

GRANULOS DISPERSABLES

Insecticida Agrícola

Codigo: FT-EC-FLB Versión: 01

**KOMACHI® 20 WG**

Insecticida- Agrícola

**Gránulos dispersables - WG****COMPOSICIÓN GARANTIZADA:****Ingrediente activo:**

Flubendiamida

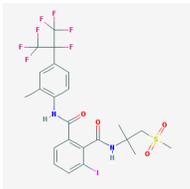
20%

Ingredientes aditivos:

c.s.p. 1 Litro

**CARACTERISTICAS:**

**FLUBENDIAMIDA® 20% WG** es un insecticida con un nuevo mecanismo de acción innovador, combate selectivamente la plaga y es respetuoso con el medio ambiente y los animales benéfico. **FLUBENDIAMIDA® 20% WG** se acopla a una proteína en las células de los insectos que no se había visto afectado por otro plaguicida, actúa de forma sumamente selectiva solo contra insectos y no tiene ningún efecto sobre los vertebrados, entre los que se encuentra el ser humano.

GENERALIDADES	
<b>Ingredientes activos</b>	Fubendiamida
<b>Nombre Químico (IUPAC)</b>	1-N-[4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-yl)-2-methylphenyl]-3-iodo-2-N-(2-methyl-1-methylsulfonylpropan-2-yl)benzene-1,2-dicarboxamide
<b>Formulación</b>	Gránulos dispersables WG
<b>Concentración</b>	20%
<b>Nombre Comercial</b>	KOMACHI® 20% WG, TAKUMI® 20% WG, PHOENIX
<b>Formula Estructural</b>	
<b>Formula Empírica</b>	C <sub>23</sub> H <sub>22</sub> F <sub>7</sub> IN <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S
<b>Grupo Químico</b>	Diamidas

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS DE LA FORMULACIÓN	
<b>Estado Físico</b>	Granulo fino marrón
<b>Explosividad</b>	No explosivo
<b>Densidad de la formula</b>	0.70 g/mL 20°C

**Toxicología:****Categoría toxicológica 4:** Ligeramente peligroso**Precauciones y advertencias de uso y aplicación**

- Usar ropa adecuada de protección Como: Overol, guantes, botas, y careta.
- No fumar, comer ni beber en la aplicación, durante la aplicación del producto, durante el manejo y preparación de este.
- No permita animales en el área tratada.
- Los equipos de aplicación deben ser previamente calibrados.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No re-envase el producto.

**Medidas de Primeros Auxilios**

- Contacto ocular: Lave los ojos afectados durante varios minutos. Si tiene lentes de contacto retirar si es posible y continuar enjuagando. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
- Contacto dermal: Retire la ropa contaminada. Enjuague y luego lave el área afectada con agua y jabón. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
- Ingestión: Si es ingerido, lave la boca con agua y proporcione uno a dos vasos de agua para ser tomada. Mantenga al paciente en reposo mientras consigue asistencia médica. No inducir el vómito.
- Inhalación: Lleve a un lugar con aire fresco. Consiga asistencia médica si observa efectos adversos.

**GRANULOS DISPERSABLES**

Insecticida Agrícola

Codigo: FT-EC-FLB Versión: 01

**RECOMENDACIONES DE USO:**

**Mecanismo de acción:** KOMACHI® 20 WG es un insecticida de acción muscular. KOMACHI® actúa modulando los receptores del canal de Ryanodina (canal ryanodinico), que es el encargado de la liberación de calcio al citoplasma de las células del tejido muscular, de esta manera ocasiona contracción y parálisis muscular, con lo que se consigue un limitado movimiento, cese de la alimentación y los daños, con la posterior muerte de los insectos (Grupo IRAC 28).

**Modo de acción;** KOMACHI® 20 WG actúa por vía estomacal (ingestión) principalmente. Después del contacto, el insecto rápidamente deja de alimentarse, por lo que deja de dañar el cultivo. Posteriormente, el insecto muere entre 48 y 72 horas después del tratamiento. KOMACHI® combate selectivamente las plagas y es respetuoso con el medio ambiente y artrópodos benéficos.

**RECOMENDACIONES DE USO:****“CONSULTE A UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO”**

CULTIVO	DOSIS	PLAGAS QUE CONTROLA	<sup>1</sup> P.C.	<sup>2</sup> LMR
<b>TOMATE</b>	200-250 g/ha	<i>Tuta absoluta</i>	1 día	0.6 mg/kg
<b>ROSAS</b>	0,45 g/L o 0,45 Kg/ha con un volumen de 1000 L/ha	Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>	N.A.	N.A.

<sup>1</sup>**Periodo de carencia (PC):** período en días entre la última aplicación del PQUA y la cosecha, o el período que media entre la aplicación y el momento de consumo del producto agrícola

<sup>2</sup>**LMR:** Límite Máximo de Residuos (ppm)

Póngase el equipo de protección personal antes de usar y manipular **FLUBENDIAMIDA® 20% WG**. Como con todos los productos químicos, evite en lo posible el contacto con la solución. No comer, beber o fumar durante el manejo y aplicación de este producto. Para más información revisar las recomendaciones de uso en la etiqueta del producto.

**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:**

Antes de efectuar mezclas debe realizarse previamente pruebas de compatibilidad (miscibilidad) y fitocompatibilidad con el producto que se desea mezclar. **FLUBENDIAMIDA® 20% WG** en las dosis y frecuencia recomendadas es compatible con los cultivos registrados, sin embargo, se recomienda pruebas de fitocompatibilidad con nuevas variedades y/o híbridos.