

FICHA TECNICA DE BOYKA® 25 WP

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	BOYKA 25 WP®	
b) Ingrediente activo	:	Buprofezin	
c) Nombre químico	:	2-tert-butylimino-3-isopropyl-5-phenyl-1,3,5-thiadiazinan-4-one	
d) Clase de uso	:	Insecticida	
e) Grupo	:	Thiadiazina	
f) Formulación	:	Polvo Mojable	
g) Composición química	:	Buprofezin	250 g/Kg
	:	Ingredientes inertes	750 g/Kg

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

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

3. TOXICOLOGIA

a) DL50 oral aguda	:	> 5 000 mg/kg (En ratas)
DL50 dermal	:	> 20 000 mg/kg (En ratas)
b) Categoría toxicológica	:	Ligeramente peligroso
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.

4. MODO DE ACCION

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

- 5. MECANISMO DE ACCION** Inhibe la síntesis de quitina en los estados inmaduros como queresas, mosca blanca y otros, ocasionado la muerte de la plaga días después de se 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	PLAGAS		DOSIS		P.C	L.M.R
	Nombre común	Nombre técnico	kg/Cil	kg/ha	(días)	(ppm)
Naranja	"Mosca blanca"	<i>Aleurothrixus floccosus</i>	0,10	0,5	14	1
Mandarino	"Queresa redonda"	<i>Selenaspidus articulatus</i>	0,20	1,0	14	1
Olivo	"Queresa blanca móvil"	<i>Orthesia olivicola</i>	0,20	1,0	14	5
Tomate	"Mosca blanca"	<i>Bemisia spp.</i>	0,15	0,5	1	1
Palto	"Queresa del palto"	<i>Fiorinia fiorinae</i>	0,20-0,25	-	14	0.05
Pimiento	"Mosca blanca"	<i>Bemisia tabaci</i>	-	0.2	3	2
Vid	"Cochinilla harinosa"	<i>Planococcus ficus</i>	0,20		15	1
Arándanos	"Mosca blanca"	<i>Aleurodicus juleikae</i>	0,20-0,25	-	3	0.01

P.C = Periodo de carencia

L.M.R = Límite máximo de residuos.

- 9. 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.
- 10. PERIODO DE REINGRESO** No ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación.
- 11. N° DE REGISTRO SENASA** PQUA 2409- SENASA
- 12. TITULAR DEL REGISTRO** Tecnología Química y Comercio S.A
Calle René Descartes 311
Urb. Santa Raquel 2ª. Etapa- Ate
Lima - Perú
Teléfono 612-6565



13. DISTRIBUIDOR:

TALEX PERU SAC
Calle René Descartes 311
Urb. Santa Raquel 2ª. Etapa – Ate
Lima – Perú
Teléfono 612-6565

Departamento técnico
Noviembre 2022

