

Nombre Comercial: KINGO 25 WG

N° Producto: XXXXXX

Versión Actual: XXXXXX

Versión Sustituida: No aplica

Región: GUA-SLV-HON-NIC-PAN-RD

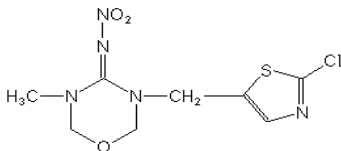
1: Producto e identificación de la compañía

1.1 Nombre Comercial: **KINGO 25 WG**

1.2 Ingrediente Activo: THIAMETHOXAM 250 g/Kg WG

1.3 Nombre químico: (EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4ylidene(nitro)amine

1.4 Estructura de la fórmula:



1.5 Fórmula molecular: $C_8H_{10}ClN_5O_3S$

1.6 No. CAS: 153719-23-4

1.7 Titular:

Jebagro GmbH

Dirección:

Kehrwieder 11 20457 Hamburgo, Alemania

Teléfono:

(49) 40 30140

2. Propiedades fisicoquímicas:

Estado Físico: Solido

Color: Cristalino

Olor: Característicos

Punto de fusión: 139.1 °C

Punto de Ebullición: Se descompone antes de la ebullición

Densidad: 1.57 g/cm³@20°C

Solubilidad en agua: 4100 mg/l a 20°C

Propiedades Explosivas: No es explosivo

Propiedades Oxidantes: No posee

Reactividad con el Material de Envases: No reactivo

3. Instrucción de Almacenamiento:

No contamine el agua, alimentos, piensos o semillas por almacenamiento o eliminación. Almacenar en el envase original cerrado, en un lugar fresco, seco, bien ventilado y protegido de la lluvia y de la luz solar directa. Mantener alejado del fuego o fuente de calor. Mantener fuera del alcance de los niños y bajo llave. Evitar el contacto con fertilizantes, fungicidas y semillas.

Nombre Comercial: KINGO 25 WG

N° Producto: XXXXXX

Versión Actual: XXXXXXXX

Versión Sustituida: No aplica

Región: GUA-SLV-HON-NIC-PAN-RD

4. Aplicaciones:

4.1 Usos:

Insecticida de Uso Agrícola

4.2 Efectos sobre cultivos:

Es un insecticida de la clase de los neonicotinoides, tiene un amplio espectro de acción para diferentes insectos.

KINGO 25 WG es un insecticida sistémico que se absorbe rápidamente por las plantas y se transporta a todas las partes de la misma, donde actúa como un impedimento para la alimentación del insecto. Es activo en el estómago de los insectos, y también a través del contacto directo. El compuesto interfiere con la transferencia de información entre las células nerviosas, lo que hace que los insectos se paralicen.

KINGO 25 WG afecta positivamente a la planta a través de su capacidad para aumentar la biosíntesis de proteínas funcionales que resultan en una defensa más eficaz contra estrés ambiental.

4.3 Recomendaciones de uso para Nicaragua:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS/ha
Melón (<i>Cucumis melo</i>), Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>), Tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i>), Arroz (<i>Oryza sativa</i>), Chile (<i>Capsicum annum</i>)	<i>Oebalus insularis</i> , <i>Bemisia spp</i> , <i>Myzus spp</i> , <i>Aphis spp</i> , <i>Macrosiphum spp</i>	50- 400 gr/Ha

5. Intervalos de aplicación:

Se realizará una aplicación de KINGO 25 WG en el momento que se encuentre el umbral de acción química o niveles de infestación del 10%, esta frecuencia y condiciones de aplicación serán las expuestas en el registro del producto.

6. Equipo de protección personal:

Al abrir el recipiente, preparar utilice gafas de seguridad de desgaste, guantes impermeables, overoles de algodón abotonado en el cuello y la muñeca, y las botas.

7. Preparación del producto comercial.

Se utilizará una bomba con presión constante con una presión de salida de 40 psi, una boquilla de cono hueco tej - jet 8100, calibrada para cada aplicación. Calibración según descarga por distancia conocida contabilizando el tiempo.

La capacidad es de 20 litros, con presión de 15 - 150 psi con boquillas de cono hueco.

Nombre Comercial: KINGO 25 WG

N° Producto: XXXXXX

Versión Actual: XXXXXXXX

Versión Sustituida: No aplica

Región: GUA-SLV-HON-NIC-
PAN-RD

Se calibrará la bomba de aspersión con un litro de agua, aplicándola sobre el área a asperjar de cada unidad experimental, se realizará a la velocidad y la forma de aplicación de la persona encargada para tal fin.

Según teoría se utilizará un volumen aproximado de 200 L/ha, sin embargo, estas condiciones dependerán de las labores de calibración, los elementos de aplicación y los estados fenológicos del cultivo.

KINGO 25 WG debe aplicarse en cobertura total sobre el follaje, asegurando que las gotas de aspersión mojen completa y uniformemente el follaje del cultivo.

8. Fitotoxicidad:

No ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones.

9. COMPATIBILIDAD: KINGO 25 WG, es compatible con coadyuvantes o reguladores de pH de agua. Se recomienda realizar pre mezclas a pequeña escala.