



FICHA TÉCNICA

HUARANGO

Composición:

Ingrediente activo	: Spinosad
Formulación	: Suspensión concentrada (SC)
Concentración	: 120 g/L
Tipo de plaguicida	: PQUA
Grupo químico	: Espinosinas
N° CAS	: 169316-95-8

Características:

HUARANGO, es un insecticida con actividad por contacto e ingestión. Recomendado para el control de lepidópteros, y principalmente para trips; afectando el sistema nervioso de los insectos.

Propiedades fisicoquímicas:

- Densidad Relativa (20°) : 1.08 g/ml
- pH : 6.5 – 7.5
- Estado Físico : Líquido
- Color : Blanco pálido
- Explosividad : No explosivo
- Estabilidad en almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento a temperaturas entre 5 y 35°C durante 2 años.

Modo de acción:

HUARANGO, actúa por ingestión y contacto.

Mecanismo de acción:

IRAC Grupo 5: Moduladores alostéricos del receptor nicotínico de acetilcolina (nAChR)

HUARANGO, produce una hiperexcitación prolongada del sistema nervioso de los insectos, que conduce a contracciones musculares involuntarias, postración con temblores y parálisis. Tiene como sitio primario de ataque el receptor nicotínico de acetilcolina y un sitio secundario los receptores del ácido g-aminobutírico (GABA). Es capaz de inhibir la cadena de transporte de electrones y, por tanto, desacoplar la fosforilación oxidativa mitocondrial y la producción de ATP.

CINNAMON S.A.C
R.U.C. 20604798818

Av. Flora Tristán 158
Dpto. 103 - La Molina
Lima Perú

Fijo: 01 5476410 - Cel.: (51) 997 220 509

www.cinnamon.com





Recomendaciones de uso:

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	(L/200L)	(L/Ha)		
Vid	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.10		14	0.05
Palto	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.075 – 0.10		1	0.02
Espárrago	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.075 – 0.10		1	0.02
Arándano	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	0.075 – 0.10		3	1.5
Pimiento	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>		0.16	3	0.3

P.C.: Periodo de Carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

Frecuencia de aplicación:

Se recomienda aplicar **HUARANGO** una vez por campaña. Se aplica en forma de aspersión foliar cuando la plaga se encuentre presente, sobrepasando el umbral de daño económico.

Condiciones de aplicación:

- Antes de usar o manipular el producto, debe leerse detenidamente la etiqueta y cumplir con las recomendaciones.
- Asegurarse que el pH del agua de aplicación sea neutro.
- Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto, revolviendo constante para homogenizar la preparación. Complete luego hasta el volumen deseado.
- Utilizar un buen volumen de agua para cubrir toda la planta (hojas, ramas y tronco).
- Utilizar un adherente siliconado para asegurar una buena adherencia en la superficie de toda la planta.

Reingreso al área tratada

Se puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación del producto.


Compatibilidad:

HUARANGO es compatible con la mayoría de los plaguicidas a excepción de ácidos y álcalis fuertes. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos.

Fitotoxicidad:

Aplicar **HUARANGO** solo a la dosis señalada en el cuadro de usos.

CINNAMON S.A.C
R.U.C. 20604798818

 Av. Flora Tristán 158
Dpto. 103 - La Molina
Lima Perú

 Fijo: 01 5476410 - Cel.: (51) 997 220 509

 www.cinnamon.com





Categoría toxicológica:

HUARANGO es un Plaguicida Químico de Uso Agrícola (PQUA) categorizado como Ligeramente peligroso – Banda toxicológica AZUL.

Presentación: 5 y 20 L.


Datos de la empresa:

Empresa	: CINNAMON S.A.C.
Autorización Sanitaria	: N° 0107 -MINAGRI-SENASA
Registro SENASA	: PQUA N° 3267-SENASA
Titular del registro	: Sharda Peru S.A.C.
Importador y distribuidor autorizado	: CINNAMON S.A.C.
Email	: gerencia@cinnamon.com.pe

Fecha de actualización: enero 2024

Cinnamon

CINNAMON S.A.C
R.U.C. 20604798818

 Av. Flora Tristán 158
Dpto. 103 - La Molina
Lima Perú

 Fijo: 01 5476410 - Cel.: (51) 997 220 509

 www.cinnamon.com

