



FICHA TÉCNICA DE TOPKAPI®

1. GENERALIDADES

a.	Nombre comercial	:	TOPKAPI®
b.	Clase de uso	:	Acaricida/Insecticida
c.	Grupo	:	Biológico
d.	Formulación	:	Concentrado Soluble
e.	Composición	:	Extracto de Karanja 60 % Aditivos csp 100 %

2. PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

a.	Estado físico	:	Líquido soluble
b.	Color	:	Amarillo ámbar
c.	Olor	:	característico
d.	Estabilidad en almacén	:	2 años a temperatura ambiente
e.	Corrosividad	:	No corrosivo
f.	Inflamabilidad	:	No Inflamable
1.	Compatibilidad	:	TOPKAPI® no es compatible con sustancias alcalinas. Se recomienda una prueba de compatibilidad previa.
g.	pH	:	4.5 - 5.5

3. TOXICOLOGÍA

a.	DL50 oral aguda	:	> 5000 mg/kg (ratas)
b.	DL50 dermal	:	> 5000 mg/kg (ratas)
c.	Categoría toxicológica	:	Precaución
d.	Antídoto en caso de Intoxicaciones	:	No se ha determinado un antídoto específico. Trátese sintomáticamente.
e.	Precauciones para su uso	:	

- Durante la preparación de la mezcla y la aplicación usar máscara, guantes protectores y ropa adecuada.
- No comer, no fumar ni beber durante la aplicación.
- Mantener a los niños y animales lejos del lugar de la aplicación.
- Terminada la labor lavarse con agua y jabón y cambiarse de ropa.
- No desatorar las boquillas de las pulverizadoras soplando con la boca.
- Usar los envases originales y cerrarlos herméticamente.
- Almacenarlos en lugares frescos y ventilados, bajo llave, lejos del alcance de los niños y animales domésticos.
- Evitar la contaminación de áreas no objeto de control, forrajes y fuentes de agua.
- No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.



- 4. MODO DE ACCIÓN :** Actúa por contacto e ingestión
- 5. MECANISMO DE ACCIÓN:** TOPKAPI®, es un insecticida/acaricida de origen biológico obtenido de la planta del género Pongamia.
- TOPKAPI®, actúa por contacto provocando la asfixia de la plaga y por ingestión alterando el metabolismo de la plaga, causándole la muerte.
- TOPKAPI®, tiene efecto antialimentario, por lo que la plaga deja de alimentarse y muere por inanición
- 6. FITOTOXICIDAD :** No presenta fitotoxicidad en los cultivos utilizándolo de acuerdo con las recomendaciones dadas.
- 7. MODO DE APLICACIÓN :** TOPKAPI®, se aplica en mezcla con agua, utilizando cualquier equipo de aspersión terrestre. Utilizar el volumen de agua suficiente para una adecuada distribución del producto y cobertura del área a tratar. TOPKAPI® debe ser aplicado temprano por la mañana o al atardecer. Evitar las aplicaciones a temperaturas superiores a 30°C. TOPKAPI® se aplica en cualquier fase fenológica del cultivo.
- 8. FRECUENCIA y EPOCA DE APLICACIÓN :** En Mandarino; aplicar cuando se detecte la presencia de la plaga; de ser necesario repetir con intervalos de 7 días. Aplicar un máximo de 3 aplicaciones/campaña.
- Utilizar el siguiente volumen de aplicación:
Frutales: 1500L/ha. Anuales: 400-800 L/ha.
Palto y Vid: 3 aplicaciones por campaña, repetir con intervalos de frecuencia de 5-7 días, en cualquier etapa fenológica del cultivo. Volumen de aplicación: 800-1500 L/ha.
Arándano: Realizar hasta 3 aplicaciones por campaña, repetir con intervalos de frecuencia de 5-7 días, en cualquier etapa fenológica del cultivo. Volumen de aplicación: Hasta 870 L/ha.



9. USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis L/200 L	P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Arándanos	Mosca blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	0.3-0.5	NA	NA
	Piojo harinoso	<i>Planococcus citri</i>	0.3-0.5	NA	NA
	Trips	<i>Thrips tabaco</i>	0.3-0.5	NA	NA
Mandarino	Arañita roja	<i>Panonychus citri</i>	0.3-0.5	NA	NA
Palto	Arañita marrón	<i>Oligonychus punicae</i>	0.3-0.5	NA	NA
Vid	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.3-0.5	NA	NA

N.A.= No aplica

PC. = Periodo de carencia.

L.M.R =Límite máximo de residuos

10. RECOMENDACIONES DE USO

Se puede aplicar muy cerca a la fecha de cosecha, ya que no contiene residuos y su periodo de carencia es cero.

11. PERIODO DE REINGRESO

Reingresar al área tratada 12 horas después de la aplicación.

12. FORMULADOR

BIOGEN AGRO S.A.C

13. DISTRIBUIDOR

TECNOLOGIA QUÍMICA Y COMERCIO S.A
Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel
2ª. Etapa - Ate Lima - Perú

Departamento Técnico
Enero 2023

