

***Candidatus Phytoplasma mali* (Apple Proliferation Phytoplasma) – Scopazzi del melo**

Posizione tassonomica:

- Regno: Bacteria
- Classe: Mollicutes
- Ordine: Acholeplasmatales
- Famiglia: Acholeplasmataceae
- Genere: Phytoplasma
- Specie: *Candidatus Phytoplasma mali* (PHYPPMA)

Origini:

Dove è stato segnalato: in Europa eccetto Portogallo, Svezia, Danimarca, Gran Bretagna e Irlanda. E' presente anche in Ucraina, Turchia, Siria, Tunisia, Russia del Sud.
<https://gd.eppo.int/taxon/PHYPPMA/distribution>

Presenza e/o segnalazioni in Italia: presente in molte regioni Italiane

Diffusione in Campania: assente

Categoria fitosanitaria: Organismo nocivo regolamentato non da quarantena

Biologia:

Piante ospiti: specie di pomacee ospiti, coltivate e spontanee dei generi *Amelanchier*, *Chaenomeles*, *Crataegus*, *Cotoneaster*, *Cydonia*, *Eriobotrya*, *Malus*, *Mespilus*, *Pyracantha*, *Pyrus*, *Sorbus* e *Stranvaesia*. *Malus domestica*

Siti a rischio da monitorare: Aree coltivate, Vivai, Garden e punti vendita, Aree verdi pubbliche e private

Cosa controllare: Pianta da trapianto

Attività di Monitoraggio

- Ispezioni visive
- Campionamento

Ispezioni visive

<i>Cosa guardare</i>	<i>Quando</i>
Presenza di essudati su germogli, branche e tronchi	Allegagione-Estate
Avvizzimenti ed annerimento dei fiori	Fioritura
Imbrunimento e disseccamento dei giovani frutticini	Allegagione
Ripiegamento ad uncino degli apici di giovani germogli	Estate

Isole arrossate su branche e tronchi	Estate- Autunno
--------------------------------------	-----------------

Campionamenti

<i>Cosa prelevare</i>	<i>Come conservare</i>	<i>Note</i>
Organi legnosi	Box refrigerato	
Germogli, fiori e foglie	Box refrigerato	

Test diagnostici

I test diagnostici sono effettuati presso laboratori fitopatologici a tanto abilitati secondo standard, procedure interne o protocolli ufficialmente riconosciuti.

<i>Matrice</i>	<i>Tipologie diagnostiche</i>
Materiale vegetale	PCR

Normativa di riferimento:

Regolamento di esecuzione (UE) 2019/2072 (All. IV, parte D, parte J; All. V, parte C)



Phytoplasma mali (PHYPMA) - <https://gd.eppo.int>



Phytoplasma mali (PHYMPMA) - <https://gdl.eppo.int>