



FICHA TÉCNICA DE K-ÑON

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	K-ÑON
b) Ingrediente activo	:	Alphacypermethrin
c) Clase de uso	:	Insecticida
d) Grupo	:	Piretroide
e) Formulación	:	Concentrado Emulsionable
f) Composición química	:	Alphacypermethrin 100 g/L

2. PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

a) Aspecto	:	Líquido transparente libre de impurezas
b) Color	:	Amarillento
c) Olor	:	Característico
d) Estabilidad en almacén	:	No presenta degradación del ingrediente activo después de 14 días a 54°C ± 2°C.
e) Densidad	:	0.975 g/L a 20°C
f) Corrosividad	:	No corrosivo
g) Inflamabilidad	:	Inflamable
h) Compatibilidad	:	Es incompatible con productos de reacción alcalina como azufre, cal y productos a base de cobre. Puede causar fuego con sustancias oxidantes (Agua oxigenada, lejía, etc.)
i) pH	:	5.9

3. TOXICOLOGIA

a) DL ₅₀ oral aguda	:	> 2000 mg/kg
DL ₅₀ dermal aguda	:	> 4000 mg/kg
b) Categoría toxicológica	:	II – Moderadamente peligroso
c) Antídoto en caso de Intoxicaciones	:	No hay un antídoto específico. El tratamiento será sintomático
d) Precauciones para su uso	:	El producto es nocivo por ingestión. No debe ser empleado en ambientes cerrados como invernaderos, almacenes o bodegas. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No almacenar ni transportar conjuntamente



con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. El producto es irritante para los ojos, la piel y el aparato respiratorio. Ningún envase de plaguicida debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo. El producto es incompatible con sustancias oxidantes (Agua oxigenada, lejía, etc.) puede causar fuego.

- 4. MECANISMO DE ACCION:** Alfacypermetrina interfiere la transmisión del impulso nervioso actuando sobre los canales de sodio.
- 5. MODO DE ACCION :** Alfacypermetrina es un insecticida no sistémico de acción estomacal y de contacto.
- 6. FITOTOXICIDAD :** K-ÑON no es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.
- 7. MODO DE APLICACIÓN :** K-ÑON es empleado en pulverizaciones previa mezcla con agua, con cualquier equipo de aspersión terrestre o aérea. Se recomienda aplicarlo con buen volumen de agua, procurando mojar uniformemente el follaje para asegurar un buen control de las plagas.
- 8.MOMENTOS DE APLICACIÓN:** Aplicar cuando se observe la presencia de la plaga y el control biológico no sea efectivo.
- 9. PERIODO DE REINGRESO :** No ingresar al área tratada antes de las 48 horas de la aplicación

10. USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS ml/cil	P.C. (días)	L.M.R (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
Papa	"Mosca minadora"(*)	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	200-250	15	0.05
	"Polilla"	<i>Phthorimaea operculella</i>	150-200	15	0.05
Algodón	"Gusano rosado de la India"	<i>Pectinophora gossypiella</i>	150 - 200	ND	0.05
Tomate	"Polilla"	<i>Tuta absoluta</i>	200 - 300	3	0.1
Vid	"Trips"	<i>Frankliniella williamsi</i>	100 - 150	14	0.5
Esparrago	"Trips"	<i>Thrips tabaci</i>	100 - 150	14	0.1
Paprika	"Polilla del fruto"	<i>Symmetrischema capsicum</i>	150 - 200	14	0.05
Alcachofa	"Gusano perforador de capítulos"	<i>Heliothis virescens</i>	150-200	7	0.1
Cebolla	"Trips"	<i>Thrips tabaci</i>	250-300	14	0.1

11. N° DE REGISTRO SENASA : PQU N° 065-SENASA

12. DISTRIBUIDOR : **Tecnología Química y Comercio S.A.**
Calle René Descartes 311.
Urb. Santa Raquel 2ª.
Etapa - Ate
Lima - Perú

Departamento Técnico

Fecha última actualización: febrero 2022