

REGIONE
PIEMONTE

Settore Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici

ApMV Apple Mosaic Virus Virus del mosaico del melo

Sergio Gallo

Torino, 19 aprile 2018

ALLEGATO I

Decreto 6 dicembre 2016

Controlli fitosanitari per i seguenti organismi nocivi

Nocciolo (*Corylus avellana* L.)

Controlli fitosanitari

Organismo nocivo / Malattia	Acronimo	Osservazioni visive	
		Epoca	Periodicità
Tutte le categorie			
Acari			
<i>Phytoptus avellanae</i>			annuale
Funghi			
<i>Armillariella mellea</i> <i>Verticillium dahliae</i> <i>Verticillium albo-atrum</i>			annuale
Batteri			
<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>corylina</i> <i>Pseudomonas avellanae</i>			annuale
Virus			
<i>Apple mosaic virus</i>	ApMV		annuale
Fitoplasmi			
<i>Hazelnut maculatura lineare</i> <i>phytoplasma</i>			annuale



Apple mosaic virus



Apple mosaic virus



Apple mosaic virus

Infezione da virus Apple Mosaic virus su Nocciolo

Sintomi: decolorazioni gialle-bianco irregolari, anulature;
no sintomi sui frutti
assenza di sintomi

Danni: calo produttivo del 10-20%

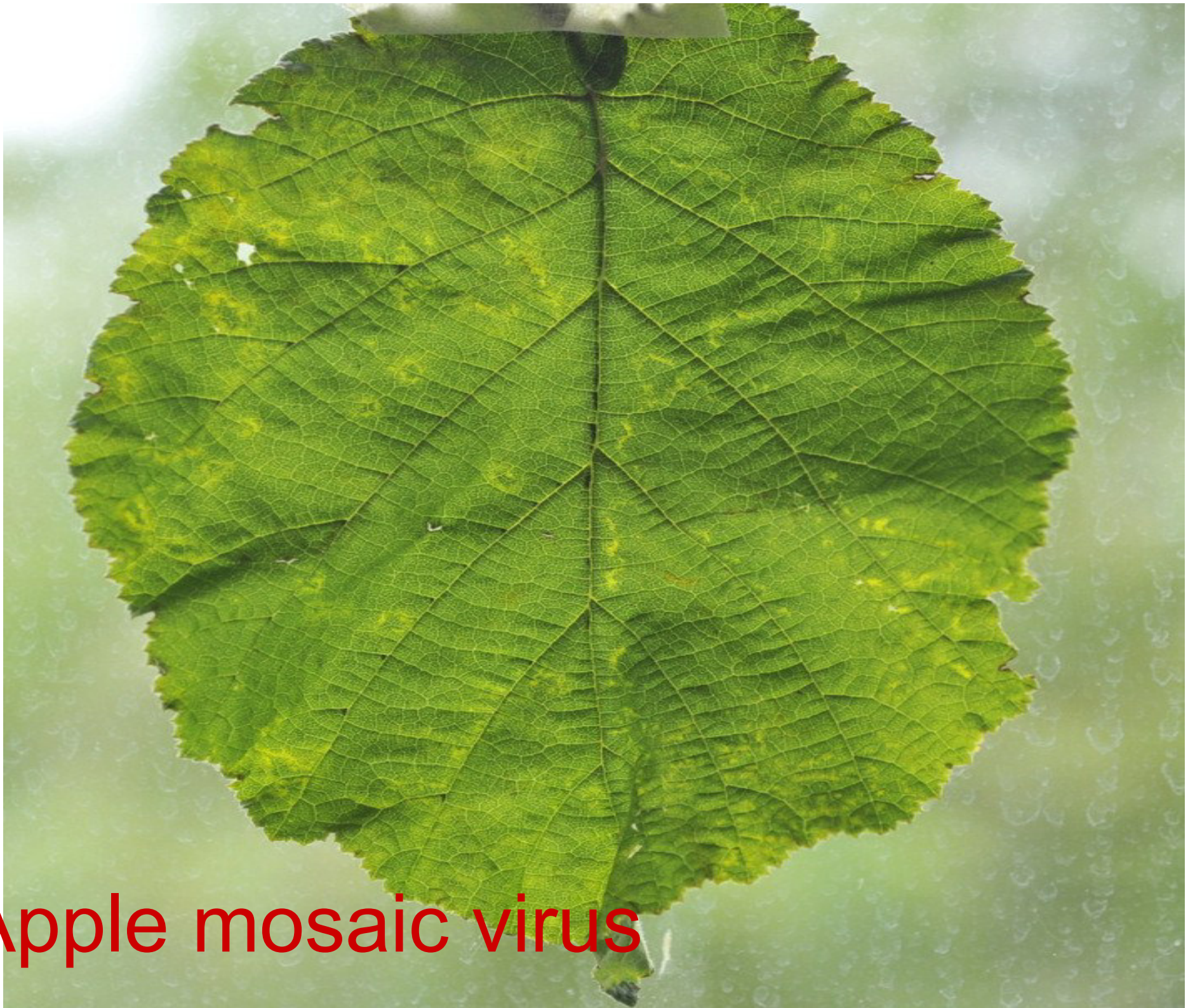
Aggravamento dei danni in presenza di altri organismi nocivi
(virus, fitoplasmi, nematodi, ecc.)

