

## Mosaico latente: Potato Virus S

Anche questo virus, appartenente al genere *Carlavirus*, famiglia *Flexiviridae*, è trasmesso per contatto tra piante adiacenti e, in particolare, attraverso le lesioni causate dalle macchine da lavoro. E' stata accertata la trasmissione anche per afidi, soprattutto le specie *Myzus persicae* e *Aphis nasturtii*, in modo non persistente. Si presenta in maniera filiforme con una lunghezza di 650 nm, una larghezza di 12 nm e un punto termico di inattivazione tra i 55-60 °C.

Molte varietà risultano asintomatiche all'attacco di tale virus. In quelle varietà dove i sintomi sono evidenti, non ci sono distinzioni tra la prima e la seconda infezione. Il sintomo più cospicuo è rappresentato da un approfondimento delle venature sulla parte superiore delle foglie e un accrescimento della pianta limitato. Come molte infezioni virali, è comunque responsabile della precoce senescenza delle piante. In Europa ed in Italia, sono presenti solo isolati appartenenti al ceppo comune, mentre un ceppo più aggressivo, di origine andina, viene elencato negli organismi da quarantena.

