

## ***Apple Proliferation Phytoplasma***

*(Scopazzi del melo)*

Si tratta di una malattia da un fitoplasma denominato "Apple Proliferation" (AP), appartenente allo stesso gruppo in cui vengono inclusi anche gli agenti della moria del pero (PD) e della leptonecrosi del susino (ESFY).

### ***SINTOMATOLOGIA***

Le piante di melo colpite da *AP* manifestano diverse sintomatologie, non sempre contemporaneamente presenti e spesso maggiormente evidenti soprattutto in tarda estate-inizio autunno. Il sintomo più caratteristico è rappresentato dall'emissione incontrollata di nuovi germogli sulle cacciate dell'anno, che assumono un evidente aspetto "a scopa" e causano un notevole affastellamento della vegetazione; il fenomeno, da cui deriva il nome della malattia, è dovuto a disturbi ormonali che causano la partenza anticipata delle gemme laterali.

Nella primavera successiva i germogli "scopazzati" sono molto evidenti, perché soggetti spesso ad una

ripresa vegetativa anticipata. La pianta colpita produce generalmente frutti molto piccoli, che spesso rimangono verdi, con un picciolo molto lungo e un sapore erbaceo ed amaro; nel caso di attacchi molto intensi, la produzione risulta completamente compromessa.

Altre alterazioni si possono riscontrare sulle foglie, che si presentano piccole, allungate e con margini seghettati; alla base del picciolo si possono osservare delle stipole anomale.

Sulle piante colpite può formarsi una rosetta di foglie all'apice dei germogli e possono comparire delle fioriture fuori stagione.

### ***MONITORAGGIO***

*Rete di monitoraggio regione Molise - Anno 2009 - n° 19 siti*



**Nel Molise il Co.Re.Di.Mo., in collaborazione con il S.F.R. ha allestito una rete di monitoraggio di 19 punti. I controlli sono periodici e generalizzati durante la stagione vegetativa.**