INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AXOR XTREMO, es un insecticida cuyos ingredientes en su efecto combinado proporcionan una protección contra el gusano cogollero. 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.

AXOR XTREMO, no presenta inconvenientes para su preparación y aplicación de acuerdo con las siguientes indicaciones. Llene de agua hasta la mitad de la capacidad del tanque del equipo pulverizador. Agregue la cantidad de **AXOR XTREMO** según la dosis. Agite 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		LMR (ppm)	PC (días)
	Nombre común	Nombre científico	(g/cil)	(kg/Ha)		
MAÍZ	"Gusano cogollero"	*Spodoptera frugiperda*	0.05	0.0625	Emamectin benzoate 0.01 Lufenuron 0.01	Emamectin benzoate 3 Lufenuron 35

LMR: Límite máximo de residuos (partes por millón - ppm)
PC: Periodo de Carencia

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION

Se recomienda aplicar **AXOR XTREMO** una (1) vez por campaña, considerando una (1) campaña al año.

PERÍODO DE REINGRESO

Ingresar al campo 24 horas después de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, sin embargo se recomienda realizar una prueba previa 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 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.

AXOR® XTREMO

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

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

Reg. PQUA N°.....-SENASA

Titular de Registro, Importador y Distribuidor:
AGREVO ANDINA S.A.C.
Jr. San Sebastián Nº 298. Urb. El Sol de la Molina II Etapa,
La Molina, Lima - Perú.
Teléfono: 989-004643

Formulador:
IPROCHEM COMPANY LIMITED
35 th Floor, Guamao Business Mansion,
Nº 30005 Nanhu Road, Luohu District, Shenzhen, China.

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

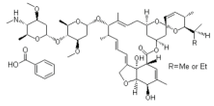
MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

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

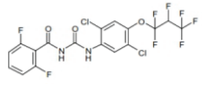
Nombre comercial: AXOR XTREMO
Nombre común: Lufenuron + Emamectin benzoate
Clase: Insecticida Agrícola
Reg. PQUA Nº ..... - SENASA

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

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: 1.01 g/ml (20 °C)

pH: 4.0 - 9.0

Persistencia a la espuma: Máx. 25 ml después de 1 min

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, 100, 250, 500 g; 1, 25 kg	Bolsas trilamindas

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION
- Este producto es DAÑINO.
- 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.

INSTRUCCIONES 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. 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.
- Antídoto: No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
SAMU: 106 CISPROQUIM: 080-050-847
AGREVO ANDINA S.A.C.: 989-004643

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
- 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.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o´ cultivos aledaños.
- 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 5 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.