

EFFECTIVE

HORTUS®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES - WG

Composición:

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

Reg. PQUA N° XXXX - SENASA

Titular del Registro: HORTUS S.A.
Calle Sucre N° 270, Ate. Lima, Perú

Formulado por:



IPROCHEM CO., LTD
35 Floor, Guomao Business
Mansion No. 3005, Nanhu. Road,
Luohu District, Shenzhen, China
Tel: +86-755-25195287
Fax: +86-755-82225900

Importado y Distribuido por:



Calle Sucre 270, Ate. Lima, Perú.
Telf: 717-9040 / 717-9041
R.U.C. 20101637221
RU N° 141097

Contenido neto : 250 g

Lote N° :
Fecha de Formulación :
Fecha de Vencimiento :

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

“ LEA LA ETIQUETA 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.
- Evite respirar la aspersión.
- 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, bien cerrado 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 manejo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 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: Benzoylurea y Micro-organismo derivado.
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- 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 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.
- Teléfonos de emergencia: ESSALUD: 0801 10200.
HORTUS S.A.: 717-9040.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- 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 10 metros.
- Peligroso para 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.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

EFFECTIVE HORTUS 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.

EFFECTIVE HORTUS no presenta inconvenientes para su preparación y aplicación de acuerdo a las indicaciones siguientes: Llene de agua hasta la mitad de la capacidad del tanque del equipo pulverizador. Agregue la cantidad de **EFFECTIVE HORTUS** según la dosis. Agite la mezcla para homogeneizar y luego complete el tanque hasta el nivel deseado, usando siempre agua limpia.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (LJ/200L)	PC (días)	LMR (ppm)
	N. Común	N. Científico			
MAÍZ	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.075	35	0,05 ⁽¹⁾ 0,01 ⁽²⁾

PC: Periodo de Carenancia en días. LMR: Límites máximos de Residuos en ppm.
(1) Lufenuron (2) Emamectin benzoate

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Aplicar **EFFECTIVE HORTUS** hasta dos (2) aplicaciones por campaña como máximo, considerando una campaña al año y una frecuencia entre aplicaciones de 20 días.

PERIODO 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: A la dosis indicada no se ha observado síntoma alguno que pueda indicar un efecto fitotóxico en la planta con la aplicación de **EFFECTIVE HORTUS**.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular de 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 aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

