

INFORMACIONES FITOSANITARIAS



AGOSTO 2 - 2014 CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL www.aragon.es

EL VIRUS DE LA sharka – Plum pox virus (PPV)

El virus de la sharka o Plum pox virus (PPV), considerado organismo nocivo de cuarentena por la Unión Europea, afecta fundamentalmente a **albaricoqueros, ciruelos y melocotoneros**. Se transmite por injerto, por lo que el comercio de los patrones, yemas y plántones enfermos puede dispersar el virus a largas distancias. Los pulgones, de forma no persistente, actúan como vectores del virus, dispersándolo a corta distancia, es decir, entre árboles y parcelas próximas.

Los **síntomas** se localizan en hojas y frutos. En las hojas, se manifiestan como manchas o anillos cloróticos en el limbo y amarilleamiento de nervios secundarios. En frutos, se producen decoloraciones superficiales, que pueden ir acompañadas de deformaciones que imposibilitan su comercialización. En el caso del albaricoquero, también se pueden apreciar anillos cloróticos en el hueso del fruto.



Síntoma en hueso de albaricoque



Síntoma en hoja de ciruelo

Actualmente, **no existen productos fitosanitarios eficaces** contra los virus. La única forma de lucha es la prevención, utilizando material vegetal sano en las nuevas plantaciones y arrancando los árboles que muestren síntomas.

Desde 1985, el Centro de Sanidad y Certificación Vegetal, **controla** oficialmente la producción de los viveros mediante inspección con toma de muestras y realiza labores de prospección en parcelas de producción y de vigilancia en las centrales frutícolas.

Están descritos 10 tipos diferentes del virus, entre ellos, la **sharka tipo M**, tiene en España una distribución restringida, estando considerada como una enfermedad emergente y muy peligrosa. En junio de 2002 se detectó, por primera vez en España, en Caspe, Maella y Fabara (Zaragoza), erradicando todos los focos detectados. En el año 2008 se detectaron dos focos en Cataluña (Segrià y Ribera d'Ebre), pero las medidas de erradicación aplicadas no han logrado por el momento la erradicación definitiva. Durante este año 2014 en Aragón, ha aparecido un brote de la enfermedad en una comercial de la provincia de Huesca que ha sido rápidamente erradicado.

Para que la lucha contra esta enfermedad sea efectiva, es fundamental realizar una detección temprana, y contar con la **colaboración** de los agricultores y centrales frutícolas, ya que en el momento de la recolección y concretamente en la cadena de clasificación de frutos se pueden detectar síntomas de la enfermedad.

Puede consultar los síntomas del virus en los cultivos de ciruelo, albaricoquero y melocotonero en el siguiente enlace: [El virus de la Sharka](#)

Ante cualquier duda o consulta que pudiera surgirle, no dude en ponerse en contacto con

CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL

Unidad de Diagnóstico Fitosanitario

976 71 63 85

cscv.agri@aragon.es