

Scheda di controllo

## Plum pox virus (PPV)

## Sharka o vaiolatura delle drupacee



Organismo regolamentato non da quarantena

Virus

### Descrizione

Sharka è una delle principali malattie virali che colpiscono la frutta a nocciolo. In Svizzera è stata rilevata per la prima volta nel 1967 su susino e albicocco. Possono essere infettate diverse specie di *Prunus*. Nelle varietà sensibili vengono colpiti soprattutto i frutti, con conseguenti ingenti perdite di raccolto. Il virus può essere trasmesso da determinati afidi. Non c'è un trattamento curativo.

### Piante da controllare

Specie di *Prunus*, in particolare susino, prugno, albicocco, pesco e pesco noce.

### Sintomi

Sintomi fogliari caratteristici sono macchie circolari clorotiche. Sulle foglie giovani del pesco si manifestano anche deformazioni fogliari. I frutti presentano macchie anulari, da clorotiche a necrotiche, talvolta infossate, che ricordano il vaiolo. La polpa del frutto sotto i punti danneggiati può imbrunirsi o essere gommosa, anche il nocciolo presenta macchie rosso-brune circolari. I frutti interessati sono immangiabili e quindi non valorizzabili.



I sintomi sui frutti possono essere scambiati con un disturbo abiotico o con il virus della maculatura clorotica del melo.



Sintomi a forma di anello sulla pagina superiore della foglia

© M. Bünler, Agroscope



Sintomi sulla buccia del frutto

© O. Putallaz, Agroscope



Sintomi sulla polpa del frutto e sul nocciolo

© O. Putallaz, Agroscope

### Diffusione

La diffusione del virus sharka avviene principalmente mediante moltiplicazione vegetativa. Il virus può anche essere trasmesso da una ventina di specie di afidi. Questo tipo di diffusione avviene soprattutto nel periodo di cambiamento dell'ospite in autunno (agosto – ottobre).

### Controlli

Controlli visivi delle foglie preferibilmente da metà giugno ad agosto con cielo coperto (senza ombre fastidiose). I sintomi fogliari lievi sono visibili soprattutto in controluce.

### Cosa fare in caso di sospetto?

Contrassegnare le piante sospette e contattare il Servizio fitosanitario federale per concordare un prelievo di campioni (tel: +41 58 462 25 50; e-mail: [phyto@blw.admin.ch](mailto:phyto@blw.admin.ch)).