

TAKUMI[®] 20 WG

GRUPO IRAC 28

Uso: Insecticida

Ingrediente(s) Activo(s): Flubendiamide

Concentración: 200 g de i.a / kg

Tipo de formulación: Gránulos dispersables en agua WG

Formulador: Nihon Nohyaku - Japón

Registro AGROCALIDAD: 133-I4/NA

TAKUMI 20 WG es un insecticida con un nuevo mecanismo de acción innovador, combate selectivamente las plagas y es respetuoso con el medio ambiente y los artrópodos benéficos.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

TAKUMI[®] 20 WG actúa por contacto e ingestión en el sistema muscular, ya que se acopla a una proteína en las células de los insectos que no se había visto afectado por los insecticidas convencionales, actúa de forma sumamente selectiva solo contra insectos y no tiene ningún efecto sobre los vertebrados, entre los que se encuentra el ser humano.

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Masa molecular: 682.39

Kow: 4.14

Presión de vapor: 0.1 mPa (20 °C)

Koc: 2197

Solubilidad en agua (20°C): 0.029 mg/l

Solubilidad en solventes orgánicos (20°C): n-heptano: 0.835 mg/l; 1,2-dicloroetano: 8120 mg/l; metanol: 26000 mg/l; p-xileno: 488 mg/l

MODO DE EMPLEO

Se aplica directamente al follaje, diluyendo el producto en agua según la dosis recomendada, mediante equipos convencionales, eficientes y calibrados, dotados de boquillas en buen estado, con el fin de garantizar un buen cubrimiento de forma homogénea y penetración del producto. Para preparar la mezcla de aplicación agregue agua hasta la mitad del tanque y luego la dosis recomendada de **TAKUMI® 20 WG**, agite bien. Complete el volumen de agua y verifique el pH del agua entre 5-6; siga agitando hasta que el producto esté bien disuelto, proceda a realizar la aplicación.

Maíz: Aplicar por una sola ocasión, cuando el cultivo se encuentre emergido durante el desarrollo vegetativo y cuando la plaga alcance el umbral de daño económico. En el caso de control de gusano cogollero en maíz la aplicación debe realizarse cuando se presenta el raspado de la epidermis dejando manchas translúcidas conocidas como ventanitas y larvas en estado de desarrollo L1-L2

Rosa: Realizar la aplicación por aspersión cubriendo de forma homogénea los botones florales cuando exista presencia de la plaga. Efectuar dos aplicaciones con un intervalo de 6 días.

Tomate: Realizar la aplicación por aspersión cubriendo de forma homogénea todo el follaje cuando exista presencia de la plaga.

Brócoli: Realizar una sola aplicación por aspersión cubriendo de forma homogénea el haz de las hojas cuando exista presencia de la plaga.

CUADRO DE DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERIODO DE CARENIA
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	200 g/ha *	1 días

Rosas (<i>Rosa</i> sp.)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	400 g/ha **	N/A
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Polilla (<i>Tuta absoluta</i>)	175 g/ha***	1 día
Brócoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>)	Palomilla (<i>Plutella xylostella</i>)	175 g/ha****	3 días

Gasto de agua: *200 l/ha; **1000 l/ha; ***300 l/ha; ****600 l/ha

COMPATIBILIDAD

No se conoce incompatibilidades con otros productos, sin embargo, antes de proceder a realizar cualquier mezcla de tanque realice una prueba de fitocompatibilidad a pequeña escala.

FITOTOXICIDAD

No se presenta fitotoxicidad a la dosis recomendada, sin embargo, se sugiere hacer pruebas preliminares a pequeña escala.

TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA

Esperar al menos 4 horas para reingresar al área tratada.

PRECAUCIONES DE MANEJO Y USO

- Mantener el producto bajo llave, fuera del alcance de los niños.
- Usar vestimenta de protección durante la mezcla y aplicación del plaguicida: overol, botas y guantes de caucho, gafas y mascarilla de protección para la boca y la nariz.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.



- No contaminar lagos, ríos estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
 - Evitar la pulverización en otros cultivos, pastizales, ríos, presas y áreas que no están bajo tratamiento.
-

PRESENTACIONES COMERCIALES

500 gramos; 200 gramos

TITULAR DEL REGISTRO:

SAIBAI

Teléfono: 2522 028 - Quito

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:



SUMMIT AGRO SOUTH AMERICA

Dirección: Av. Pampite s/n y pasaje Darío Donoso, Edificio Officenter, Oficina No. 315, Cumbayá, Quito – Ecuador

Teléfono: (593)2500 0134 <http://summitagroecuador.com/>