



## MARACUYA

### Enfermedades virales

En nuestro país, este tipo de enfermedades, aún no han sido reportadas; sin embargo, se han observado síntomas muy parecidos a los provocados por estos patógenos. En otros países, como Brasil, por ejemplo, las enfermedades causadas por virus tiene mucha importancia, destacándose entre otras, el “endurecimiento del fruto”, transmitida por los pulgones (áfidos) y la mosca blanca (*Bemisia* sp) y el “mosaico del pepino”, transmitido por *Diabrotica* sp.



**Fruto de maracuyá afectado por virus**

#### - Endurecimiento de los frutos

Esta enfermedad es causada por el virus *Passion fruit Woodiness Virus* (PWV). Las plantas afectadas manifiestan inicialmente un mosaico leve en las hojas y deformación de las mismas, que luego con el avance de la enfermedad se vuelve severo; los frutos se presentan deformes, pequeños y duros; la cáscara presenta un grosor irregular que provoca una reducción en la cavidad interna (pulpa). Además, en el albedo se observan bolsas de goma.



## MARACUYA



**Frutos pequeños, deformes con bolsas de goma en el albedo**



**Hoja con mosaico deformada por el virus**



## MARACUYA

Este virus es transmitido por áfidos (*Myzus* sp.; *Aphis* sp. y *Toxoptera* sp.) y de forma mecánica a través de implementos como tijeras de podar y machetes. Entre las plantas hospederas de este virus se tienen algunas solanáceas como el tomate; cucurbitáceas como pepino, algunas leguminosas, pasifloras silvestres y malezas.



### Maleza afectada por virus en medio de maracuyá

#### - Mosaico del pepino

Esta enfermedad viral, es causada por el virus **Cucumber mosaic virus (CMV)** y presenta síntomas muy semejantes al causado por el **PWV**. Las plantas afectadas presentan un mosaico muy severo y puntuaciones de color amarillo muy intenso en las hojas.



Hoja con mosaico del pepino