

PLANTAS AUXILIARES/ COMPAÑERAS			Recopilación; <i>Alvaro García.</i>	
Cultivadas y silvestres	ACCIÓN	ASOCIACIÓN	CON TRATAMIENTO (Fuente: <i>Trini Martín A.</i>)	OBSERVACIONES
ALBAHACA (<i>Ocimum basilicum</i>)	Repele moscas y mosquitos	ESPÁRRAGOS, PIMIENTOS, TOMATES		
AJENJO (<i>Artemisia absintium</i>)	Repele a las polillas, mosca de la zanahoria, mariposa de la col y animales intrusos en general.	ZANAHORIA, COL, etc.	<ul style="list-style-type: none"> - Decocción de la planta entera, 150 g./litro. Filtrar y diluir con 4 litros de agua para fumigar como repelente de la mosca de la col y de la carpocapsa. - Infusión de 150 g./litro. Filtrar y diluir con 4 litros de agua como repelente de las babosas, regando el suelo alrededor de las plantas. - Purín fermentado de 12 días de 150g./litro. Filtrar y diluir con 4 litros de agua para fumigar sobre las plantas atacadas por pulgones, orugas, hormigas y otros insectos, especialmente en primavera. 	
ABRÓTANO HEMBRA (<i>Santolina chamaecyparissus</i>)	Aleja a la mariposa de la col. Contra gusanos.		- Las pulverizaciones de infusión repelen a los insectos de los frutales.	
AJO (<i>Allium sativum</i>)	Protege a frutales del oidio (tb a fresas y rosales), de la podredumbre gris y al melocotonero de la lepra. Repele a ratones y escarabajo japonés.	LECHUGA, REMOLACHA, FRESA, TOMATES, ZANAHORIAS, PIMIENTOS, ROSALES, FRUTALES.	<ul style="list-style-type: none"> - Infusión de 50 gramos de ajos pelados y troceados por litro de agua. Filtrar y diluir con 4 litros de agua para fumigar 3 días seguidos sobre las plantas atacadas por hongos, bacterias, pulgones y ácaros. - Se puede combinar con jabón de potasa a razón de 10 gramos por litro de líquido ya preparado; para disolver bien el jabón, calentar una parte del agua y añadir. El jabón de potasa actúa como "mojante" y además recubre a los insectos impidiéndoles respirar. 	Las liliáceas exudan sustancias insecticidas, bactericidas y fugicidas.
BORRAJA (<i>Borrago officinalis</i>)	Protege al tomate de los gusanos.	ZANAHORIA, FRESA,		Gran productora de nectar. Muy atractiva para

		PEPINO, TOMATES.		muchos insectos y dinamizadora de las poblaciones de insectos útiles.
CALÉNDULA (Caléndula officinalis)	Protege al espárrago del escarabajo, al tomate del gusano y de las plagas en general.	TOMATES, ESPÁRRAGOS,	Extracto fermentado de 1 kilo de planta entera en flor/10 litros de agua, usado puro tras filtrarlo para estimular el crecimiento de tomates y coles.	
CAPUCHINA (Trapeolum majus)	Repele a la mosca blanca de los invernaderos, a los pulgonos de las hortalizas y frutales y a los gusanos estriados de las calabazas.	JUDÍAS, COLES, PEPINOS, CALABAZAS, FRUTALES.	- Infusión de 100 g. de planta fresca/litro. Filtrar y añadir 19 litros de agua para fumigar sobre las plantas atacadas por pulgonos; es repelente. - En pulverización también es protector y aumenta la resistencia de las plantas. Se usa también en el enlucido de los troncos de los frutales.	
HIERBA TOPERA (Euphorbia lathyris)	Aleja a los topos.			Efecto al mes de sembrarla. 1 planta protege 5- 10 m diámetro.
MANZANILLA (Matricaria chamomilla)	Favorece al repollo y a la cebolla.	REPOLLO, CEBOLLA	- Infusión de 50 g./litro de flores secas. Filtrar y añadir 9 litros de agua para fumigar sobre toda clase de plantas con un efecto de refuerzo contra las enfermedades; es planta estimulante.	
MENTA (Menta spicata)	Repele hormigas, roedores, pulguillas y mariposa de la col.			El poleo también repele a las hormigas.

QUERCUS spp.	Mulching de hojas y/o cortezas repelen larvas de gorgojos y babosas.			Podemos usarlo de acolchado (mulching)
TAGETE (Tagete patula)	Contra los nematodos del suelo. Tb pulgones. Mosca blanca de los invernaderos e insectos en general.	ESPECIAL TOMATES (mosca blanca y pulgones en solanáceas). PARA TODAS LAS HORTÍCOLAS	El clavel de la India es un buen repelente por ciertas exudaciones que produce por sus raíces. Se emplea sembrándola cerca de las plantas que queremos proteger.	
TOMATERA	Repele a la pulguilla de las crucíferas	CRUCÍFERAS, etc		Sembrándola cerca de las crucíferas o cubriendo el suelo.
TANACETO (Chrysanthemum vulgare)	Repele hormigas, moscas y polillas.	Bajo FRUTALES	<ul style="list-style-type: none"> - Infusión de 30 g./litro de planta entera fresca en flor o de 3g./litro de planta entera seca en flor. Filtrar y usar pura contra pulgones, ácaros, hormigas y gusanos grises, de forma preventiva o en caso de ataque. - Decocción con las mismas cantidades y usada pura para repeler a la mosca de la zanahoria, la mariposa de la col y la carpocapsa; fumigar preventivamente en la época de vuelo. - Extracto en fermentación de 1 semana hecho con 300 g./ litro de agua de planta entera fresca en flor. Filtrar y usar puro para repeler toda clase de insectos. 	Sembrándolo bajo los frutales.

