



FICHA TECNICA DE APPLAUD 40 SC

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	APPLAUD 40 SC	
b) Ingrediente activo	:	Buprofezin	
c) Clase de uso	:	Insecticida	
d) Grupo	:	Thiadiazina	
e) Formulación	:	Suspensión Concentrada	
f) Composición química	:	Buprofezin	400 g/L
		Ingredientes inertes	cps 1 L

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

a) Aspecto	:	Líquido
b) Color	:	Blanquecino
c) Olor	:	Son olor característico
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 peligroso-CUIDADO
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 es fitotóxico en los cultivos recomendados a las dosis indicadas.
- 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:** Realizar las aplicaciones cuando se observe la presencia de la plaga. Repetir en caso sea necesario, usualmente con un intervalo de 14 días.

9. USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS L/cil	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico			
Frijol	"Mosca blanca"	<i>Bemisia tabaci</i>	0.10-0.15	14	1
Mandarino	"Queresa coma"	<i>Lepidosaphes beckii</i>	0.10-0.15	14	1
Palto	"Queresa del palto"	<i>Fiorinia fiorinae</i>	0.10-0.15	21	0.0 5
Pimiento	"Mosca blanca"	<i>Bemisia tabaci</i>	0.10-0.15	3	2
Tomate	"Mosca blanca"	<i>Bemisia tabaci</i>	0.10-0.15	3	1
Vid	"Piojo harinoso"	<i>Planococcus ficus</i>	0.15	15	1
Arándanos	"Mosca blanca"	<i>ALeurodicus juleikae</i>	0.125-0.150	3	0.01



P.C .= Período de carencia / L.M.R. = Límite máximo de residuos
VOLUMEN DE APLICACIÓN: Cultivos bajos: 400 L/ha - Frutales: 1000 L/ha.

- 10. N° DE REGISTRO SENASA** : PQUA N° 910-SENASA
- 11. FORMULADOR** : **Nihon Nohyaku Co., Ltd**
Tokio - Japón
- 12. 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
ABRIL 2023