



Enfermedades
de hortalizas
causadas por
HONGOS

1 Ficha técnica de enfermedades de hortalizas causadas por hongos



Alternaria porri (Mancha púrpura)

Hortalizas que ataca: Ajo y cebolla.

Daños: Manchas blanquecinas acuosas, redondas u ovaladas en las hojas y tallos. Las manchas aumentan de tamaño y se desarrolla en ellas abundante micelio y esporulación grisácea a violácea en los tejidos, los que finalmente se secan y mueren. Enfermedad también conocida como Purple blotch.

Medidas de Control:

- Evitar altas densidades de siembra
- Evitar incorporar residuos de cosecha con araduras profundas
- Evitar excesos de humedad especialmente a final del ciclo
- Buen control de trips evitando altas poblaciones de este insecto



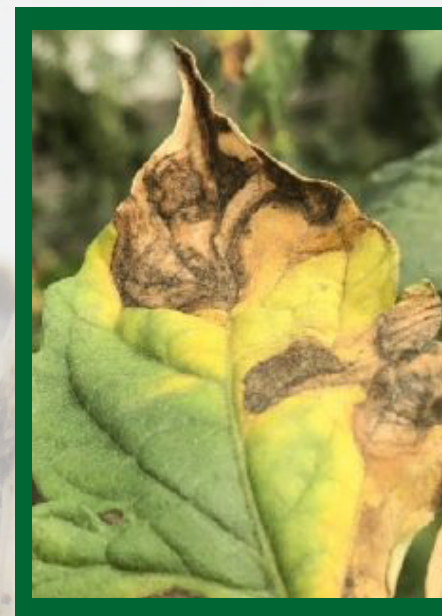
Peronospora destructor (Mildiú vellosa)

Hortalizas que ataca: Ajo y cebolla.

Daños: Manchas color verde claro o amarillentas que se tornan violáceas y necróticas.

Medidas de Control:

- Sembrar en suelos con buen drenaje
- Usar semilla de calidad
- Densidad de siembra adecuada
- Cultivares resistentes
- Evitar exceso de humedad
- Rotación de cultivos



Alternaria solani (Tizón temprano)

Hortalizas que ataca: Tomate, pepino y berenjena.

Daños: Manchas necróticas formando círculos concéntricos.

Medidas de Control:


- Buena preparación del terreno
- Evitar incorporación o retiro de rastrojos
- Rotación de cultivos preferentemente con cereales

Somos un laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario, acreditado ante la ema



¡Somos tu mejor aliado en el diagnóstico fitosanitario para el manejo de hongos en tu cultivo!

¡COTIZA CON NOSOTROS!

 (461) 144 3036

Escríbenos a: atencionclientes@fertilab.com.mx

o ingresa a www.fertilab.com.mx

2 Ficha técnica de enfermedades de hortalizas causadas por hongos



Sclerotinia sclerotiorum (Pudrición blanda)

Hortalizas que ataca: Lechuga, brócoli, col, coliflor, rábano, apio, cilantro, perejil y zanahoria.

Daños: Lesiones acuosas en las hojas. Presencia de micelio velloso y blanco que desarrolla esclerocios. Estos esclerocios son blancos al principio, pero más tarde se ennegrecen y endurecen.

Medidas de Control:

- Rotación de cultivos y siembras con mediana densidad
- Evitar siembra en condiciones de alta humedad ambiental
- Asegurar un buen drenaje
- Retiro de residuos de cosecha
- Aradura profunda
- Evitar riegos excesivos



Sclerotium cepivorum (Pudrición blanca)

Hortalizas que ataca: Ajo y cebolla.

Daños: Manchas blancas en la base del bulbo. Amarillamiento y muerte de las hojas de arriba hacia abajo.

Medidas de Control:

- Muestreo de suelo para determinar la población de esclerocios viables previo a la siembra
- Sembrar en suelos con buen drenaje
- Usar semilla tratada
- Densidad de siembra adecuada
- Cultivares resistentes
- Evitar exceso de humedad
- Rotación de cultivos



Fusarium moniliforme (Pudrición de la corona)

Hortalizas que ataca: Espárrago.

Daños: Pudrición basal de yemas, corona y tallos.

Medidas de Control:


- No establecer el almácigo o plantaciones definitivas en campos infestados
- Usar semilla tratada
- Evitar dañar las raíces
- Buena fertilización y abonamiento con materia orgánica
- Selección y desinfección de plántulas

Somos un laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario, acreditado ante la ema



¡Somos tu mejor aliado en el diagnóstico fitosanitario para el manejo de hongos en tu cultivo!

¡COTIZA CON NOSOTROS!