MILENRAMA (<i>Achillea millefolium</i>)	Productora de alimentos para Sírvidos devoradores de áfidos, pulgones y mosca blanca.	PARA TODAS LAS HORTÍCOLAS	Planta hospedadora para control biológico; Sembrar en bordes y setos del huerto.	
OLIVARDA (<i>Dittrichia viscosa</i>)	Hospedadora de Míridos, depredadores de polillas entre otras la del tomate (<i>Tuta absoluta</i>).	NÓ EN BANCALES.	Planta hospedadora para control biológico; Sembrar en bordes y setos del huerto.	
COLA DE CABALLO (<i>Equisetum arvense</i>)	Ataques de hongos y tb preventivo. Tb araña roja y polilla.		- Decocción de 150 g./litro de planta fresca entera sin raíz o de 20 g./litro de planta seca. Se hierve una hora a fuego bajo y se deja en reposo otras 24 horas antes de filtrar. Diluir después con 4 litros de agua y fumigar cada 10-15 días sobre las plantas y a su alrededor para prevenir hongos o 3 días seguidos si ya ha habido ataques en las plantas, a pleno sol. También combate a la araña roja y a la polilla de la cebolla y el puerro.	uno de los fungicidas más eficaces en agricultura ecológica
ORTIGA (<i>Urtica dioica</i>)	Estimulante. Preventivo de pulgones y ácaros. Contra ataques de pulgones. Contra la clorosis férrica.		<p>- Extracto fermentado de 100 g./litro de planta entera o de 20 g./litro de planta seca. Filtrar y añadir 19 litros de agua para fumigar sobre y regar alrededor de las plantas como estimulante general. Contra la clorosis de los frutales usarlo durante la brotación.</p> <p>- Extracto en fermentación de 4 días de 100 g./litro de planta entera. Filtrar, diluir con 19 litros de agua y añadir 1/2 litro de decocción de cola de caballo por litro de extracto de ortiga para fumigar sobre las plantas para reforzarlas preventivamente contra ataques de pulgones y ácaros, una vez a la semana. - Maceración de 24 horas de la misma cantidad de planta y agua. Filtrar y usar puro para repeler los pulgones de las plantas ya atacadas, se fumiga 3 días seguidos.</p>	

NOTA: (Fuente: *Trini Martín A.*)

- Todos los tratamientos han de ser aplicados a las plantas a primera hora del día o ya casi de noche, nunca a pleno sol, con la sola excepción del preparado de cola de caballo, que por el contrario debe aplicarse cuando la planta está expuesta al sol.
 - Para abreviar, hongos son el mildiu y el oidio, ácaros las arañas rojas (hay otros hongos y ácaros, pero son menos comunes).
 - Por último, resaltar que el agua que usemos debe ser lo más pura posible y a poder ser de lluvia, o al menos de un manantial de confianza. Si a pesar de todo nos vemos obligados a usar agua del grifo, deberemos dejarla varios días en un recipiente abierto, para que el cloro pueda evaporarse, antes de usarla.
-
- Decocción: trocear las plantas, ponerlas en remojo en agua fría durante 24 horas, cocer tapado unos 20-30 minutos y dejar enfriar antes de filtrar y usar.
 - Extracto o purín fermentado: trocear las plantas, añadir el agua, tapar dejando que el aire pueda salir. Remover cada día durante unas dos semanas, observando la formación de burbujas que muestran la fermentación; cuando estas burbujas ya no aparecen, filtrar y usar. A veces tarda más y a veces menos, dependiendo de la temperatura, pero es importante que en cuanto la fermentación haya terminado se filtre muy bien, pues a partir de ese momento se empieza a producir la putrefacción, de la misma manera que si dejamos restos vegetales por un filtrado deficiente.
 - Extracto o purín en fermentación: Igual que el anterior, pero en este caso se deja en el recipiente sólo 3 o 4 días y se filtra antes de que la fermentación haya terminado.
 - Extracto de flores: se hace con flores frescas recién abiertas o en capullo, se humedecen ligeramente y se trituran; la papilla resultante se pone en una gasa fina y se presiona con fuerza para extraer el líquido. Se puede conservar en botellas oscuras cerradas herméticamente.
 - Infusión: trocear las plantas, añadir el agua hirviendo, tapar y dejar en reposo de 12 a 24 horas, filtrar y usar.
 - Maceración: trocear las plantas, poner en remojo en agua fría de 1 a 3 días, siempre sin que se inicie la fermentación, filtrar y usar.