



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 jebe 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 fitotoxico 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

Última actualización: setiembre 2025