 (461) 144 3036

Escríbenos a: atencionclientes@fertilab.com.mx

o ingresa a www.fertilab.com.mx

3 Ficha técnica de enfermedades de hortalizas causadas por hongos



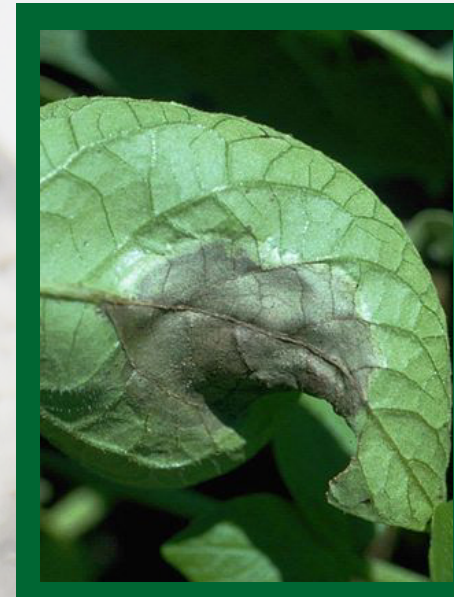
Phytophthora capsici (Marchitez del chile)

Hortalizas que ataca: Chile y pimiento.

Daños: Clorosis y marchitamiento del follaje.

Medidas de Control:

- Rotación de cultivos
- Siembra de cultivares resistentes
- Utilizar semilla sana y desinfectada
- Buena nutrición del cultivo
- Evitar excesos de humedad y asegurar buen drenaje
- Alejar el riego del pie de la planta
- Eliminar plantas enfermas y restos de cosecha



Phytophthora infestans

Hortalizas que ataca: Ajo, cebolla, chile, papa y tomate.

Daños: Lesiones marrones en el follaje, apariencia de quemaduras y moho blanco en condiciones de alta humedad

Medidas de Control:

- Evitar el encharcamiento y el exceso de humedad en las charolas de siembra
- Hacer una aplicación de fungicida protectante antes de llevar a cabo el trasplante
- Inspeccionar las plántulas para detectar posibles síntomas antes de hacer el trasplante
- Evitar altas densidades de siembra, sobre todo en invierno
- Incorporación al suelo de residuos de cosecha
- Aplicar altas dosis de materia orgánica a la preparación del terreno



Pythium spp. (Damping-off Ahogadera de los almácigos)

Hortalizas que ataca: Pepino, calabaza, calabacita, melón y sandía.

Daños: afecta principalmente raíces de las plántulas, por lo tanto afecta a su crecimiento y desarrollo.

Medidas de Control:

- Usar semilla tratada
- Adecuada densidad de siembra
- Buen drenaje en almácigos y evitar riegos pesados
- Fertilización balanceada y temprana

Somos un laboratorio de **Diagnóstico Fitosanitario, acreditado ante la ema**

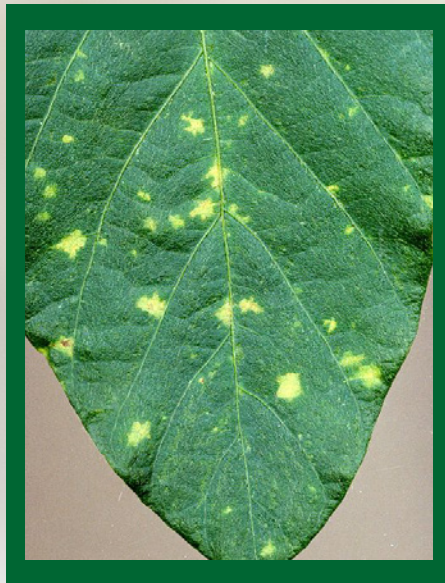


¡Somos tu mejor aliado en el diagnóstico fitosanitario para el manejo de hongos en tu cultivo!

¡COTIZA CON NOSOTROS!  (461) 144 3036

Escríbenos a: atencionclientes@fertilab.com.mx o ingresa a www.fertilab.com.mx

4 Ficha técnica de enfermedades de hortalizas causadas por hongos



Peronospora parasitica (Mildiú)

Hortalizas que ataca: Brócoli, col, coliflor y rábano.

Daños: Pequeñas lesiones cloróticas y necróticas en las hojas, en el envés se presenta un moho grisáceo de aspecto aterciopelado.

Medidas de Control:

- Rotación de cultivos
- Evitar incorporar residuos de cosecha
- No excederse en la densidad de siembra
- Utilizar cultivares resistentes



Pseudoperonospora cubensis (Mildiú de las cucurbitáceas)

Hortalizas que ataca: Pepino, calabaza, calabacita, melón y sandía.

Daños: Manchas amarillas en el haz de la hoja, necrosis en el envés.

Medidas de Control:

- Rotación de cultivos
- Evitar incorporar residuos de cosecha
- No excederse en la densidad de siembra
- Utilizar cultivares resistentes



Erysiphe cichoracearum (Cenicilla polvorienta)

Hortalizas que ataca: Pepino, calabaza, calabacita, melón y sandía.

Daños: Polvo blanquecino que cubre hojas, tallos y peciolas que provocan necrosis y coloraciones pardas.

Medidas de Control:

- Evitar incorporar residuos de cosecha
- Uso de cultivares tolerantes o resistentes

Somos un laboratorio de
**Diagnóstico Fitosanitario,
acreditado ante la ema**



¡Somos tu mejor aliado en el diagnóstico fitosanitario para el manejo de hongos en tu cultivo!

¡COTIZA CON NOSOTROS!  (461) 144 3036

Escríbenos a: atencionaclientes@fertilab.com.mx
o ingresa a www.fertilab.com.mx