

1. GENERALIDADES :

a) Nombre comercial	:	HOOK®
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 Aditivos.....c.s.p.1Kg

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

a) Aspecto	:	Polvo fino
b) Color	:	Blanco humo
c) Olor	:	Característico
d) Estabilidad en almacén :	:	Es estable 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. TOXICOLOGÍA :

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 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 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. USO Y DOSIS :**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg/ha	kg/ 200 L		
ARÁNDANO	"Cochinilla harinosa"	<i>Planococcus ficus</i>	--	0.20	79	0.01
NARANJO	"Mosca blanca"	<i>Aleurothrixus floccosus</i>	0.50	0.10	14	1
MANDARINO	"Queresa redonda"	<i>Selenaspidus articulatus</i>	1.0	0.20	14	1
OLIVO	"Queresa blanca móvil"	<i>Orthezia olivicola</i>	1.0	0.20	14	5
TOMATE	"Mosca blanca"	<i>Bemisia tabaci</i>	0.5	0.15	1	1
PALTO	"Queresa del palto"	<i>Fiorinia florinae</i>	--	0.20-0.25	23	0.1
	"Escama latania"	<i>Hemiberlesia lataniae</i>	--			
PIMIENTO	"Mosca blanca"	<i>Bemisia tabaci</i>	0.2	--	3	2
VID	"Cochinilla harinosa"	<i>Planococcus ficus</i>	--	0.20	31	0.02

P.C.= Período 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. N° DE REGISTRO SENASA:** 2268-SENASA
- 11. TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:** **AGRO KLINGE S.A.**
 El Derby 254, Of. 306. Santiago de Surco – Lima, Perú.
 Telf: (01) 641-0000.
www.agroklinge.com.pe

Fin del documento