

BEKRON

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRANULOS DISPERSABLES - WG

COMPOSICIÓN:

Emamectin benzoate	100 g/kg
Lufenuron	400 g/kg
Aditivos	c.s.p. 1 kg

Registro PQUA N° 2372 - SENASA

Nombre común: Emamectin benzoate

Fórmula empírica:

B1a: C₅₆H₈₁NO₁₅ B1b: C₅₅H₇₉NO₁₅

Peso molecular: 1008.3 g/mol

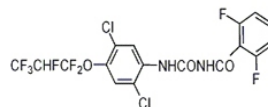
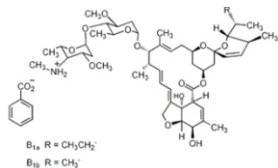
Fórmula estructural

Nombre común: Lufenuron

Fórmula empírica: C₁₇H₈Cl₂F₈O₃

Peso molecular: 511.149 g/mol

Fórmula estructural



Estado físico: Sólido

Color: Blanco grisáceo

Olor: No característico

Estabilidad en el almacenamiento:

Estable por 2 años a condiciones normales de almacenamiento.

pH: 5 - 8

Envases: 0.1 kg, 0.25, 0.5 kg, 1 kg, 5 kg, 20 kg 50g

Titular del Registro: FSR CONSULTORES E.I.R.L.

Av. Las Camelias N° 877 Int. 302 Urb. Santa Cruz. San Isidro - Lima.

Teléfono: 5688689 / 5005349

Formulado por:



Beijing YOLOO Bio-Technology Corp., Ltd.
Add: Derenwu Village, Yongledian Town,
Tongzhou District, Beijing, CHINA.
Tel. 86-10-53933269.
Fax. 86-10-89360213/81363677

Distribuido por:



HORTUS S.A.
Calle Sucre 270 Ate. Lima, Perú.
Telf.: 717-9040 / 717-9041 - Fax: 718-8684
R.U.C. 20101637221
www.hortus.com.pe

NO CORROSIVO

INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO



“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO” “MATENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

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

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Macrocyclic lactones + Benzoylurea.
- En caso de intoxicación, llámé 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 la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- 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 inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

CICOTOX: 0800-13040

ESSALUD: 0801-10200 Anexo 04

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o muy en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las 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 05 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

MODO DE ACCIÓN SOBRE LAS PLAGAS:

El producto **BEKRON** es un insecticida translaminar que actúa por contacto e ingestión, combina dos ingredientes activos de diferente modo de acción, el Emamectin benzoate que actúa sobre receptores post sinápticos afectando el sistema neuromuscular del insecto y el Lufenuron que actúa inhibiendo la síntesis quitina interfiriendo con el proceso de muda, ocasionando la muerte del insecto.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

Aplicar con equipos terrestres, calcular la cantidad de agua a emplear, agregar en el tanque de mezcla la mitad del agua que se va a emplear, luego se adiciona la cantidad del insecticida **BEKRON** de acuerdo a la dosis recomendada, luego se agita la mezcla; finalmente se adiciona el resto de agua y se procede a la aplicación del producto.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plaga		Dosis kg/Ha	P.C.	L.M.R.
	Nombre común	Nombre científico			
Esparrago (<i>Asparagus officinalis</i>)	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.075	14	*0.01 **0.02
Pimiento (<i>Capsicum annuum</i>)	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Heliotis virescens</i>	0.08	7	*0.02 **0.8

P.C. Periodo de carencia en días.

L.M.R.: Límite máximo de residuos en ppm.

* Emamectin benzoate

** Lufenuron

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

- Se recomienda aplicar **BEKRON** hasta 02 aplicaciones por campaña como máximo, considerando dos campañas por año y una frecuencia entre aplicaciones de 14 a 21 días.
- Aplicar **BEKRON** cuando haya presencia de la plaga.

PERIODO DE REINGRESO:

No ingresar al área tratada hasta después de 24 horas de realizada la aplicación. En caso de ingresar antes de las 24 horas se debe usar ropa de protección.

COMPATIBILIDAD:

Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos.

FITOTOXICIDAD:

A las dosis y momentos de aplicación indicados, **BEKRON** no es fitotóxico para los cultivos recomendados.

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 hoja informativa, y que es eficaz para los fines aquí recomendados,