



# Plum Pox Virus (PPV) Sharka

## Caratteristiche generali dell'organismo:

**Nome comune:** Vaiolatura ad anello delle drupacee

**Tipologia di organismo:** virus

**Classificazione:** ribovirus fam. Potyviridae

**Areale di origine:** Europa orientale

## Riferimenti EPPO:

**Codice Eppo:** PPV000

**Lista EPPO:** A2

## Riferimenti Normativi UE:

**Reg. 2072/2019** all. IV parte D e parte J - "RNQP rilevanti per i materiali di moltiplicazione delle piante da frutto per la produzione di frutti" (p. armeniaca, p. avium, p. domestica, p. persica, p. dulcis).

**Decreto del 6 dicembre 2016**, recepimento delle direttive 2014/96/UE, 2014/97/UE e 2014/98/UE relative a norme di produzione e commercializzazione dei materiali di moltiplicazione delle piante da frutto e delle piante da frutto di cui al Decreto Legislativo 124 del 25 giugno 2010.

**DM 19/02/2016, n. 4531**, modifiche al decreto 28 luglio 2009 Lotta obbligatoria per il controllo del virus Plum pox virus (PPV), agente della "Vaiolatura delle drupacee" (Sharka).

**Zona Protetta:** non presente

**Codice Zona Protetta:** nessuno

## Descrizione dell'organismo:

Rappresenta la malattia più pericolosa e distruttiva delle Drupacee, in particolare sul Genere *Prunus*. L'agente è *Plum Pox Virus (PPV)*, che con i suoi 6 ceppi diversi può colpire diverse specie in particolare pesco, susino, albicocco mandorlo e ciliegio. La diffusione della malattia avviene mediante l'introduzione e commercializzazione di materiale infetto e con la trasmissione da pianta a pianta da parte di insetti vettori, principalmente afidi.



## Piante ospiti:

Colpisce principalmente *Prunus armeniaca*, *P. domestica*, *P. persica*, *P. salicina*.

Come ospiti minori si possono riscontrare *Prunus avium*, *P. cerasifera*, *P. mume*, *P. serrulata*, *P. dulcis*.



## Sintomatologia dell'infestazione:

Maculatura anulare o a fiamma sulle foglie, bollosità e deformazioni di frutti (albicocco e susino), maculature e rotture di colore sui frutti di pesco, cascola precoce e riduzione di sviluppo vegetativo e di produzione. Tacche anulari di colore chiaro sulla superficie del nocciolo di albicocca, rotture di colore sui petali dei fiori del pesco.



## Periodo osservazione dei sintomi:

Vista la sintomatologia riferita a fiori, foglie, frutti il periodo migliore per operare ispezioni visive è dalla ripresa vegetativa in primavera sino all'estate inoltrata, quando si ha la maturazione dei frutti.