



# Galil®

## 300 SC

Reg. PQUA N° 1049-SENASA

Titular del Registro: ADAMA Agriculture Perú S.A.

<b>Tipo de producto:</b>	Insecticida de uso agrícola.
<b>Formulación:</b>	Suspensión concentrada (SC)
<b>Ingrediente activo:</b>	Imidacloprid 250 g/L + Bifenthrin 50 g/L.
<b>Clasificación por peligrosidad:</b>	II Moderadamente peligroso.
<b>Presentación:</b>	250 ml y 1 litro.
<b>Grupo químico:</b>	Neonicotinoides + Piretroides

### Modo de acción:

Por contacto, ingestión y sistémico

### Mecanismo de acción:

**Galil® 300 SC** tiene acción a nivel de sistema nervioso del insecto. El imidacloprid actúa a nivel de la post-sinápsis bloqueando los receptores nicotínicos de las neuronas. El bifenthrin interfiere en el mecanismo de apertura del canal de sodio, necesario para la generación y conducción de los impulsos nerviosos. En conjunto producen la muerte del insecto por hiperexcitación neuronal.

### Generalidades:

**Galil® 300 SC** es un insecticida que combina 2 ingredientes activos imidacloprid + bifenthrin que le dan al producto características únicas de control, contundencia, residualidad y mayor espectro de acción y control.

### Sistema de preparación y aplicación:

Realizar una pre-mezcla diluyendo la cantidad recomendada de **Galil® 300 SC** en la mitad del volumen de agua a utilizar, agitar hasta que esté bien disuelto y luego vaciar al cilindro o tanque de aplicación para completar la cantidad de agua. Agitar hasta obtener una mezcla uniforme. Calibrar el equipo previamente. Mantener la agitación en el tanque durante la aplicación.

## ADAMA

ADAMA Agriculture Perú, Av. El Derby 254, Of 503. Santiago de Surco, Lima, Perú  
Teléfono + (511) 6410000 | Fax + (511) 6410000 | [www.adama.com](http://www.adama.com)



### Recomendaciones de uso:

Cultivo	Plaga	Dosis		P.C. (días)	LMR (ppm)
		(L/200L)	(L/ha)		
Arroz	Chinche de la espiga ( <i>Oebalus poecilus</i> )	0.2 – 0.25	-	N.D.	0.05 <sup>1</sup> /0.05 <sup>2</sup>
Café	Broca del café ( <i>Hypothenemus hampei</i> )	0.30 – 0.50	-	N.D.	1.0/0.1
Cebolla	Trips ( <i>Thrips tabaci</i> )	-	0.5 – 0.75	N.D.	0.1/0.05
Espárrago	Mosquilla de los brotes ( <i>Prodiplosis longifila</i> )	-	0.5 – 0.75	N.D.	0.05/0.05
Palto	Queresa ( <i>Fiorinia fioriniae</i> )	0.1 – 0.2	-	N.D.	1/0.05
Papa	Gorgojo de los Andes ( <i>Premnotrypes spp.</i> )	-	0.75	14	0.5/0.05
Pimiento	Mosquilla de los brotes ( <i>Prodiplosis longifila</i> )	0.25 – 0.30	-	N.D.	0.1/0.5
Tomate	Mosquilla de los brotes ( <i>Prodiplosis longifila</i> )	-	0.5 – 0.6	N.D.	0.5/0.3
Vid	Cochinilla harinosa ( <i>Planococcus ficus</i> )	0.25	-	30	1 / 0.2

P.C.: Período de carencia (Intervalo de tiempo entre la última aplicación y la cosecha)

LMR: Límite máximo de residuos (en partes por millón). N.D.: No determinado (tomar precauciones).

<sup>1</sup> Imidacloprid <sup>2</sup> Bifenthrin

### Frecuencia y Época de Aplicación:

Número máximo de aplicaciones: 2 por campaña/año

Intervalo mínimo entre aplicaciones: 5 días en cebolla; 7 días en pimiento y tomate; 10 días en arroz, espárrago, palto y papa; 15 días en vid y 21 días en café.

#### Momento de aplicación

- **Arroz:** Usar la dosis baja cuando se observen los primeros chinches (no más de 1 en el momento de floración al pasar la red) y la dosis alta cuando haya mayor presión de la plaga (más de 2 individuos en floración, o más de 0.5 individuos en la etapa de grano lechoso).
- **Café:** Cuando el fruto se encuentra en llenado de grano. Usar la dosis baja cuando se observen los primeros individuos y la dosis alta cuando se observe mayor presión de la plaga o las condiciones climáticas favorezcan su desarrollo.
- **Cebolla:** Aplicar previa evaluación de la plaga y sólo cuando se justifique. Usar la mayor dosis cuando se tenga una alta presión de la plaga.
- **Espárrago:** Desde desarrollo vegetativo hasta floración. Aplicar la dosis baja cuando se observen los primeros individuos, hasta 5% de brotes infestados.
- **Palto:** Aplicar la dosis baja cuando haya como máximo 5 individuos por hoja o fruto y un porcentaje de infestación de 10 a 20% (ninfas y adultos). Emplear la dosis alta cuando haya mayor presión de la plaga (más de 10 individuos).
- **Papa:** Realizar la primera aplicación cuando se tenga 40% de plantas emergidas y la segunda al 80-100% de emergencia. Dirigir la aplicación al cuello de la planta.
- **Pimiento y Tomate:** Durante todo el período de cultivo, desde desarrollo vegetativo hasta fructificación. Usar la dosis alta cuando se observe mayor presión de la plaga o las condiciones climáticas favorezcan su desarrollo.
- **Vid:** Realizar la aplicación cuando se observen los primeros individuos (adultos y/o larvas) por planta.

De persistir la plaga, usar otro insecticida de diferente mecanismo de acción para evitar la resistencia.

No aplicar en época de floración.

## ADAMA

ADAMA Agriculture Perú, Av. El Derby 254, Of 503. Santiago de Surco, Lima, Perú

Teléfono + (511) 6410000 | Fax + (511) 6410000 | www.adama.com



#### Periodo de re-ingreso:

No re-ingresar a las áreas tratadas sin vestimenta de protección hasta 24 horas después de la aplicación.

#### Fitotoxicidad:

Galil ® 300 SC no es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendados.

#### Compatibilidad:

Es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas de uso común en agricultura, con excepción de aquellos que presentan fuerte reacción alcalina. Sin embargo, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, que en casos de mezclas de tanque con otros plaguicidas, se realice previamente una prueba para determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar.

Elaborado por:

Área de Asuntos Regulatorios ADAMA

Fecha de actualización:

29 Marzo 2016

FICHA TÉCNICA

**ADAMA**

ADAMA Agriculture Perú, Av. El Derby 254, Of 503. Santiago de Surco, Lima, Perú  
Teléfono + (511) 6410000 | Fax + (511) 6410000 | | [www.adama.com](http://www.adama.com)