antimicrobiano, Antiespumante, anticongelante y diluyente</p>	75.00
<p><b>Total    100.00</b></p>	

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

INGREDIENTE ACTIVO:	THIAMETOXAM (25%); EQUIVALENTE A 250 G DE I.A./L
ESTADO FÍSICO:	SOLUCIÓN CONCENTRADA
COLOR:	BEIGE A MARRÓN
OLOR:	MOHOSO
PH:	7 A 11 A 1% P/V
PROPIEDADES DE OXIDACIÓN:	NO ES OXIDANTE
PROPIEDADES EXPLOSIVAS:	NO ES EXPLOSIVO
DENSIDAD:	0.42 - 052 G/CM3 A 20°C
SOLUBILIDAD EN EL AGUA:	THIAMETOXAM 4.1 G/L A 25°C
PRESIÓN DE VAPOR:	THIAMETOXAM 2X10-11 MMHG A 20°C

## CARACTERÍSTICAS.

**CROP NEON VA** es un insecticida de amplio espectro, con actividad sistémica, para uso vía foliar y al suelo (radicular), y de largo efecto residual. En el insecto muestra actividad estomacal y de contacto, afectando su sistema nervioso.

**CROP NEON VA** es altamente activo sobre insectos chupadores y masticadores que atacan al follaje tales como Chanchitos blancos, Pulgón lanígero, Afidos, Mosquitas blancas, Trips, Langostinos, Conchuelas, Minadores foliares y otros en una gran variedad de Frutales y Cultivos, mencionados en el cuadro de Instrucciones de Uso. También posee una excelente actividad sobre la avispa Chaqueta Amarilla en aplicaciones a través de cebos cárneos.

## PRECAUCIÓN DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO.
- NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES.
- MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS.
- LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS.
- NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN.
- NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO.
- LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO.
- AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.
- NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL.
- NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO.
- NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA.

## PRIMEROS AUXILIOS

**Si hay contacto con los ojos:** Es recomendable enjuagar con abundante agua. Consulte a un médico si es necesario.

**Si hay contacto con la piel:** Se recomienda enjuagar la piel después de algún contacto.

**En caso de ingestión:** No inducir el vómito y llamar al médico.

**En caso de inhalación:** Llevar a un área ventilada. Consulte a un médico si es necesario.

**INCOMPATIBILIDAD**

**CROP NEON VA** no ha presentado incompatibilidad con algunos productos, pero como es imposible conocer la compatibilidad de con todos los productos del mercado. No se asume responsabilidades por mezclas hechas con otros productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación. no ha presentado problemas de incompatibilidad cuando se mezcla con otros plaguicidas de uso común en los cultivos aquí recomendados. No mezclar con productos de reacción alcalina.

**PRECAUCIÓN**

BANDA TOXICOLÓGICA COLOR VERDE.

**ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS**

**INSTRUCCIONES DE USO**  
**SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN**

Aplicar **CROP NEON VA** con intervalos de entre 14-30 días de acuerdo a los siguientes programas de tratamientos, apoyándose en sistemas de monitoreo que permitan detectar la aparición y desarrollo de las plagas:

