

Ceppi di PPV

La forma epidemica del PPV è rappresentata dal **ceppo PPV-M** (Marcus), caratterizzato da rapida diffusione e pericolosità, predominante negli impianti di pesco, dove è diffuso molto rapidamente dagli afidi; tuttavia sono suscettibili ad esso anche susino e albicocco.

Il ceppo **PPV-D** (Dideron) è presente quasi esclusivamente in impianti di susino e albicocco, nei quali è diffuso da afidi, e ha scarsa predisposizione ad infettare il pesco (raramente è diffuso tramite afidi dagli impianti di albicocco e susino a quelli di pesco, anche se contigui).

Dalla ricombinazione genetica dei ceppi M e D presenti sulla stessa pianta si è originato il nuovo ceppo **PPV-Rc** (Ricombinante), frequente nell'Europa centrale e orientale, che attacca susino, albicocco e pesco ed è diffuso in modo efficiente dagli afidi.

Tra i ceppi minori c'è il **PPV-C** (Cherry), trovato in ciliegio acido e dolce e per ora limitato geograficamente all'Europa centro-orientale, ed altri due ceppi trovati rispettivamente in Egitto su albicocco (**PPV-EA**) e in Canada su susino (**PPV-W**).

In Italia è stato avviato il Progetto **STRATECO Sharka** che si prefigge di studiare le eventuali ricombinazioni genetiche del virus presenti sul territorio nazionale.