INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

MODO Y MECANISMO DE ACCION

FRAGOR 350 WG es un insecticida formado por dos ingredientes activos, Lufenuron es un inhibidor de la síntesis de quitina que inhibe la muda, produciendo la muerte de larvas y pupas, mientras que Emamectin benzoate bloquea la transmisión neuroquímica que conduce a la contracción del músculo del insecto con parálisis y muerte.

MODO DE EMPLEO

Para la preparación de la mezcla, debe calcular la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que se protege. Llene de agua hasta la mitad de la capacidad del tanque del equipo pulverizador. Agregar la cantidad del producto de acuerdo con la dosis recomendada. Agitar la mezcla para homogenizar y luego complete el tanque hasta el nivel deseado, usando siempre agua limpia.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	kg/200L		
Maíz	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.10	35	0.01* 0.01**

PC: Periodo de carencia (días)
LMR: Límite máximo de residuos (partes por millón - ppm)
Emamectin benzoate* Lufenuron**
Volumen de agua: 220 L/Ha

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4: LIGERAMENTE PELIGROSO

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION

Se recomienda aplicar FRAGOR 350 WG 1 vez por campaña, considerando 1 campaña al año.

PERÍODO DE REINGRESO

No ingrese a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Evite mezclar con ácidos fuertes, bases fuertes, sustancias o agentes oxidantes fuertes.

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 fisicoquímicas 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 indicaciones e instrucciones dadas. Si se requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

FRAGOR 350 WG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

COMPOSICION :
Emamectin benzoate.....100 g/kg
Lufenuron.....250 g/kg
Aditivos.....c.s.p.1 kg

Reg. PQUA N°3303-SENASA

Titular del Registro: FARM CROP S.A.C.
Jr. Pinos del Valle Nº 131 Dpto 202, Urb. Residencial Higuereta,
Santiago de Surco, Lima, Perú.
Teléfono: +51 975233440

Formulador: NANJING ESSENCE FINE-CHEMICAL CO., LTD.
4th Floor, Building 5, No. 150 Pubin Road, Nanjing 211800, China
Telf.: +86 25 86455985

Importador y Distribuidor: FARM CROP S.A.C.
Jr. Pinos del Valle Nº 131 Dpto 202, Urb. Residencial Higuereta,
Santiago de Surco, Lima, Perú.
Teléfono: +51 975233440

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA

MUY TOXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS

PELIGRO

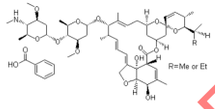
ETIQUETA EXCLUSIVA PARA EL USO DEL SENASA

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

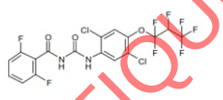
Nombre comercial: FRAGOR 350 WG
Nombre común: Emamectin benzoate + Lufenuron
Clase: Insecticida Agrícola
Reg. PQUA Nº 3303- SENASA

COMPOSICIÓN:
Emamectin benzoate.....100 g/kg
Lufenuron.....250 g/kg
Aditivos .....c.s.p 1 kg

Emamectin benzoate:
Formula Empírica:
$C_{56}H_{81}NO_{15}$ (Emamectin B1a benzoate) + $C_{55}H_{79}NO_{15}$ (Emamectin B1b benzoate)
Peso Molecular:
1008.3 (Emamectin B1a benzoate)
994.2 (Emamectin B1b benzoate)
Formula Estructural:



Lufenuron
Formula Empírica: $C_{17}H_8Cl_2F_8N_2O_3$
Peso Molecular: 511.16 g/mol
Formula Estructural:



Propiedades Físicas y químicas del producto formulado

Apariencia: Sólido

Color: Blanquecino

Olor: Sin olor

Densidad: 600 g/L (20 °C)

pH: 4.0 - 8.0

Persistencia a la espuma: Máx. 60 ml después de 1 minuto

Corrosividad: No corrosivo

Estabilidad en el almacenamiento: conserva sus propiedades biológicas, químicas y físicas como mínimo dos años cuando es conservado en un lugar, frío, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA:

CAPACIDAD	MATERIAL
50 g, 100 g, 250 g, 500 g	Bolsas de papel aluminio

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION
- Causa imitación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien cerrado y etiquetado.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, 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.
- 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.

IINSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS
- Grupo químico: Benzoylurea (Lufenuron) y Avermectin (Emamectin benzoate)
- 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 por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Báñese con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lávarlos 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.
- Antídoto: No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
SAMU: 106
FARM CROP S.A.C.: +51 975233440

CONDICIONES DE MANEJO Y DE 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 DEL AMBIENTE
- Tóxico para abejas y/o 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 y/o artrópodos benéficos en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar solo a primeras horas de la mañana o al atardecer cuando las abejas no estén polinizando.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto para confinamiento de las abejas.
- No aplicar cerca de las colmenas de las abejas, proteger las colmenas antes de la aplicación del producto.
- Aplicar solo a primeras horas de la mañana o al atardecer cuando las abejas no estén polinizando.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- Evitar que la aplicación este dirigida a otro tipo de vegetación en floración que atrae polinizadores.
- 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 10 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.
- 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.

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

FRAGOR 350 WG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

COMPOSICION :

Emamectin benzoate.....100 g/kg
Lufenuron.....250 g/kg
Aditivos.....c.s.p 1kg

Reg. PQUA N° 3303-SENASA

Titular del Registro: FARM CROP S.A.C.
Jr. Pinos del Valle Nº 131 Dpto 202, Urb. Residencial Higuereta,
Santiago de Surco, Lima, Perú.
Teléfono: +51 975233440

Formulador: NANJING ESSENCE FINE-CHEMICAL CO., LTD.
4th Floor, Building 5, No. 150 Pubin Road, Nanjing 211800, China
Telf.: +86 25 86455985

Importador y Distribuidor: FARM CROP S.A.C.
Jr. Pinos del Valle Nº 131 Dpto 202, Urb. Residencial Higuereta,
Santiago de Surco, Lima, Perú.
Teléfono: +51 975233440

Fecha de Formulación:
Nº de Lote:
Fecha de Vencimiento:

Contenido Neto: 50 g

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA

MUY TOXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS

PELIGRO

ETIQUETA EXCLUSIVA PARA EL USO DEL SENASA

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

“Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.”

“En caso de intoxicación llame al medico inmediatamente, o lleve al paciente al medico y muestrele la etiqueta y la Hoja Informativa adjunta”

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
SAMU: 106
FARM CROP S.A.C.: +51 975233440

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plaga		Dosis	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	kg/200L		
Maíz	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.10	35	0.01* 0.01**

PC: Periodo de carencia (días)
LMR: Límite máximo de residuos (partes por millón - ppm)
Emamectin benzoate* Lufenuron**

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas 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 indicaciones e instrucciones dadas. Si se requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4: LIGERAMENTE PELIGROSO

ETIQUETA EXCLUSIVA PARA EL USO DEL SENASA