

EMUFON 500 WG

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

COMPOSICIÓN

Emamectin Benzoate..... 100 g/Kg.
Lufenuron 400 g/Kg
Aditivos..... C.s.p. 1 Kg.

Reg. PQUA N° 2687 - SENASA

EMAMECTIN BENZOATE:

Grupo Químico: Macrocylic lactones

Nombre Químico:

Emamectin B1a:

(4'R)-5-O-demethyl-4'-deoxy-4'-(methylamino) avermectin A1a O 5-O-demethyl-4'-deoxy-4'-(methylamino)-(4'R)-avermectin A1a.

Emamectin B1b:

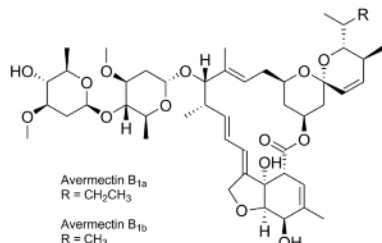
(4'R)-5-O-demethyl-25-de(1-methylpropyl)-4'-deoxy-4'-(methylamino)-25-(1-methylethyl) - avermectin A1a O 5-O-demethyl-25-de(1-methylpropyl)-4'-deoxy-4'-(methylamino)-25-(1-methylethyl)-(4'R)- avermectin A1a.

Formula Empírica: $C_{56}H_{81}NO_{15}$

Emamectin B1a: C49H75NO13

Emamectin B1b: C48H73NO13

Formula estructural:



NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

"LEA CUIDOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
- Evitar contacto con la piel y la ropa.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, niforrages.
- Utilice ropa protectora durante el manejo 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.

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice 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:

- Peligroso para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplica en época de floración.
- No aplica en presencia de polinizadores.
- 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 5 metros.
- Peligroso para los animales, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- 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.

LUFENURON:

Grupo Químico: Benzoylurea

Nombre Químico: (RS)-1-[2,5-dicloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxi)fenil]-3-(2,6-difluorobenzil)urea

Formula Empírica: $C_{17}H_8Cl_2F_8N_2O_3$

Formula estructural:

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Sólido, granulado
Color: Inodoro
Olor: Blanquecino
pH: 6.4
Inflamabilidad: No es inflamable
Propiedades explosivas: No explosivo

Fecha de formulación: Ver etiqueta

Nº de lote: Ver etiqueta

Contenido neto: Ver etiqueta

Fecha de Vencimiento: Ver etiqueta

TITULAR DE REGISTRO:

AGRO INGENIUM S.A.C.

RUC: 20601259673

Calle Los Acantos 167, Int. 104, Ate, Lima, Lima - Perú

Tel: 992-773-871

FORMULADOR:

NANJING ESSENCE FINE-CHEMICAL CO., LTD.

9th Floor, No.58, Nanhu Road, Nanjing 210017 - China.

Tel: 86 25 86518999 ext. 836

Fax: +86 25 86455985

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

AGRO KLINGE S.A.

Av. El Derby 254, Of. 306 Urb. El Derby de Monterrico, Lima 33,

Santiago de Surco.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo Químico: Macrocylic lactones y Benzoylurea
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- En caso de ingestión, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y mostrar la etiqueta.
- 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.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

TÉLEFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106

AGRO INGENIUM S.A.C.: 992-773-871

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

EMUFON 500 WG, cuyos ingredientes activos son Emamectin benzoate y Lufenuron.

El Benzoato de emamectina actúa bloqueando las señales nerviosas de las larvas, se paralizan irreversiblemente y luego de un máximo de 4 días mueren. Muestra además una excelente selectividad hacia los insectos benéficos, ya que no afecta a los adultos y tiene una débil acción de contacto. Aplicado sobre el follaje actúa por contacto, ingestión e inhalación. Para evitar la generación de resistencia, se recomienda rotar con insecticidas con diferentes modo de acción sobre la plaga a controlar.

El Lufenuron es un regulador del crecimiento de los insectos, que interfiere con la síntesis de la quitina, inhibiendo el crecimiento de larvas (especialmente de lepidópteros), acción sistémica, por ingestión y tiene efecto ovicida.

Preparación de la mezcla: Llene el tanque de la pulverizadora hasta la mitad con agua, con el agitador en movimiento agregue la dosis del producto recomendado sin dilución previa y termine de llenar con el agua faltante manteniendo la agitación constante. Verificar que el producto se disuelva completamente. Usar el producto dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Puede ser aplicado hasta 2 veces por campaña como máximo, considerando una campaña al año. La aplicación se realizó en la etapa fenológica de fructificación.

Maiz/Pimiento: Máximo dos (2) aplicaciones. Tomate: Máximo cuatro (4) aplicaciones.

PERIODO DE REINGRESO:

Se debe esperar por lo menos 24 horas para reingresar al área tratada.

COMPATIBILIDAD:

Compatible con la mayoría de los insecticidas, fungicidas y productos nutritivos foliares. Sin embargo, la compatibilidad física con los productos de mezcla de tanque debe probarse a prueba en pequeña escala antes de aplicar.

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

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (Kg/Ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
Maiz	"Gusano cogollero"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.03	35	0.01* 0.05**
Pimiento	"Gusano perforador grande de la botella"	<i>Heliothis virescens</i>	0.10	7	0.02** 1.0**
Tomate	"Gusano perforador grande de la botella"	<i>Heliothis virescens</i>	0.10	7	0.02* 0.5**

PC = Periodo de Carencia | LMR = Límite Máximo de Residuos

* = Benzoato de emamectina | ** = Lufenuron

