

S h a r k a
(*Virus della vaiolatura delle drupacee*)



La sharka è una malattia causata dalla presenza del *Plum pox virus* (PPV). Essa colpisce la maggior parte delle drupacee di interesse agronomico: albicocco (*P. armeniaca*), susino (*P. domestica* e *P. salicina*), pesco (*P. persica*), mandorlo (*P. amygdalus*), mirabolano (*P. cerasifera*) e numerose prunoidee ornamentali.

SINTOMATOLOGIA

Sulle *foglie* i sintomi sono poco visibili; solitamente vi si osservano delle clorosi.

Sui *frutti* appaiono tacche, decolorazioni anulari e deformazioni più o meno accentuate; tali anomalie diventano più visibili con la maturazione del frutto. La evidenza dei sintomi è direttamente legata alla concentrazione del virus.

Nei casi più gravi, sulle varietà di pesco a fiore rosa, sui *petali* compaiono striature violacee; sulle *foglie*, decolorazioni caratteristiche, quali fiammeggiature lungo le nervature sui peschi, lineature e/o anelli clorotici sugli albicocchi, bandature clorotiche (anelli, aloni) sul susino; i *frutti* vengono resi incommestibili e non commerciabili, essendo carat-

terizzati da cerchi colorati o decolorati sui peschi, anelli e deformazioni sugli albicocchi, deformazioni e caduta di parte dei frutti sui susini.

La trasmissione può avvenire per mezzo di materiale vegetale infetto, anche asintomatico. Si tratta di portainnesti infetti o innesti provenienti da "piante madri" ammalate e, di solito, l'apparizione del virus in una nuova zona che ne era esente avviene in questo modo. Inoltre, può avvenire per mezzo degli afidi, che sono i responsabili della estensione della malattia dal punto di infezione primaria. Il virus rimane vitale all'interno dell'afide solo per qualche ora, ed è solo durante tale periodo che l'afide può trasmettere la virosi.

MONITORAGGIO

Rete di monitoraggio regione Molise - Anno 2009 – n° 30 siti

Nel Molise il Co.Re.Di.Mo., in collaborazione con il S.F.R. ha allestito una rete di monitoraggio di 30 punti. I controlli sono periodici e generalizzati durante tutta la stagione vegetativa.

