

MODULO III.

TRATAMIENTOS EN LA A. E.

3.1. Parásitos y enfermedades comunes.

3.2. Características y necesidades de las principales hortalizas.

3.3. Tratamientos preventivos básicos.

Tratamientos ecológicos de plagas



Pulgones

1. Agua a presión: los pulgones se pueden repeler dándole a las plantas una ducha fuerte con la manguera. Sujeta con una mano los brotes que contienen pulgones y echa el agua a presión. Haciendo esto varias veces, desaparecen.

2. Agua jabonosa: llena de agua un pulverizador de litro o litro y medio y añade una cucharadita de lavavajillas, jabón natural o jabón de potasa. Rocía las plantas.

3. Agua y colillas de tabaco: otro remedio contra pulgón es coger los restos de los cigarros, meterlos en agua 24 h. Se puede emplear como preventivo, antes de ver los pulgones.



- **Mosca blanca**

Placas amarillas

Es posible combatir la Mosca blanca pulverizando con agua y jabón.

Otro método es usar unas tiras o placas de color amarillo untadas de pegamento. El color amarillo las atrae y se quedan pegadas.

- **Cochinillas**

Quita todas las Cochinillas que puedas a mano una a una.

- **Captura a mano**

Escarabajos, orugas, gusanos, caracoles, babosas... éstos últimos por la noche después de una lluvia o riego.



Caracoles y babosas

Un recipiente con cerveza produce un olor que los atrae y caerán dentro. Luego los recoges y eliminas.

Otra opción es preparar un cebo mezclando 250 gramos de salvado con 14 gramos de metaldehído en polvo. Una vez hecha la pasta, haz pequeñas bolas y humedécelas con agua para colocarlas estratégicamente a una distancia prudencial de dos o cuatro metros.

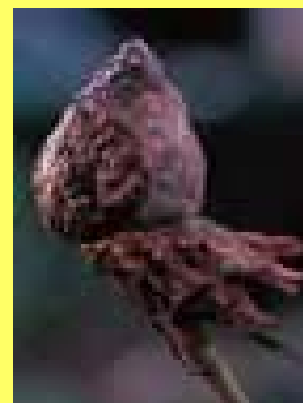
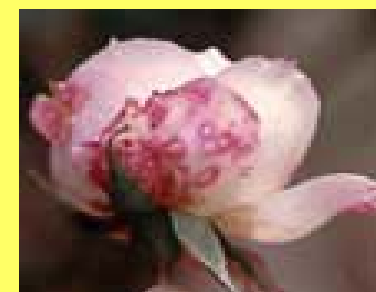
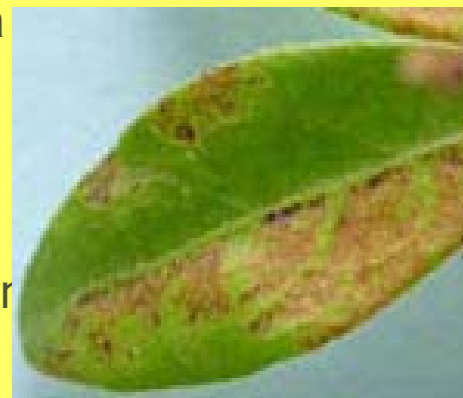


Gatos

Llenar con agua algunas botellas de plástico transparente y colocarlas entre las plantas. Los reflejos del sol sobre la botella ahuyentan a los gatos.

Control ecológico de plagas

- **Azufre:** se utiliza para prevenir y curar el *Oidio*. También mata ácaros.
- **Nicotina:** contra pulgones es eficaz dejar una botella con agua y colillas de tabaco macerando durante una noche y al día siguiente filtrar el agua y pulverizar con el líquido.
- **Purín de Ortigas:** estimula el crecimiento de las plantas, y sirve para prevenir el *Mildiu* y algo contra la Araña roja. Se realiza con 250 gramos de Ortiga seca ó 1 Kg de Ortiga fresca macerada durante 15-20 días en 5 litros de agua de lluvia o mineral. Se diluye un litro de purín en 20 litros de agua antes de pulverizar. Se debe usar al principio de la brotación y cada 15 días.





- **PRODUCTOS**
- Aceite de Neem: Eficaz contra coleopteros,
 - Dipteros, Hemipteros, etc.
- Piretrina: Pulgones, mosca blanca, acaros, etc.
- Rotenona: minadora, gorgojos, psila, orugas, prays, etc.
- Ajo: Escarabajo patata, barrenadores, gusano alambre
- Quassia: Larvicida, nematodos, minadores, etc.
- Extr. Cítrico: Hongos, bacterias y virus.
- Nicotina: Cochinilla, pulgon, trips y otros insectos.
- Tomillo rojo: Hongos y bacterias.

"Plantas protectoras"



Mosca blanca

Para repelerla en cierta medida, planta junto a las especies más sensibles, algunas **aromáticas**, **claveles chinos**, **caléndulas** o **tabaco ornamental**.



Pulgones

Planta cerca de las especies sensibles (por ejemplo, los rosales) **madreselva**, **lupino**, **dedalera** u **ortiga**, que actúan también como repelentes.



Nematodos

Nematodos son unos gusanos microscópicos que parasitan las raíces. Los **Tagetes** y las **Caléndula** tienen un cierto efecto repelente.



Mosquitos

Una forma eficaz de eliminar la molesta presencia de los mosquitos en las habitaciones y los dormitorios de la casa durante el verano consiste en plantar **albahaca y jazmines de olor** en las terrazas y los balcones. O usar en el porche velas a la citronela.

Varios insectos

Las flores de las **Capuchinas** (*Tropaeolum majus*) desprenden una fragancia que ahuyenta a los insectos. Planta entre los cultivos del huerto.

Plantas Protectoras

- Habas y Guisantes pueden plantarse junto a la Capuchina para combatir pulgones.
- Zanahorias pueden plantarse junto a cebollas que ayudan a evitar a las moscas que atacan las zanahorias.
- Uno o dos dientes de ajo sin pelar puestos en una maceta parece que actúa como repelente de ciertas plagas que comen en hojas.





- Los **bulbos de la familia de las Liliáceas** repelen los conejos de las coles y alejan las moscas de las zanahorias.

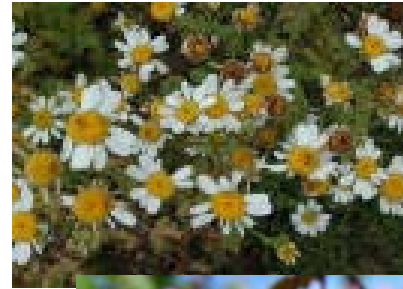
- Los **Claveles de moro, las dalias y la salvia**, plantados en el huerto, alejan los nematodos.



- El **Romero**, además de sus propiedades antisépticas, aleja la mosca de la zanahoria y la crisomela de las judías.

- El **Tomillo** aleja la pieris o mariposa blanca de la col.

- El **Piretro**, utilizado en numerosos insecticidas, es una especie que, una vez plantada, aleja de forma natural los pulgones y las pieris o mariposa blanca de la col.
- Plantar **Tanaceto** entre los cultivos para prevenir los daños de los Gusanos grises.
- Sembrar la **zanahoria** al lado de la cebolla elejará las Moscas de la zanahoria.
- Esparcir las **cenizas de la leña** alrededor de las coles y de las coliflores aleja babosas y caracoles.



Y.....
**!QUÉ YA
ESTÁIS
LICENCIADOS/
AS!**



PERO MAÑANA.....

GUERRA!!!