Diffusione: presente ovunque, in particolare area mediterranea,
bassa in TGTrilobata

Trasmissione: seme, innesto e moltiplicazione per **polloni** o
talea, anastomosi radicale



Apple mosaic virus



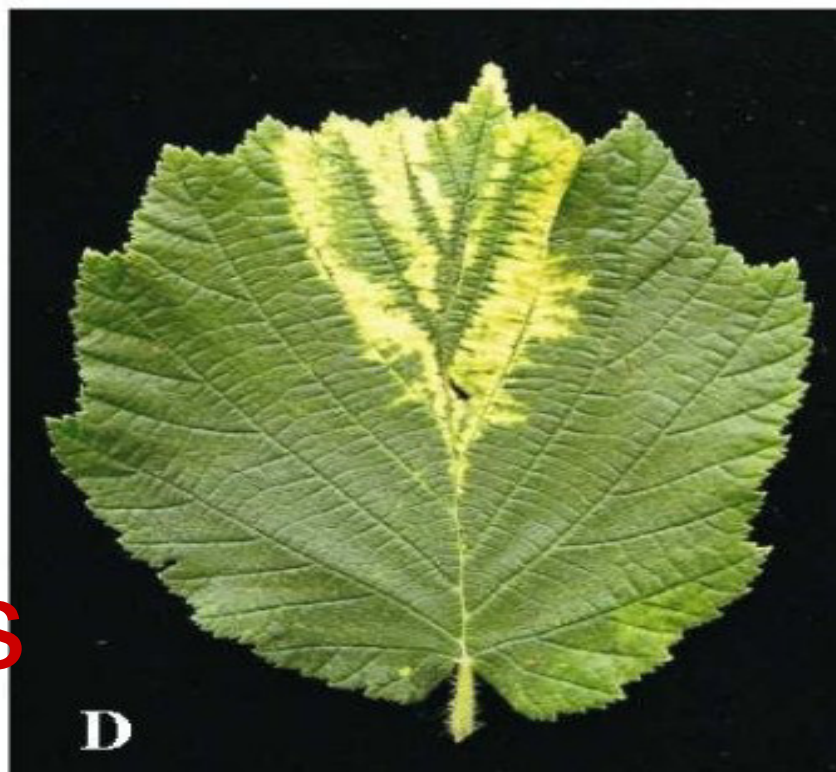
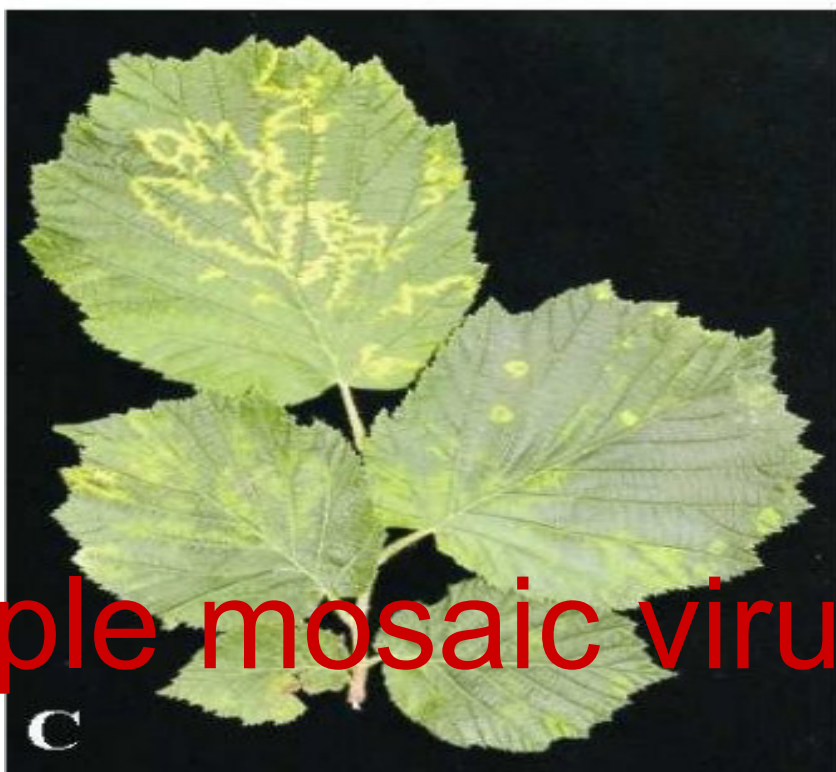
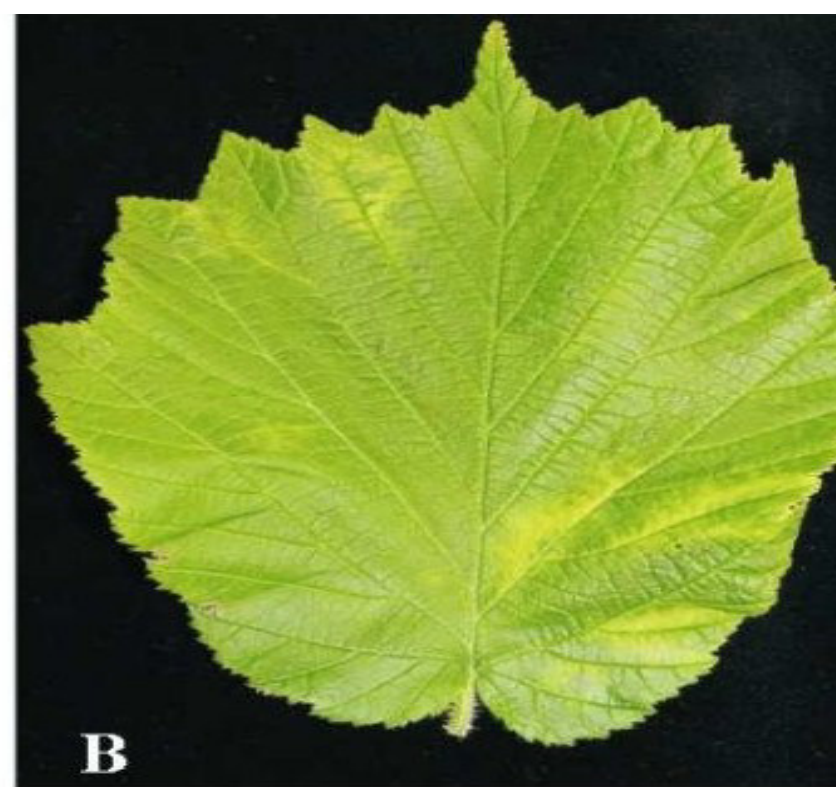
Apple mosaic virus



Apple mosaic virus



Apple mosaic virus



Apple mosaic virus

Analisi virologiche

Prelievo dei campioni

- da maggio a tutto settembre
- Foglie non senescenti, dalla fascia medio-alta della chioma in tre diversi punti
- 3 foglie per pianta
- massimo di 2 piante analizzate insieme

Analisi virologiche

Identificazione del campione

ID. CAMPO + F n. fila + **P** n. pianta

Indicare la sigla sul cartellino della pianta in campo e sulla cartina

Esempio: **Bu1 / F10 / P15**

Positività alla virosi

1) avvisare Fitosanitario 2) **Estirpo** 3) eventuale rimpiazzo (da analizzare) 4) aggiornamento della cartina.

Settore Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici

Grazie per l'attenzione

Sergio Gallo

011-432.2188

sergio.gallo@regione.piemonte.it

Silvia Ogliara

011-432.5415

silvia.ogliara@regione.piemonte.it

Torino, 19 aprile 2018