

**"LEA TOTALMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"**  
**"MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- "Causa irritación moderada a los ojos".
- "Evite el contacto con los ojos".
- "Evite el contacto con la piel y la ropa".
- "Use lentes integrales de protección".
- "No coma, no beba ni fume 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.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajeados.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Benzenodicarbonamidas o diamida de ácido ftálico.
- **Indicaciones generales:** Evite el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Cámbiese la ropa contaminada. En caso de malestar, solicitar atención médica, mostrar al médico el envase y la etiqueta y/o Hoja de seguridad.
- **Contacto con los ojos:** Mantener los párpados abiertos y enjuagar lenta y generosamente con agua en forma continua por 15 - 20 minutos. Si fuese posible, remueva los lentes de contacto después de los 5 primeros minutos, luego continúe enjuagándose los ojos. Buscar atención médica.
- **Contacto con la piel:** Remover la ropa contaminada y los zapatos de inmediato. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón por al menos 15 minutos. Buscar atención médica de inmediato y muéstrela la etiqueta.
- **Ingestión:** Consulte de inmediato al médico o a un centro toxicológico. Enjuague la boca y dar de beber agua en pequeños sorbos. No induzca el vómito a menos que haya consultado con un centro de control de envenenamiento o un doctor. No suministre nada por la boca, cuando la persona esté inconsciente. No deje al paciente sin atención.
- **Inhalación:** Llevar al paciente al aire fresco, si la persona no está respirando, suministre respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Consulte al médico o a un centro toxicológico de inmediato y muéstrela la etiqueta.
- **NOTA AL MÉDICO:** No hay antídoto específico.
- **En caso de emergencias llamar a:** CICOTOX Telf.: 0800-13040 (Atención 24 horas) o ESSALUD Telf.: 423-7600

**MEDIDAS PARA EL MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- 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.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para los organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contamine 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 10 m.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

# TAKUMI®

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

**GRANULOS DISPERSABLES - WG**

**COMPOSICIÓN QUÍMICA**

- Flubendiamide ..... 200 g/kg
- Aditivos ..... 800 g/kg

**Registro PQUA N° 491-SENASA**

TITULAR DE REGISTRO: **DROKASA PERÚ S.A.**  
Av. 28 de Julio N° 150 Piso 7 - Miraflores, Lima - Perú  
Telf.: 219-3901 / Fax: 219-3929

FABRICADO Y FORMULADO POR:  
**NIHON NOHYAKU CO., LTD**  
1-2-5 Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8236, Japón  
Teléfono: 81-3-32743382 / Fax: 81-3-32815462

REENVASADO POR: **DROKASA PERÚ S.A.**  
Calle Marcos Farfán N° 3459 Urb. Industrial - Independencia.  
Lima - Perú

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR DROKASA PERÚ S.A.**

**CONTENIDO NETO: 500 g**

Número de Lote :  
Fecha de Formulación :  
Fecha de Vencimiento :

**NO CORROSIVO - NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO**

© Marca Registrada



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑO**

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**TAKUMI** pertenece a una familia de insecticidas con un innovador modo de acción que afecta la función propia de los músculos de los insectos actuando sobre los receptores de la ryanodina.

El principal modo de acción es por vía oral o por contacto con la piel.

**TAKUMI** se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar. Aplique con mochila manual o a motor.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

**CUADRO DE USOS Y DOSIS**

| CULTIVO   | PLAGAS                                |                                | DOSIS        |           | PC días | LMR ppm |
|-----------|---------------------------------------|--------------------------------|--------------|-----------|---------|---------|
|           | Nombre Común                          | Nombre Científico              | Kg/ha        | G/200 L   |         |         |
| Espárrago | "Gusano defoliador"                   | <i>Copitarsia decolora</i>     | 0.20 - 0.25  | -         | 7       | 0.01    |
| Páprika   | "Polilla (gusano de fruto)"           | <i>Symmetrischema capsicum</i> | 0.15 - 0.20  | -         | 1       | 0.2     |
| Algodón   | "Gusano menor de la hoja del algodón" | <i>Anomis texana</i>           | 0.1-0.15     | 50-75     | 28      | 0.01    |
| Tomate    | "Barrenador de frutos y guías"        | <i>Diaphania nitidalis</i>     | -            | 50-75     | 1       | 0.6     |
| Palto     | "Gusano medidor"                      | <i>Sabulodes aegrotata</i>     | -            | 50-75     | 30      | 0.01    |
| Brócoli   | "Polilla del dorso de diamante"       | <i>Plutella xylostela</i>      | 0.15- 0.175" | 75 - 87.5 | 1       | 0.01    |
| Maíz      | "Gusano Cogollero"                    | <i>Spodoptera frugiperda</i>   | -            | 100-125   | 28      | 0.01    |

LMR: Límite máximo de residuos en ppm

PC: Período de carencia en días

(\*)Gasto de agua: 400 litros/Ha

**FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN**

**TAKUMI** debe aplicarse cuando se note la presencia de las primeras larvas del insecto, sobre los brotes y follaje en el cultivo de espárrago. Se recomienda 1 aplicación / campaña.

**PERIODO DE REINGRESO**

No ingresar al área tratada con el producto hasta 24 horas después de la aplicación.

**FITOTOXICIDAD**

No es fitotóxico a la dosis recomendada en la etiqueta.

**COMPATIBILIDAD**

**TAKUMI** no es compatible con formulaciones líquidas de sulfuro de calcio.

**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".