**RECOMENDACIONES DE USO.**

Cultivo	Plaga	Dosis ML/100kg de semilla	Modo de aplicación
FRIJOL	Pulgones ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis fabae</i> , <i>Acyrtosiphon pisum</i> , <i>Aphis laburni</i> , <i>Aulacorthum solan</i> )	75 - 150 ML/HA	<b>Al follaje:</b> Aplicar cuando aparezcan los primeros individuos. Usar la dosis mayor en condiciones de infestación media a alta. Aplicar hasta 2 veces por temporada. En arveja sólo 1 aplicación por temporada. Mojar con volúmenes de 200 - 600 L/ha dependiendo del desarrollo del cultivo.
MAÍZ SOYA ESPÁRRAGO	Pulgones ( <i>Rhopalosiphum maidis</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Schizaphis graminum</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis fabae</i> , <i>Acyrtosiphon pisum</i> )	200 ML/HA	<b>Al follaje:</b> aplicar cuando aparezcan los primeros individuos. Usar la dosis mayor en condiciones de infestación media a alta. Aplicar hasta 2 veces por temporada. Mojar con volúmenes de 200-600 L/ha dependiendo del desarrollo del cultivo.
PAPA	Pulgones ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Macrosiphum solanifolii</i> ), Langostinos ( <i>Empoasca curveola</i> )	80 - 100 ML/HA	<b>Al follaje:</b> aplicar cuando aparezcan los primeros individuos. Usar la dosis mayor en condiciones de infestación media a alta. Aplicar hasta 2 veces por temporada. Mojar con volúmenes de 200-400 L/ha dependiendo del desarrollo del cultivo.
		2 - 4 G/100 M LINEALES (280-600 ML/HA)	<b>Al suelo:</b> aspersión a la hilera en sistema "drench" y sobre las papas al momento de la plantación, con un volumen de agua de 200-400 L/ha, o bien, tratando los tubérculos directamente, mediante aspersión antes de la siembra, con un volumen de agua que evite un mojamiento excesivo, de modo de evitar pudriciones. Utilizar la dosis mayor cuando se esperen condiciones de presión alta de la plaga.

Cultivo	Plaga	Dosis por Ha	Modo de aplicación
CÍTRICOS (NARANJO, LIMONERO, MANDARINO, POMELO)	Chanchitos blancos ( <i>Pseudococcus calceolariae</i> , <i>Pseudococcus longispinus</i> )	40 ml/100 L de agua (mínimo 1,2 kg/ha)	<b>Al follaje:</b> Aplicar de acuerdo al monitoreo de plagas, utilizando un volumen de agua adecuado, de manera de mojar todos los sectores del árbol. El mínimo por hectárea corresponde a plantas en pleno desarrollo. Usar la dosis mayor en condiciones de infestación media a alta. En Conchuela negra del olivo, aplicar durante el período de movilización de las larvas migratorias (Diciembre-Enero).  Para volúmenes de agua mayores a 3.000 L/ha, respetar la dosis por concentración. Aplicar hasta 2 veces por temporada.
	Mosquitas blancas ( <i>Aleurothrixus floccosus</i> )	30-40 ml/100 L de agua (mínimo 900 ml/ha)	
	Conchuela negra del Olivo ( <i>Saissetia oleae</i> )	20-30 g/100 L de agua (mínimo 600 g/ha)	
	Pulgones ( <i>Aphis citricola</i> )	20-30 ml/100 L de agua (mínimo 600 ml/ha)	
TOMATE, PIMIENTO, AJÍ, BERENJENA, CUCURBITÁCEAS: (MELÓN, SANDÍA, PEPINO Y ZAPALLO), APIO, ALCACHOFA	Pulgones, ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Capitophorus elaeagni</i> , <i>Cavariella aegopodii</i> , <i>Macrosiphum solanifolii</i> ), Langostinos ( <i>Empoasca curveola</i> )	200 ml/ha	<b>Aplicación en bandejas:</b> <b>Inmersión:</b> mezclar la dosis recomendada por hectárea con agua y agregarla a un recipiente que permita la inmersión de la cantidad de bandejas con plantines necesaria para 1 hectárea y la absorción por el pan de sustrato. <b>Riego:</b> mezclar la dosis recomendada por hectárea en aproximadamente 1 litro de agua y regar la cantidad de bandejas necesaria para 1 hectárea, mojando bien todas las plantas
		10-20 ml/100 L de agua (mínimo 100 ml/ha)	<b>Al follaje:</b> aplicar cuando aparezcan los primeros individuos. Usar la dosis mayor en condiciones de infestación media a alta. Aplicar hasta 2 veces por temporada. Para tomate, pimiento y ají aplicar sólo 1 vez por temporada. Mojar con volúmenes de 100-1000 L/ha dependiendo del desarrollo de cada cultivo.
		200-400 ml/ha	<b>Al sistema de riego por goteo:</b> aplicar en forma preventiva, incorporando el producto mientras se realiza el riego. Utilizar la dosis mayor cuando se espere una alta presión de la plaga. Aplicar 1 vez por temporada
		2-4 ml/100 m lineales (200 - 400 ml/ha)	<b>Al suelo:</b> aplicar en sistema "drench" sobre la superficie del suelo y con un volumen de agua de 200-300 L/ha, antes o durante la siembra o el trasplante, o bien de posttransplante, directamente a la base de las plantas y usando una bomba de espalda sin boquilla, con un volumen de 20-50 mL de solución por planta. Utilizar la dosis mayor cuando se espere una alta presión de la plaga. Aplicar 1 vez por temporada.
	Mosquitas blancas ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ), Trips ( <i>Thrips tabaci</i> )	30-40 ml/100 L de agua (300-400 ml/ha)	<b>Al follaje:</b> control simultáneo de larvas y ninfas. Aplicar cuando aparezcan los primeros individuos. Con alta población repetir a los 7-10 días. Usar la dosis mayor con fuerte presión de la plaga. Aplicar hasta 3 veces por temporada. Para tomate, pimiento y ají aplicar hasta 2 veces por temporada. Mojar con volúmenes de 200-1000 L/ha dependiendo del desarrollo de cada cultivo.
		500-700 ml/ha	<b>Al sistema de riego por goteo:</b> aplicar en forma preventiva, incorporando el producto mientras se realiza el riego. Utilizar la dosis mayor cuando se espere una alta presión de la plaga. Aplicar 1 vez por temporada

