



JACKPOT GOLD

Insecticida de uso agrícola
Registro PQUA N° 1904 – SENASA

1. PROPIEDADES FISICO QUIMICAS.

Ingrediente Activo: Imidacloprid 300 + Lambdacihalothrin 75 g/L.
Uso: Insecticida.
Formulación: Suspensión concentrada – SC.
Categoría Toxicológica: Moderadamente peligroso, Dañino, Franja amarilla.
Grupo químico: Neonicotinoide (IRAC 4A) + Piretroide (IRAC 3A).

Nombre químico:

Imidacloprid. E-1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine.

Lambdacihalothrin. (R)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1S)-cis-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R)-cis-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate.

Fórmula empírica: Imidacloprid. $C_{12}H_4Cl_2F_6N_4OS$.

Lambdacihalothrin. $C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$.

2. MODO Y MECANISMO DE ACCION.

Mecanismo de acción. El imidacloprid actúa como un antagonista al enlazarse a los receptores nicotínicos post-sinápticos en el sistema nervioso central del insecto, generando parálisis inmediata del insecto plaga. La Lambdacihalothrina actúa en el sistema nervioso de los insectos bloqueándolo al interferir en el canal del sodio.

Modo de acción. El imidacloprid es un insecticida sistémico translaminar con acción estomacal y por contacto. Las plantas toman el imidacloprid fácilmente por las raíces distribuyéndolo acropétalmente. El imidacloprid controla insectos plaga y del suelo, chupadores, masticadores, saltahojas y termitas en cultivos agrícolas, pastos, ornamentales y pulgas en perros y gatos mascotas. El imidacloprid no controla nematodos o ácaros. Se usa como tratamiento a la semilla, al suelo y foliar en cultivos como arroz, algodón, cereales, maíz, remolacha, papa, hortalizas, cítricos y frutales. En tomate controla mosca blanca, afidos y trips.

La Lambdacihalothrina es un insecticida de amplio espectro de control, es no sistémica con acción estomacal y por contacto, y con propiedades repelentes, fuerte derribe y larga duración del control.



3. GENERALIDADES.

JACKPOT GOLD es un insecticida que actúa por contacto e ingestión para el control de insectos chupadores y otros en diversos cultivos, es sistémico translaminar en la planta y tiene un largo efecto residual.

4. RECOMENDACIONES DE USO.

CULTIVO	PLAGA		Dosis L/200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Vid	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus citri</i>	0.2	14	0.2* 1.0**

Notas.

PC – Periodo de carencia o tiempo entre la última aplicación y cosecha.

LMR – Límite máximo de residuo en partes por millón – ppm. *Lambdacihalothrin, **Imidacloprid.

PR – Periodo de re-entrada o tiempo entre la entrada de operarios al lote y la última aplicación. No reingresar al área tratada antes de las 36 horas de la aplicación.

Epoca y frecuencia de aplicación. Realizar máximo una aplicación por campaña.

Volumen de aplicación. Se recomienda usar equipos de aplicación en buen estado operando a parámetros conocidos y presión regulada que permitan realizar control de la dosis real aplicada garantizando óptima cobertura y penetración de gotas.

Selectividad y compatibilidad. No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso y aplicación dadas por el fabricante. No mezclar con químicos altamente reactivos como ácidos o bases fuertes o agentes oxidantes fuertes. En caso de mezcla con productos en la que no se conozca su selectividad al cultivo y/o compatibilidad de mezcla, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala, antes de la aplicación comercial.

5. MEDIDAS DE CUIDADO AL MEDIO AMBIENTE.

- En caso de derrame, recoja y deseché de acuerdo a la autoridad local competente.
- Evite contaminar con el producto las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.
- Evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.
- Tenga en cuenta las franjas de seguridad mínima de 10 metros para aplicación terrestre y de 100 metros para aplicación aérea entre la aplicación y los ríos, carreteras, personas, animales y/o cultivos susceptibles mas cercanos.
- Evite realizar aplicaciones cuando las abejas estén en actividad sobre el cultivo.



- DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES EL ENVASE Y VIERTA EL AGUA EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN. LUEGO INUTILÍCE EL ENVASE TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.”

6. ALMACENAMIENTO Y MANEJO SEGURO DEL PRODUCTO.

- Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños.
- Almacene el producto en un sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco).
- Siempre mantenga el producto en su empaque original.
- Utilice ropa y equipo de protección durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada antes de cumplido el periodo de re-entrada: camisa de manga larga, pantalón largo, overol, guantes de neopreno ó PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles, visor o máscara especial para plaguicidas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Siga los pictogramas de manejo seguro vistos en la etiqueta y en esta ficha técnica.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

7. PRIMEROS AUXILIOS.

Grupo químico: Neonicotinoide + Piretroide.

Antídoto: no existe antídoto específico. Seguir tratamiento sintomático.

En caso de,

- Intoxicación: llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y presente la etiqueta del producto.
- Ingestión: No induzca el vómito. Mantenga al paciente tranquilo, en lugar ventilado y protegido de la luz. No administre nada oralmente a una persona inconsciente.
- Contacto cutáneo: retire la ropa contaminada, lave la zona expuesta con abundante agua y jabón, y a continuación lave con agua tibia.



- Contacto ocular: levante los párpados y lave los ojos con abundante agua por 15 minutos.
- Inhalación: retire inmediatamente a la persona del área contaminada, trasládelo a un lugar fresco y ventilado, instale oxígeno si fuera necesario.

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Categoría Toxicológica: MODERADAMENTE PELIGROSO- DAÑINO (FRANJA AMARILLA).

Pictogramas:



TELÉFONOS DE EMERGENCIA.

CICOTOX: 0800-13040.

ESSALUD: 411-8000.

*Elaborado por: Departamento Técnico Rotam LAN.
Rotam Agrochemical Perú S.A.
15 Abril 2020.*