

# Plagas y enfermedades en la huerta casera

José Eladio Monge Pérez

Michelle Loría Coto

# Tipos de plagas agrícolas

## ■ 1. Insectos



## ■ 2. Ácaros



### ■ 3. Hongos



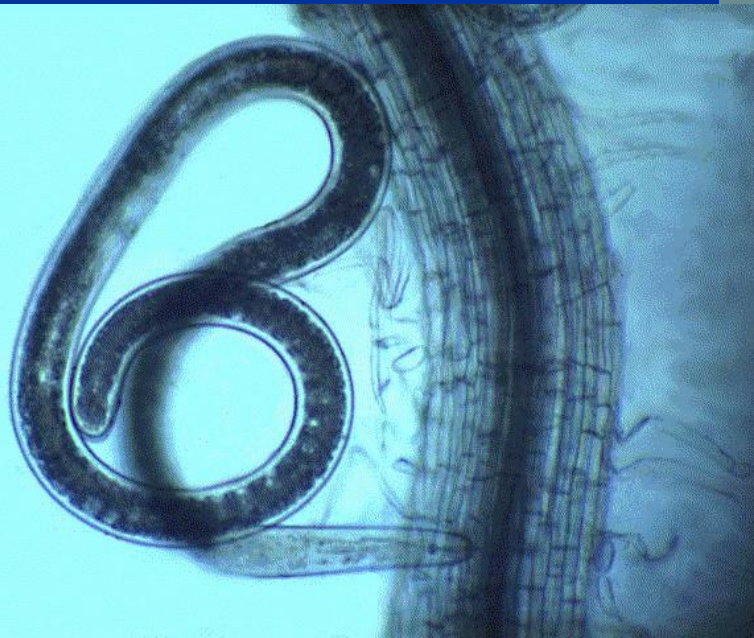
■ 4. Bacterias



## ■ 5. Virus



## ■ 6. Nemátodos



## ■ 7. Arvenses (malas hierbas)





## ■ 8. Vertebrados



# Insectos plaga

- Mosca blanca



# Trips



# Cochinillas



# Larvas de mariposas

- Gusano barrenador



- Larvas que comen hojas



# Gusano alfiler



# Minador de la hoja





# Hormigas



# Áfidos



# Ácaros

- Arañita roja



# Ácaro blanco



# Hongos

- Mildiú velloso



# Mildiú polvoso



# Marchitez causada por hongos



# Bacterias

- Pudrición





# Marchitez bacterial



# Virus



# Enfermedad abiótica

- Deficiencia de hierro (Fe)



# ¿Cómo combatir plagas y enfermedades?

- En una huerta casera, lo mejor es no usar plaguicidas químicos.
- Se pueden usar productos orgánicos
- Existen hongos para combatir insectos y ácaros

# Productos que se pueden usar

- Uso de repelentes a base de ajo, chile picante, mostaza, clavo de olor, romero, albahaca, etc.
- Uso de bicarbonato de sodio como fungicida e insecticida
- Uso de jabón o detergente como insecticida

- Control manual de arvenses (malas hierbas)
- Destrucción manual de larvas



- Uso de especies resistentes o tolerantes a plagas y enfermedades
- Recolección y destrucción de frutos caídos o enfermos
- Siembra de cultivos intercalados (mezclados)
- Siembra de aromáticas entre las hortalizas

# Cultivos intercalados





# Asociación aromáticas y hortalizas



# Asociación lechuga y aromáticas



■ Muchas gracias!

■ Preguntas?

