

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**EQUINOX** es un insecticida de contacto e ingestión, compuesto por dos ingredientes activos thiametoxam actúa sobre el sistema nervioso central del insecto causando bloqueo irreversible de los receptores nicotínicos postsinápticos de la acetilcolina, el fipronil interfiere con el paso de los iones de cloruro a través de los canales de cloro regulados por el ácido  $\gamma$ -aminobutírico (GABA)

**EQUINOX** se puede aplicar con cualquier equipo de pulverización accionado manual o mecánicamente, los equipos de aplicación deben estar en buen estado debe ser calibrado antes de ser usado. Se debe una cobertura uniforme del área a tratar.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

## CUADRO DE USO Y DOSIS

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS L/Ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
Arroz	Mosca minadora del arroz	<i>Hydrellia wirthi</i>	0.225	28 29	0.01 <sup>(1)</sup> 0.01 <sup>(2)</sup>

PC: Período de carencia en días

LMR Límite máximo de residuos en partes por millón (ppm)

(1) Thiametoxam

(2) Fipronil

## FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

**EQUINOX**, debe ser aplicado cuando se observen los primeros daños de la plaga en el cultivo. Realizar 2 aplicaciones por campaña/año.

## PERIODO DE REINGRESO

No ingrese a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

## COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas de uso común, sin embargo, puede ser incompatible con ácidos fuertes, bases y agentes oxidantes, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad antes de la aplicación.

## FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a las dosis y cultivos recomendados.

## RESPONSABILIDAD CIVIL

“El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

# EQUINOX

## PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

### INSECTICIDA AGRÍCOLA

## SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

### Composición:

Thiametoxam.....350 g/L

Fipronil.....190 g/L

Aditivos.....c.s.p. 1 L

Reg. PQA N°

- SENASA

### Thiametoxam

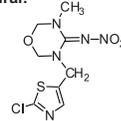
Grupo Químico: Neonicotinoide

Nombre Químico (IUPAC): (EZ) 3-[(2-chloro1,3-thiazol-5-ylmethyl)-1,3,5-oxadiazin-4-ylidene] (nitro) amine

Fórmula empírica: C<sub>10</sub>H<sub>10</sub>ClN<sub>4</sub>O<sub>2</sub>S

Peso Molecular: 291.7

Fórmula estructural:



### Fipronil:

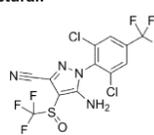
Grupo Químico: Phenylpyrazole

Nombre Químico (IUPAC): 5-amino-1-(2,6-dicloro- $\alpha,\alpha$ -trifluoro-p-tolil)-4-trifluorometilsulfonilprazol-3-carbonitrilo

Fórmula empírica: C<sub>17</sub>H<sub>10</sub>Cl<sub>2</sub>F<sub>6</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>S

Peso molecular: 437.15

Fórmula estructural:



### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Blanquesino

Olor: inodoro

pH: 6 - 10

Titular del Registro:

INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS

Formulado por:

YIXING XINGNONG CHEMICAL

PRODUCTS CO. LTD

Wanshi Town Yixing City

Jiangsu Province China 214217

China

Importado y distribuido por:

INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS

Av. Javier Prado Este N° 6726 Int. 301

Urbanización Santa Patricia, La Molina,

Lima-Perú

Tel.: 499-7831



NO CORROSIVO

INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO



## LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO “MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es dañino, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado, causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar en un lugar fresco, seco y con buena ventilación bajo techo, lejos de la casa habitación.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.

### PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Fipronil (Fenilpyrazol). Thiamethoxam (Neonicotinoide)
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca por 15-20 minutos.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón durante 15-20 minutos.
- En caso de ingestión: si el paciente está inconsciente no dar nada por vía oral y no inducir al vómito.
- En caso de inhalación: retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un lugar con aire fresco. Brindar respiración artificial.
- No existe antídoto específico, el tratamiento es sintomático.

En caso de emergencia llamar a los siguientes teléfonos:

ESSALUD EN LÍNEA: 411-8000 (opción 4)

INFOSALUD: 113

CICOTOX: 0800-13040

### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para la abejas.
- No aplicar en época de floración.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica a presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivo aledaño.
- Aplicar temprano en las mañanas o en la tarde “evitar la deriva y el viento”.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas o en suelos altamente permeables.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin. o depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.



MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO

