

Plagas del Apio

Referencias

<http://mushi.iff.pref.ishikawa.jp>

Yutaka Kimura (2007): Control de Plagas y Enfermedades, JICA Ecuador.

IPACOOOP (2003): Guía para el Control de Plagas y Enfermedades.

IPACOOOP (2004): Guía para el Control de Plagas y Enfermedades.

Mancha foliar (*Cercospora apii*)



(Características y Síntomas)

- Es una enfermedad por hongo. Aparecen manchas amarillas y éstas crecen rápidamente. Este hongo viene de la tierra y se transmite por el viento ó agua.
- Las plantas afectadas crecen lento y las hojas afectadas se secan. Disminuye el rendimiento de la cosecha.

(Control)

- Eliminar las hojas afectadas con la mano.
- Ubicar el cobertor sobre la cama (plásticos negros, tallo de arroz, etc.) para que las hojas no se peguen con la tierra.
- Fumigar fungicida orgánico (ejem.: licor, vinagre) ó fungicida (ejem.: ridomil, daconil, bisdicen, trizin etc.).

Bacteriosis (*Erwinia cartovora*)



(Características y Síntomas)

- Es una enfermedad por hongo. Este hongo existe en cualquier suelo. Se transmite por el viento y agua. Este hongo entra por la herida creada por las plagas y golpes.
- Produce pudrición en las raíces y aparece en cualquier etapa del cultivo.
- La condición de cálido y húmedo favorece su desarrollo.

(Control)

- Tomar las medidas adecuadas de manejo de cultivo (manejo de semillero,, abonamiento, limpieza de la maleza, ubicación del cobertor, etc.)
- Fumigar insecticida orgánico (ejem.: licor, vinagre) ó fungicida (ejem.: ridomil etc.).



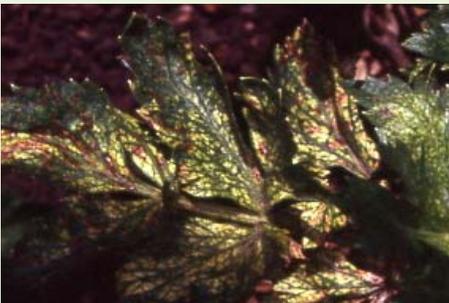
Minador del follaje (*Liriomyza huidobrensis*)

(Características y Síntomas)

- Es una larva de mosca. Esta larva perfora el interior de la hoja en forma de túnel.
- Aparecen líneas sinuosas de color blanco en la hoja.

(Control)

- Si no hay mucho daño, no necesita tomar medidas para controlarlo.
- Cuando aumenta el daño, fumigar insecticida (eje.: Arrivo etc.).
- El adulto del minador (mosca) se atrae con trampa amarilla.



Acaro rayado (*Tetranychus urticae*)

(Características y Síntomas)

- Es un insecto que mide 0.5mm por eso es muy difícil de ver a simple vista. Aparecen en el revés de la hoja y en la época seca.
- Chupan las hojas, produciendo amarillamiento y luego muerte.

(Control)

- Es mejor fumigar insecticida orgánico (ejem.: ajo, ají, etc.) para prevenir el daño.
- Es mejor fumigar insecticida orgánico (ejem.: aceite agrícola, leche etc.) para eliminarlo
- Si hay mucho daño, es necesario fumigar insecticida químico (eje.: Arrivo)
- Cuando fumiga el insecticida necesita mezclar con adherente (eje.: COSMO-IN)