BEKRON

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

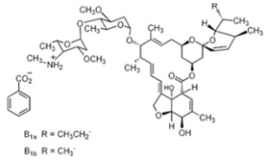
GRANULOS DISPERSABLES - WG

COMPOSICIÓN:

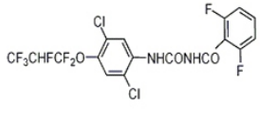
Emamectin benzoate	100 g/kg
Lufenuron	400 g/kg
Aditivos c.s.p.	1 kg

Registro PQUA N° - SENASA

Nombre común: Emamectin benzoate
Fórmula empírica:
B1a: $C_{56}H_{81}NO_{15}$ B1b: $C_{55}H_{79}NO_{15}$
Peso molecular: 1008.3 g/mol
Fórmula estructural



Nombre común: Lufenuron
Fórmula empírica: $C_{17}H_8Cl_2F_8O_3$
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

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. 86-10-8936021381363677

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, llamé 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 sintesis 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 (*Asparagus officinalis*)	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.075	14	*0.01 **0.02
Pimieto (*Capsicum annuum*)	Gusano perforador grande de la bellota	*Heliotis virescens*	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,