



FICHA TECNICA DE 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 %
		Ingredientes inertes	75 %

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

a) Aspecto	:	Polvo fino
b) Color	:	Blanco a grisáceo
c) Olor	:	Inododoro
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. TOXICOLOGIA

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 conjuntamente 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. USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS g/cil	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico			
Cítricos	“Queresa coma”	<i>Lepidosaphes beckii</i>	200	14	0.5
	“Queresa redonda”	<i>Selenaspidus articulatus</i>	200		
	“Mosca blanca”	<i>Aleurothrixus floccosus</i>	100		
Olivo	“Queresa negra”	<i>Saissetia oleae</i>	200	15	N.D.
	“Queresa parda”	<i>Saissetia coffeae</i>	200		
	“Queresa blanca”	<i>Orthezia olivicola</i>	200		
Papa, Marigold, Frijol y Tomate	“Mosca blanca”	<i>Bemisia sp.</i>	170	1	1
Manzano y Melocotón	“piojo blanco”	<i>Pseudoaulacaspis pentagona</i>	200	15 21	0.5 1
Manzano	“Cochinilla harinosa”	<i>Pseudococcus sp.</i>	150 – 200	15	0.5
	“Piojo de San José”	<i>Quadrispidiotus perniciosus</i>	150 – 200		
Tuna (*)	“Queresa de la tuna”	<i>Diaspis sp.</i>	100 - 200	N.D.	N.D.
Pecano	“Mosca blanca”	<i>Aleurodicus dispersus</i>	100	N.D.	0.1
Algodón	“Mosca blanca”	<i>Aleurotrachelus trachoides</i>	100	N.D.	N.D.
	“Cochinilla harinosa”	<i>Phenacoccus gossypii</i>	100		
Palto	“Mosca blanca”	<i>Aleurodicus cocois</i>	200-300	N.D.	0.5
	“Queresa del palto”	<i>Fiorinia fiorinae</i>	200-300		
Páprika	“Mosca blanca”	<i>Bemisia tabaci</i>	200	N.D.	0.5
Granado	“Piojo harinoso”	<i>Planococcus citri</i>	200	N.D.	0.05
Mango	“Queresa tortuga”	<i>Ceroplastes floridensis</i>	150 - 200	15	0.1
Brócoli	“Mosca blanca”	<i>Bemisia tabaci</i>	200	3	0.05
Vid	“Piojo harinoso”	<i>Planococcus citri</i>	200	7	1

(*) 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. N° DE REGISTRO SENASA** : 166-96-AG.SENASA
- 12. FORMULADOR** : **Nihon Nohyaku Co., Ltd**
Tokio – Japon
- 13. TITULAR/DISTRIBUIDOR** : **Tecnología Química y Comercio S.A.**
Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel 2ª. Etapa - Ate Telf. 612-6565
Fax 348-1020 Lima - Perú

Departamento Técnico

Fecha última actualización: febrero 2022
--