

INSECTICIDAS Y ACARICIDAS COMERCIALES REGISTRADOS PARA EL CONTROL AGROECOLÓGICO DE PLAGAS EN HORTALIZAS, FRUTALES Y JARDINES

Kahl M.¹ y Gallardo M.C.²

¹Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)

AER Crespo

² Técnica privada

Dentro del manejo de los sistemas productivos, uno de los problemas más importantes que aparece es la presencia de plagas, que pueden afectar frutos, raíces, tallos, flores y hojas causando pérdidas en la producción de nuestra huerta, frutales o deteriorando las plantas del jardín.

Para evitar que las plagas nos sorprendan, se recomienda recorrer los espacios dos veces por semana, ya que lo esencial es la prevención. Además, mostramos un listado de algunos productos insecticidas-acaricidas agroecológicos, registrados en SENASA (Tabla) y que podemos encontrar en viveros de la zona.

Lo importante del uso de éste tipo de productos, u otros preparados o purines caseros para el control de plagas, es la seguridad en los alimentos para consumo humano.

Principales productos agroecológicos, marcas, características generales y plagas que controla

PRODUCTOS	MARCAS REGISTRADAS	CARACTERÍSTICAS GENERALES	PLAGA
Aceite de neem	▪ Bio Neem® (Glacoxan)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Su ingrediente principal es la azadirachtina, compuesto extraído de la semilla del árbol de Neem (originario de India). ▪ Se comercializa puro o en mezcla con otros productos como canela y/o jabón potásico. ▪ Puede utilizarse mediante pulverización o riego. 	Mosca blanca, pulgón, trips, araña roja, minador, orugas, chinche
Acaricida insecticida de origen natural	▪ ABA® (Mamboretá)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Concentrado emulsionable en base a abamectina. ▪ Selectivo, actúa sobre larvas y adultos para control preventivo y curativo temprano. ▪ Aplicado adecuadamente penetra en el tejido foliar formando una reserva dentro de la hoja (persistencia). 	Minador, araña roja, polilla del tomate
Jabón potásico	▪ Glacoxan® Ecomambo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sales potásicas de diversos ácidos grasos. Actúa por contacto. No deja residuos en la planta a consumir, ni en el suelo. Previene y combate plagas. 	Mosca blanca, pulgón, araña roja, cochinilla, trips
Aceite mineral emulsionable	▪ Bio Mamboretá OIL 85E	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aceite emulsionable altamente refinado. ▪ Puede aplicarse en muy diversas plantas ornamentales, frutales y cultivos, incluyendo árboles y arbustos. 	Mosca blanca, pulgón, cochinilla, araña roja
Bacillus thuringiensis	▪ Baprom-L® (San Pablo)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La bacteria <i>Bacillus thuringiensis</i> o <i>Bt</i> afecta larvas de mariposas, y de mosquitos en estanques. ▪ Se aplica en riego y pulverizado. 	Orugas
Cristales de Bacillus thuringiensis	▪ BioSPAM-L® (San Pablo)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Esporulación y síntesis de altas cantidades de cristales proteicos, los cuales poseen acción insecticida. Estos cristales provocan la deshidratación de la epidermis de los insectos, ocasionando la muerte. 	Mosca blanca, pulgón, cochinilla, araña roja
Tierra de diatomeas	▪ Diatomid®	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sustrato de fósiles de algas microscópicas blancas, compuestas por dióxido de sílice que se encuentran en depósitos geológicos naturales. ▪ Se puede aplicar en polvo o diluida en agua. 	Caracol, babosa, cucaracha, araña roja, oruga, hormiga
Insecticida biológico para plagas en suelo	▪ Control de Plagas Suelo® (Ecomambo)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Insecticida biológico para plagas de suelo y raíz, compuesto de hongos entomopatógenos. ▪ Se aplica con el riego. 	Mosca blanca, grillo, b, Gr, gusano blanco, bicho bolita
Insecticida biológico para control de plagas foliares	▪ Control de Plagas Foliares® (Ecomambo)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Compuesto por hongos entomopatógenos. Previene y controla insectos chupadores y masticadores. ▪ Se aplica por pulverización. 	Trips, pulgones, gata peluda, langosta, larvas, polillas.
Cebo ecológico para control de hormigas cortadoras	▪ Hormiga Cortadora® (Ecomambo)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Contiene el hongo <i>Beauveria bassiana</i> que crece de forma natural en todos los suelos. Producto totalmente orgánico. Al entrar en contacto con el hormiguero, infecta inmediatamente a la "honguera". 	Hormigas cortadoras

Tener en cuenta las recomendaciones de uso de cada producto. Leer atentamente el marbete, antes de su aplicación.

Para más información: Hoja informativa: USO DE PLAGUICIDAS AGROECOLÓGICOS EN HORTALIZAS, FRUTALES Y JARDINES link <https://bit.ly/3wLYSGO>