

FICHA TECNICA DE BOYKA® 25 WP

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	: BOYKA® 25 WP	
b) Ingrediente activo	: Buprofezin	
c) Clase	: Insecticida Agrícola	
d) Grupo	: Thiadiazina	
e) Formulación	: Polvo mojable	
f) Composición química	: Buprofezin	250 g/Kg
	Ingredientes	750 g/Kg

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

a) Aspecto	: Polvo fino
b) Color	: Blanco
c) Estabilidad en almacén	: Es estable por 4 años si es almacenado en sus envases originales cerrados herméticamente a temperatura ambiente
e) Corrosividad	: No corrosivo
f) Inflamación	: No inflamable
g) Compatibilidad	: Es incompatible con productos de reacciones alcalina
h) pH	: 8.7 – 9.3

3. TOXICOLOGÍA

a) DL50 oral aguda	: > 5000 mg/Kg (ratas)
b) DL50 dermal	: > 20 000 mg/Kg (ratas)
c) Categoría toxicológica	: III – Ligeramente peligroso
d) Antídotos en caso de intoxicaciones	: No tiene antídoto específico, tratar al paciente sintomáticamente.
e) 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.

- 4. MODO DE ACCIÓN** : Es un insecticida que actúa por contacto e ingestión con marcado efecto residual.
- 5. MECANISMO DE ACCIÓN** : Inhibe la síntesis de quitina en los estados inmaduros como queresas, mosca blanca y otros, ocasionado la muerte de la plaga días después de que sea aplicado.
- 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. USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	Kg/ha	Kg/cil. 200 L		
Naranja	Mosca blanca	<i>Alerothrixus floccosus</i>	0,5	0,1	14	1
Mandarino	Queresa redonda	<i>Selenaspilus articulatus</i>	1,0	0,2	14	1
Olivo	Queresa blanca móvil	<i>Orthezia olivicola</i>	1,0	0,2	14	5
Tomate	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0,5	0,15	1	1
Palto	Queresa del palto	<i>Fiorinia fioriniae</i>	-	0,20 – 0,25	14	0,3
Pimiento	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0,2	-	3	2
Vid	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	-	0,2	15	1
Arándano	Mosca blanca	<i>Alerodius juleikae</i>	-	0,20-0,25	3	0,01
	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	-	0,20	3	0,01
Mango	Queresa latania Escama latania	<i>Hemiberlesia lataniae</i>	-	0,20 – 0,25	26	0,1

*1 sola aplicación por campaña

P.C. = Periodo de carencia /L.M.R= Límite máximo de residuos.

- 9. MOMENTO 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.
- 10. PERIODO DE REINGRESO** No ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación.
- 11. N° DE REGISTRO** : PQUA N°2409 – SENASA
- 12. TITULAR DE REGISTRO** : Tecnología Química y Comercio S.A.
- 13. DISTRIBUIDOR** : Tecnología Química y Comercio S.A.
Calle René Descartes 311.
Urb. Santa Raquel 2ª.
Etapa - Ate Lima - Perú

Departamento Técnico
Marzo 2025

Talex
Perú