



FICHA TÉCNICA APPLAUD

1. GENERALIDADES

- a) Nombre comercial : APPLAUD
- b) Ingrediente activo : Buprofezin
- c) Clase de uso : Insecticida
- d) Grupo : Thiadiazina
- e) Formulación : Polvo Mojable
- f) Composición química : Buprofezin 25 % p/p
Ingredientes inertes 75 % p/p

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- a) Aspecto : Polvo fino
- b) Color : Blanco a grisáceo
- c) Olor : Inodoro
- d) Estabilidad en almacén : Estable durante 2 años en almacenamiento en lugar seco y fresco.
- e) Inflamabilidad : No inflamable
- f) Corrosividad : No corrosivo
- h) Compatibilidad : Es producto es incompatible con sustancias de alcalina.

3. TOXICOLOGÍA

- a) DL50 oral aguda : > 5 000 mg/kg
- DL50 dermal : > 2 000 mg/kg
- b) Categoría toxicológica : III - Ligeramente toxico
- c) Antídoto en caso de Intoxicaciones: No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.
- d) Precauciones para su uso : Usar máscara, guantes de jebes y ropa protectora durante su manipuleo, y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. No comer, beber ni fumar durante su preparación y aplicación. Después de su aplicación bañarse con abundante agua y jabón. Cambiarse de ropa. No destapar con la boca las boquillas obstruidas. No

almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas,

bebidas ni forrajes. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado en lugares secos y ventilados lejos del calor.

4. MODO DE ACCION

Es un insecticida que actúa por contacto e ingestión con buen efecto residual

5. MECANISMO DE ACCION

Inhibe la síntesis de quitina en las ninfas de Los Hemípteros: Sternorrhyncha (querezas, mosca blanca) produciendo la muerte de los insectos al momento de la muda.

6. FITOTOXICIDAD

No existen problemas de fitotoxicidad Cuando se aplica en los cultivos y dosis recomendados. Pero si es fitotóxico para col china (*Brassica pekinensis*) y nabo (*Brassica rapa*)

7. MODO DE APLICACIÓN

En Aspersiones foliares, disuelto en la suficiente cantidad de agua para lograr una adecuada cobertura y distribución del preparado sobre el follaje.

8. MOMENTOS DE APLICACIÓN

Iniciar la aplicación tan pronto se observe la presencia de la plaga o al inicio de la temporada de gradación de la plaga.

9. PERIODO DE REINGRESO

24 horas

10. DOSIS Y USOS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (Kg/200 L)	P.C	L.M.R
	Nombre común	Nombre científico			
Cítricos	Queresa coma	<i>Lepidosaphes beckii</i>	0.20	14	0.5
	Queresa redonda	<i>Selenaspidus articulatus</i>	0.20		
	Mosca blanca	<i>Aleurothrixus floccosus</i>	0.10		
Olivo	Queresa negra	<i>Saissetia oleae</i>	0.20	15	ND
	Queresa parda	<i>Saissetia coffeae</i>	0.20		
	Queresa blanca	<i>Orthezia olivicola</i>	0.20		
Papa, Marigold, Tomate	Mosca blanca	<i>Bemisia sp</i>	0.17	1	1

Manzano Melocotón	Piojo blanco	<i>Pseudoaulacaspis pentagona</i>	0.20	15 21	0.5 1
Manzano	Cochinilla harinosa Piojo de San José	<i>Pseudococcus sp.</i> <i>Quadrispidiotus perniciosus</i>	0.15-0.20 0.15-0.20	15	0.5
Tuna (*)	Queresa de la tuna	<i>Diaspis sp.</i>	0.10-0.20	ND	ND
Pecano	Mosca blanca	<i>Aleurodicus dispersus</i>	0.10	ND	0.1
Algodón	Mosca blanca Cochinilla harinosa	<i>Aleurotrachelus trachoides</i> <i>Phenacoccus gossypii</i>	0.10 0.10	ND	ND
Palto	Mosca blanca Queresa del palto	<i>Aleurodicus cocois</i> <i>Fiorinia fiorinae</i>	0.20-0.30 0.20-0.30	ND	0.5
Páprika	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.20	ND	0.5
Granado	Piojo harinoso	<i>Planococcus citri</i>	0.20	ND	0.05
Mango	Escama de cera	<i>Ceroplastes floridensis</i>	0.15-0.20	15	0.1
Brócoli	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.20	3	0.05
Vid	Piojo harinoso	<i>Planococcus citri</i>	0.20	7	1
Arándanos	Mosca blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	0.20-0.25	3	0.01

(*) No afecta la “cochinilla del carmín” establecida en el cultivo. El volumen de agua para cultivos como papa, tomate y frijol debe ser 600 a 800 L/ha para cubrir completamente el follaje. En frutales debe ser de 1000 a 2000 L/ha

- 11. NÚMERO DE REGISTRO** 166-96-AG-SENASA
- 12. FORMULADOR** Nihon Nohyaku Co., Ltd Tokio – Japón
- 13. TITULAR/DISTRIBUIDOR** **TECNOLOGIA QUÍMICA Y COMERCIO S.A**
Calle René Descartes 311, Urb. Santa Raquel, 2da Etapa, Ate. Lima – Perú.

Departamento Técnico

Fecha de última actualización: junio 2023