

## *Virosis en* **cucurbitaceas**

Paulina Sepúlveda R.  
Ingeniero Agrónomo M.Sc.  
psepulve@inia.cl

Deformación de frutos y protuberancias en ellos.

**Especie:**  
Melón, Sandía, Pepino,  
Zapallo, Zapallo italiano  
**Nombre de la enfermedad:**  
Virosis

**Nombre agente causal:**  
*Virus del mosaico del pepino (CMV).*  
*Virus del Mosaico amarillo  
del zuchini (ZYMV).*  
*Virus del mosaico de la sandía.*

### **Síntomas:**

Los síntomas de estos virus pueden ser muy similares y se caracterizan por mosaico y moteado en las hojas de color verde oscuro y amarillo o verde más claro.

Puede ocurrir deformación de frutos.

**Acuerdo de Producción Limpia "Hortícola Zona Central"**

Financia:

Consejo Nacional  
de Producción  
Limpia

PRODUCCIÓN LIMPIA

Ejecuta:

**FedeFruta**  
FEDERACION DE PRODUCTORES DE FRUTAS DE CHILE



Ministerio de  
Agricultura

Gobierno de Chile



• **Diseminación:**

Estos virus se diseminan por medio de pulgones en forma no persistente.

• **Sobrevivencia:**

Sobreviven en plantas enfermas y en malezas.



Síntomas de mosaico en zapallo.

• **Referencias bibliográficas:**

**Latorre B. 2004.** Enfermedades de las plantas cultivadas. 638 p. Sexta edición. Ediciones Universidad Católica de Chile. Chile.

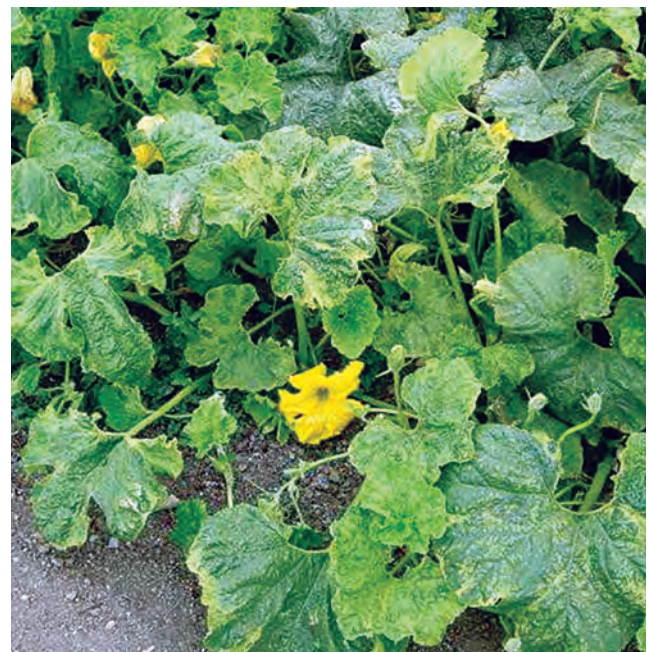
• **Medidas de control:**

**Control Cultural.**

- Monitoreo permanente para establecer oportunamente las medidas de control.
- Eliminar plantas enfermas de modo de reducir fuente de inóculo.
- Partir el cultivo con plantas sanas.

**Control químico.**

- No existe control químico para las enfermedades virales. El control de vectores con insecticidas no es efectivo por el tipo de transmisión de estos agentes.



Mosaico y deformación de hojas zapallo italiano.

**INIA más de 50 años  
aportando al sector agroalimentario nacional**

Más informaciones:

INIA LA PLATINA, Avda. Santa Rosa 11610, La Pintana,  
Santiago de Chile.