

CC emitido por Kiwa BCS producto compatible para
(CE) n° 889/2008, Anexo II.1 y II.3 (Unión Europea)
USDA/NOP-Final rule (EEUU) §205.206(e), §205.601(e)(8)

LICENCIA SANITARIA 14 PNV 16 050 25

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Nombre Químico (IUPAC) N/A

No. CAS N/A

Sinónimos *Chrysanthemum cinerariaefolium*, *Azadirachta indica*

Nombre comercial Bio Piretrin Plus
Formulación (%)

Presentación para uso agrícola 1, 4, 20 y 50 L

Extracto esencial concentrado de:
Chrysanthemum cinerariaefolium 75.00%
Aceite de Neem | *Azadirachta indica* 25.00%
Total 100%

Estructura química N/A

Fórmula química N/A

Peso molecular N/A

Tipo de producto Bioinsecticida y Bioacaricida

Uso Agricultura orgánica, tradicional y de invernadero.

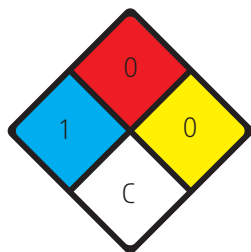
Clasificación Extracto botánico

Presentaciones comerciales: 1, 4, 20 y 50 L

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido color café
Pureza: 99.9%
Punto de ebullición: 91-98° C
Impurezas: 0.001% máx.
Solubilidad: 100% soluble en agua
pH: 9.67-10.07
Densidad: 1.030 - 1.070 g/mL
Temperatura Óptima de aplicación 20-25° C

PELIGROSIDAD



SALUD ● Ligeramente tóxico por ingestión

INFLAMABILIDAD ●

REACTIVIDAD ●

RIESGOS ESPECIALES ○
Equipo de seguridad:

guantes

botas

casco

lentes

cubrebocas



CC emitido por Kiwa BCS producto compatible para
(CE) n° 889/2008, Anexo II.1 y II.3 (Unión Europea)
USDA/NOP-Final rule (EEUU) §205.206(e), §205.601(e)(8)

LICENCIA SANITARIA 14 PNV 16 050 25

DESTINO EN EL AMBIENTE

PERSISTENCIA

Puede ser degradado por la acción de alta intensidad de luz y calor, por lo que no es un riesgo de alteración del medio ambiente.

TOXICIDAD PARA LOS ORGANISMOS Y EL MEDIO AMBIENTE

Es extremadamente tóxico para crustáceos y algunos peces. Su toxicidad en insectos varía de alta a extremadamente alta. Actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos. No afecta a insectos benéficos, mamíferos, aves ni al ser humano. No es fito-tóxico.

PLAGAS QUE CONTROLA Y MODO DE ACCIÓN

Bio Piretrin Plus es un bio insecticida y bio acaricida de origen orgánico, recomendado para el control de insectos de cuerpo blando, tales como: masticadores, chupadores, etc.

Bio Piretrin Plus por su alto contenido de piretrinas naturales controla en los primeros instares a trips, pulgones, ácaros y mosca blanca, de manera muy eficaz y sin causar intoxicación de ningún tipo al cultivo ni a insectos benéficos.

DOSIS Y APLICACIÓN

Cultivo	Dosis L/ha	Época de aplicación
Tomate, Chile, Bell pepper y Tomatillo	1.0 a 2.0	En forma preventiva cada 15 días y cuando aparezcan los primeros insectos. Realizar 3 aplicaciones cada 4 días y después cada 8 días, hasta lograr control. En caso de incremento de la plaga, aumentar la dosis.
Sandía, Melón, Pepino y Calabaza	1.0 a 2.0	
Papa y Camote	1.0 a 2.0	
Fresa, Zarzamora, Arándanos y Frambuesa	1.0 a 2.0	
Aguacate	1.0 a 2.0	
Durazno, Pera, Mango, Ciruelo, Piña	1.0 a 2.0	
Vid y Uva de mesa	1.0 a 2.0	
Limón persa, Naranja, Limón Mexicano y Limón Italiano	1.0 a 2.0	
Caña de azúcar	1.0 a 2.0	
Ajo y Cebolla	1.0 a 2.0	
Col, Brócoli, Coliflor,	1.0 a 2.0	
Ejote y Chícharo	1.0 a 2.0	
Soya y Garbanzo	1.0 a 2.0	
Frijol, Haba y Lenteja	1.0 a 2.0	
Plátano y Banano	1.0 a 2.0	
Café	1.0 a 2.0	
Trigo, Avena, Arroz y Cebada	1.0 a 2.0	
Ornamentales	1.0 a 2.0	
Algodón	1.0 a 2.0	
Chía	1.0 a 2.0	
Agave	1.0 a 2.0	
Chile habanero y Chile manzano	1.0 a 2.0	
Césped deportivo	1.0 a 2.0	
Berenjena	1.0 a 2.0	
Cabocho	1.0 a 2.0	

MÉTODO DE APLICACIÓN

Agite bien el frasco de Bio Piretrin Plus antes de usarse y mezcle con agua limpia en un rango de pH de 5.5 a 6.5. Para obtener mejores resultados debe aplicarse preferentemente por las tardes después que baje el sol, evitando aplicarlo con temperaturas superiores a los 28° C. También puede aplicarse por las mañanas muy temprano. Asegúrese de que los tanques de aspersión, mangueras y boquillas estén limpias antes de mezclar el producto.

INCOMPATIBILIDAD

No es fitotóxico a los cultivos indicados en las dosis sugeridas. Compatible con todos los productos agroquímicos, excepto con productos de fuerte reacción alcalina.

GARANTÍA

La Empresa BIONUTRA S.A. de C.V., garantiza únicamente la formulación y contenido neto del producto.

Como el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación de este producto está fuera de nuestro control; BIONUTRA S.A. de C.V. y sus DISTRIBUIDORES no se hacen responsables del uso y resultado del producto.