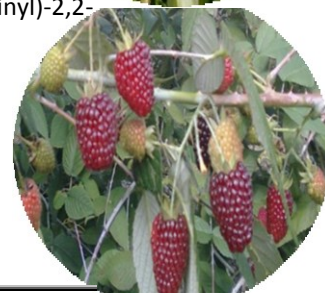
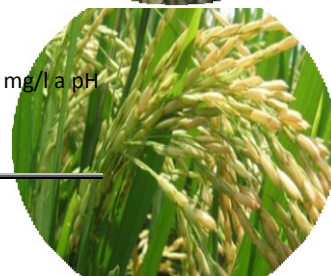


**GALGO®**

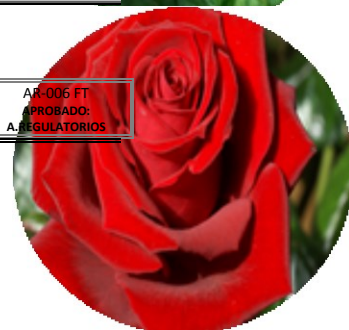
(Chlorpyrifos 500 g/l + Cypermethrin 50 g/l, EC)

IDENTIFICACIÓN**Nombre Común:** Chlorpyrifos + Cypermethrin**Formulación:** Concentrado Emulsionable (EC)**Concentración:** Chlorpyrifos 500 g/l + Cypermethrin 50 g/l**Nombre químico IUPAC:****Chlorpyrifos:** O, O-dietil O-3,5,6-trichloropyridin-2-il fosforotioato)**Cypermethrin:** (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate**Grupo químico:****Chlorpyrifos:** Organofosforado**Cypermethrin:** Piretroide**Registro Nacional N°:** **85 - I 3 / NA - CL1****CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS****Aspecto:** Líquido; Amarillo claro transparente, Olor químico fuerte**Densidad:** 1.0951 g/ml a 20° C**pH** 4.77 (1% p/v de agua de la solución)**Inflamabilidad:** 48 °C**Explosividad :** No es explosivo**Persistencia de espuma:** 18, 16, 16 y 12 ml después de 1 min**Presión de vapor:** Chlorpyrifos a 20 °C: 0.0187x10⁻³ mm Hg; Cypermethrin: a 20 °C: 1.72x10⁻⁹ mm Hg (230 nPa). Relativamente no volátil a temperatura ambiente.**Coefficiente de partición (n-octanol/agua):** Chlorpyrifos log P 4.7.; Cypermethrin: log P 6,6.**Solubilidad:** Chlorpyrifos a 25 °C: en agua 2 mg/l. Cypermethrin: a 20 °C: agua 0.004 mg/l a pH 7. En g/l: acetona, cloroformo, ciclohexanona y xileno >450, etanol 337, hexano 103**TOXICOLOGÍA****Categoría Toxicológica II. MODERADAMENTE PELIGROSO**Toxicidad oral aguda de rata LD₅₀ >200 mg / kg de peso vivoToxicidad dérmica aguda de rata LD₅₀ > 5000 mg / kg de peso vivoToxicidad por inhalación aguda de rata LC₅₀ > 4.57 mg/l

Irritación de la piel: levemente irritante para la piel

Irritación de los ojos: ligeramente irritante pero sin producir daños significativos a la córnea

Sensibilización de la piel en cobayos: no es sensibilizante

ULTIMA REVISIÓN
17/01/2016APROBADO:
A. REGULATORIOS



GALGO®

(Chlorpyrifos 500 g/l + Cypermethrin 50 g/l, EC)

MODO DE ACCIÓN

GALGO® un insecticida de amplio espectro que resulta de la mezcla de un organofosforado y un piretroide que tienen acción de contacto, estomacal y respiratorio.



MECANISMO DE ACCIÓN

Chlorpyrifos: Inhibidor de la colinesterasa.

Cypermethrin: Actúa sobre el sistema nervioso del insecto, perturba la función de las neuronas por la interacción con el canal de sodio.

El insecto una vez que ingiere el producto deja de comer y después muere.



RECOMENDACIONES DE USO

Realizar las aplicaciones con GALGO® cuando la plaga esté presente. El volumen de agua dependerá del tipo de cultivo y estado de desarrollo al momento de aplicar.

Preparación de la mezcla: Llenar el tanque del equipo aplicador hasta la mitad con agua y agregar la dosis necesaria de GALGO®. Mantener en agitación constante. Rellenar con agua hasta completar el volumen de aplicación. Lavar el equipo antes y después de su uso, para evitar contaminar otros cultivos con los residuos.



CULTIVO	PLAGA	Dosis (l/ha)
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.75
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Pulguilla (<i>Epitrix cucumeris</i>)	0.50 – 1.0

Época y frecuencia de aplicación: Aplicar cuando la plaga esté presente, preferiblemente en estadios iniciales de crecimiento. Debido a su persistencia se puede repetir la aplicación cuando ocurra una nueva generación de la plaga, con intervalos de 12 - 15 días. Para el caso de papa se debe realizar aplicaciones tempranas con intervalos de 30 días.

Periodo de carencia: En Maíz 14 días.

Reingreso al área tratada: Se debe esperar 24 horas para reingresar al área tratada.



COMPATIBILIDAD

Es compatible con los plaguicidas utilizados en el cultivo que se recomienda. Sin embargo se recomienda realizar pruebas preliminares de compatibilidad a pequeña escala.



FABRICADO Y FORMULADO POR:



AGRIPHAR S.A.
BÉLGICA

DISTRIBUIDO POR:



FEBRES CORDERO CÍA. DE COMERCIO S.A.
Vía Durán-Tambo Km 3.5
PBX: (04) 3729550
DURÁN - ECUADOR

ULTIMA REVISIÓN
17/01/2016

APROBADO:
A. REGULATORIOS