		5-7 g/100 m lineales (500-700 g/ha)	<b>Al suelo:</b> aplicar sobre la superficie del suelo antes o durante la siembra o el trasplante, con un volumen de agua de 200-300 L/ha, o bien de post-trasplante, directamente a la base de las plantas y usando una bomba de espalda sin boquilla, con un volumen de 20-50 ml de solución por planta. Utilizar la dosis mayor cuando se espere una alta presión de la plaga.
--	--	---	---

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

(S/L) = Sin Límite.

\* = Aplica para el grupo botánico, aquí descrito

**Tiempo de Re-entrada a las zonas tratadas:** 24 HORAS DESPUÉS DE LA APLICACIÓN.

### MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

En aplicaciones foliares, agregar agua al estanque del equipo aplicador hasta la mitad de su capacidad total; poner en marcha el agitador y agregar la cantidad requerida de **CROP NEON VA** continuar agitando mientras se completa el volumen total de agua del estanque y durante la aplicación.

Usar el caldo de pulverización de **CROP NEON VA** en pocas horas. Volver a agitar siempre antes de reanudar la aplicación.

### CONTRAINDICACIONES

No aplicar durante todo el período de floración ni desde: 20 días antes del periodo de floración en frutales, flores, cucurbitáceas, alcachofa, praderas, alfalfa, lupino, raps, maravilla; 10 días antes del periodo de floración en papas, espinaca y tabaco; 15 días antes del periodo de floración en los demás cultivos.

### TOXICIDAD

Prácticamente no tóxico para peces, otros organismos acuáticos y aves; tóxico para abejas y *Bombus* spp. No aplicar en floración ni cuando las abejas y *Bombus* spp. estén en actividad. Mantener un muy buen control de malezas para evitar que existan flores cuando el producto sea aplicado. Evitar la deriva a flores de cultivos o malezas vecinas. No aplicar cuando haya gran cantidad de miel de áfido presente en el área a tratar. No aplicar durante todo el período de floración ni desde: 20 días antes del periodo de floración en frutales, flores, cucurbitáceas, alcachofa, praderas, alfalfa, lupino, raps, maravilla; 10 días antes del periodo de floración en papas, espinaca y tabaco; 15 días antes del periodo de floración en los demás cultivos.. -No hay restricción de aplicación en uva, avellano europeo, olivo y tabaco.

Toxico para abejas, retirar las colmenas del área a tratar previo a la aplicación

### MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Una vez vacío el envase, agregar agua hasta ¼ de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido a la pulverizadora. Repetir esta operación TRES VECES. Luego, perforar los envases vacíos y eliminarlos de acuerdo a las instrucciones de las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta durante todo este proceso. Almacenar bajo llave, en su envase original cerrado y con la etiqueta correspondiente, a la sombra, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de alimentos, forrajes y fuentes de calor. No almacenar a temperaturas por debajo de 0°C y por sobre de 35° C.