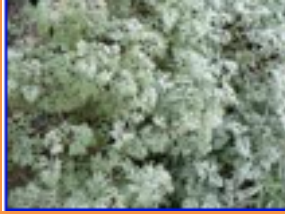


TABLA DE LAS PROPIEDADES INSECTICIDAS NATURALES DE ALGUNAS PLANTAS

	<p>Equinácea (<i>Equinácea angustifolia</i>): las raíces de esta planta contienen un componente tóxico para las larvas del mosquito Aedes, la mosca doméstica y es un disruptor del crecimiento y desarrollo de los insectos de la harina.</p>
	<p>Hisopo (<i>Hisopus officinalis</i>). Al igual que otras plantas aromáticas, el hisopo actúa eficazmente ahuyentando, orugas, pulgones y caracoles.</p>
	<p>Lavanda (<i>Lavandula officinalis</i>). Sus flores ahuyentan la polilla del armario y es una planta melífera y que atrae insectos beneficiosos como la crisopa.</p>
	<p>Poleo (<i>Mentha pulegium</i>). Las hojas trituradas y secas son uno de los remedios más efectivos que existen contra las garrapatas de los animales domésticos. Se aplica espolvoreando la piel del animal y las zonas donde descansa, también es efectivo lavar al animal con una infusión bien concentrada de la planta. Ahuyenta también a las hormigas.</p>
	<p>Albahaca (<i>Ocimum basilicum</i>). Principios activos: linalol, estregol, leneol. Se asocia al cultivo de tomates para repeler a la mosca blanca Es insecticida ya que controla polillas, áfidos, moscas, etc. También Acaricida.</p>
	<p>Artemisa (<i>Artemisia vulgaris, Ambrosia cumanensis</i>) Principio activo: Cíñelo. Esta planta es tóxica para los animales por lo que no se le debe sembrar sobre pastizales, pero sí al borde de los lotes de cultivo para impedir o restringir el paso de insectos rastreros.</p>

		<p>Salvia (<i>Salvia officinalis</i>). Planta melífera. Principios activos: boreol, cineol, tuyona. Rechaza la mosca blanca en diferentes cultivos y pulgas y otros insectos voladores.</p>
		<p>Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>).Arbol de flores tremendamente melíferas. Las hojas machacadas , mezcladas con azúcar atraen y matan a las moscas.</p>
		<p>Romero (<i>Rosmarinus officinalis</i>).Planta melífera y que atrae insectos beneficiosos. Las hojas tritutaras se usan como repelente de pulgas y garrapatas.</p>
		<p>Tagetes (<i>Tagetes patula</i>). Planta tóxica para las larvas de diferentes mosquitos. Sus secreciones radiculares son una barrera eficaz contra los nemátodos, por lo que se cultivan en proximidad plantas susceptibles como tomates, patatas, perejil.</p>
		<p>Toronjil (<i>Melissa officinalis</i>). Principio activo: linalol. Repele pulgas, polillas y áfidos.</p>
		<p>Ortiga (<i>Urtica sp.</i>). Principios activos: serotonina, histamina, filosterina. Acelera la descomposición de la materia orgánica para la formación del compost con le cual se estimula el crecimiento de las plantas y controla orugas y pulgones.</p>
		<p>Mezcla de maíz y frijol con ají (<i>Capsicum frutescens</i>; Fam. Solanaceae) son usados desde los tiempos aborígenes y sirven actualmente para repeler distintas plagas de insectos.</p>

	<p>Ruda (<i>Ruta graveolens</i>, Fam. Rutaceae) Principios activos: Rutina, inulina. Su fuerte olor atrae moscas y polillas negras disminuyendo daños sobre los cultivos cercanos.</p>
	<p>Ajo (<i>Allium cepa</i>; Alliaceae) Se aisló al agente activo básico del ajo, la alliina, que cuando es liberada interactúa con una enzima llamada allinasa y de esta forma se genera la allicina, la sustancia que contiene el olor característico y penetrante del ajo. Es usado contra piojos. Otro principio activo: disulfuro de alipropilo: Controla larvas de plagas de diferentes cultivos. Como lechuga, zanahoria, apio y fresas.</p>
	<p>Frijol (<i>Canavalia ensiformis</i>). Principio activo: canavalina. Controla la hormigas y actúa como fungicida.</p>
	<p>Citronella (<i>Cymbopogon nardus</i>, Fam. Gramíneas) esta especie se produce a partir de dos variedades: var. lana batu, la cual suministra un aceite relativamente pobre en geraniol (55-65 %); y otra conocida con el nombre de var. maha pangiri, de mejor calidad por su alto contenido en geraniol, de hasta el 90 %. Los principales compuestos son el citronelal y el geraniol, l-limoneno, canfeno, dipenteno, citronelol, borneol, nerol, metileugenol, los cuales son utilizados en la preparación de insecticidas a base de aceites esenciales, o como aromatizante de algunos insecticidas.</p>
	<p>Menta (<i>Mentha spicata</i>). Principios activos: mentol, felandreno, menteno, Se le utiliza para controlar hormigas.</p>



Ajenjo (*Artemisia absinthium*). Principio activo: cineol, tuyoona, etc. El té de hojas de esta planta controla babosas en los cultivos, y pulgas en los animales. Albahaca (*Ocimum basilicum*) Principio activo: linalol, estregol, leneol, etc. Repelente, insecticida, acaricida controla polillas, áfidos, moscas.



Calendula (*Caléndula officinalis*). Principio activo: caléndulina: Comúnmente se le denomina botón de oro de madera y se caracteriza por ser excelente para controlar nemátodos y moscas blancas si se la siembra intercalada con yerbabuena.



Frijol (*Canavalia ensiformis*). Principio activo: canavalina. Controla hormigas.



Muña o Peperina (*Minthostachys mollis*). Principios activos: Mentol, mentola, Tiene propiedades repelentes de insectos cuando la papa está en almacenamiento. Dentro de las plagas que repele, se encuentran el gusano blanco de la papa, el gusano cortador (*Copitarsia curbata*), el gorgojo de la papa (*Premmnotrvpes suni*) y el gusano alambre (*Ladius sp*). Los sahumeros con muña también controlan polillas. Durante el cultivo, se suele colocar plantas frescas de muña para prevenir el ataque de insectos o espolvorear cenizas de la planta en los campos atacados por pulgones.



Yerbabuena (*Mentha piperita*). Principio activo: mentol, cíñelo. Es una planta excelente para el control de insectos chupadores como piojos, pulgones, áfidos en frutales.



Quassia (*Quassia amara*). Principio activo concentrado en la madera, hojas y raíces. Es insecticida, actuando por contacto o ingestión. Se usa contra insectos chupadores, minadores, barrenadores, áfidos y algunos coleopteros. (Fuente:

<http://www.monografias.com/trabajos18/insecticidas-naturales/insecticidas-naturales.shtml>