

MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

BINZOTEK 5% WDG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES EN AGUA (WG)

COMPOSICIÓN:

Emamectín benzoate50 g/kg
 Aditivosc.s.p. 1 kg

Reg. N° 2762 - SENASA

Titular del registro: ADVANGROW AGROSCIENCE PERU S.A.C.
 Dirección: Calle Pucalá 324 Dpto. 201 Urb. C.C. Monterrico, Distrito de Santiago de Surco, Lima – Perú.
 Tel. +51 983275666

Formulador: QINGDAO AGRO-UNITEK CROPSCIENCE CO. LTD.
 Room 304, Haier Road No. 63, Qingdao City, Shangdong, China

Importador y distribuidor: Tel: +86 53280995916 Fax: +86 53280995916
 ADVANGROW AGROSCIENCE PERU S.A.C.
 Dirección: Calle Pucalá 324 Dpto. 201 Urb. C.C. Monterrico, Distrito de Santiago de Surco, Lima – Perú.
 Tel. +51 983275666

LOTE N°:
 FECHA DE FORMULACIÓN:
 FECHA DE VENCIMIENTO:

Contenido Neto: 1 Kg

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

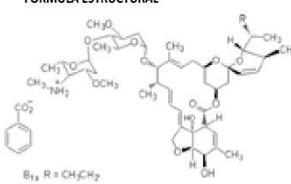
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

NOMBRE QUÍMICO:

(10E,14E,16E)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-[(S)-sec-butyl]-21,24-dihydroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14.8.0.20,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino-α-L-lyxo-hexopyranosyl)-α-L-arabino-hexopyranoside and 10% of (10E,14E,16E)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihydroxy-6'-isopropyl-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14.8.0.20,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino-α-L-lyxo-hexopyranosyl)-α-L-arabino-hexopyranoside
 CAS No 155569-91-8

FÓRMULA EMPÍRICA, PESO MOLECULAR
 C56H81NO15 (B1a) C55H79NO15 (B1b)
 Peso molecular: 1008.256 g/mol

FORMULA ESTRUCTURAL



Grupo químico: Avermectinas
 Propiedades físicas y químicas:
 Estado físico: Sólido
 Color: Blanquesino
 Olor: Inodoro
 pH : 7 - 11
 Densidad: 0.614 g/ml
 Inflamabilidad: No inflamable
 Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:
 Presentaciones en bolsas de 100 g, 250g, 500g y 1 kg.

BINZOTEK 5% WDG, es un insecticida no sistémico que penetra en los tejidos de las hojas por su movimiento translaminar. Es un insecticida de contacto e ingestión usado para el control de gusano del cesto “Oiketikus kirbyi”.

BINZOTEK 5% WDG es un insecticida que interrumpe los impulsos nerviosos de las larvas, las cuales dejan de alimentarse y quedan paralizadas irreversiblemente, luego de ello el insecto muere.

BINZOTEK 5% WDG 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.

Se usa en pulverizaciones dirigidas al follaje con el uso de mochila.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Plaga		Dosis Kg/Cil.	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Palto	Gusano del cesto	Oiketikus kirbyi	0.07	14	0.01

LMR: Límite Máximo de Residuos

PC: Periodo de carencia

LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar polvo o aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Avermectina
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados. Retirar lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TÉLFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106
 Teléfono del titular: Advangrow Agroscience Perú S.A.C. (511) 983275666

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inútil la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligros para abejas.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- No aplicar en épocas de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco (05) 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, el producto debe ser recogido inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Se recomienda aplicar **BINZOTEK 5% WDG** con una aplicación por campaña como máximo, considerando una campaña al año.
- Se recomienda su aplicación cuando se observe los primeros síntomas de la plaga en el cultivo.
- Rotar con otros insecticidas de diferente modo de acción con el fin de evitar resistencia.

PERIODO DE REINGRESO

No reingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

BINZOTEK 5% WDG es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso convencional, excepto con aquellos de naturaleza muy ácida. Se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

