



Bilancio Fitosanitario

Melo
Fitofagi

2020 - 2021



Regione
Lombardia

Dr. Paolo Culatti - SFR Lombardia
paolo_culatti@regione.lombardia.it

Dr. Martino Salvetti - Servizio Difesa Fitosanitaria
Fondazione Fojanini di Studi Superiori Sondrio
msalvetti@fondazionefojanini.it

Superficie coltivata

LOMBARDIA	ha	Trend
2018	1.517	
2020	1.477	

4 novembre 2021

2020 e 2021



Dopo anni di quasi assenza, nel 2021 il monitoraggio con le trappole a feromoni ha evidenziato una ripresa delle popolazioni di questo lepidottero.

I trattamenti effettuati per il controllo della carpocapsa hanno però generalmente consentito di evitare anche eventuali danni da cidia del pesco.

In presenza di voli estivi prolungati e se i monitoraggi ne evidenziano la necessità, l'unico intervento specifico viene fatto in pre-raccolta con Spinosad.



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

2020 e 2021



Sempre presente, ma normalmente non provoca danni in quanto ben contenuto con i trattamenti insetticidi



Difesa

- Pre-fioritura: Tau-fluvalinate, Flonicamid, Pirimicarb, Azadiractina
- Post-fioritura: Spirotetramat, Sulfoxaflor, Flupyradifurone, Acetamiprid (specie se in presenza di cimice asiatica)

Difesa BIO

Solitamente due interventi con Azadiractina, a bottoni rosa e in post-fioritura (maggio)



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

2020 e 2021



Si conferma la recrudescenza degli attacchi di afide lanigero osservata in alcuni frutteti negli scorsi anni, anche a causa di una non perfetta azione da parte del suo parassitoide *Aphelinus mali*, evidentemente frenato da qualche intervento con insetticidi non selettivi.



Difesa

- Spirotetramat
- Pirimicarb + bagnante

Sfruttata anche l'attività di Acetamiprid utilizzato in estate contro la cimice asiatica.

Difesa BIO

Contro l'afide lanigero ha ottenuto estensione d'impiego il p.f. NATURALIS, contenente la sostanza attiva *Beauveria bassiana* ceppo ATCC 74040



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario



Ai sensi del D.M. 23 febbraio 2006 «Misure per la lotta obbligatoria contro il fitoplasma Apple Proliferation Phytoplasma», le maggiori aree melicole lombarde sono state classificate come «area di insediamento».

In queste aree, i trattamenti insetticidi contro il patogeno sono «consigliati».

2020

Intervento consigliato entro metà marzo.

- Fosmet
- Etofenprox
- **Clorpirifos/Clorpirifos metile** (revocati da quest'anno, con possibilità di vendita entro il 29 febbraio e di utilizzo entro il 16 aprile 2020)

Consigliata l'aggiunta di olio bianco, per una migliore adesività.



Unico vettore della malattia finora ritrovato è *Cacopsilla melanoneura*.

2021

Intervento consigliato 18-22 marzo

- Etofenprox
- Sali potassici di acidi grassi
- Piretrine naturali
- Olio essenziale di arancio dolce



LOMBARDIA		
	2020	2021
Afide grigio		
Afide lanigero		
Carpocapsa		
Cydia molesta		
Eulia, Pandemis e Archips		
Psille del melo		
Cemiosoma		
Cocciniglie		
Cimice asiatica		
Mosca del mediterraneo		
Ragnetto rosso		



REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2019/2072 DELLA COMMISSIONE
del 28 novembre 2019

che stabilisce condizioni uniformi per l'attuazione del regolamento (UE) 2016/2031 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le misure di protezione contro gli organismi nocivi per le piante

ALLEGATO II

Elenco degli **organismi nocivi da quarantena rilevanti per l'Unione** e dei rispettivi codici

PARTE A

ORGANISMI NOCIVI DI CUI NON È NOTA LA PRESENZA NELLA ZONA DI PROTEZIONE DELL'UNIONE

13. ***Anthonomus quadrigibbus*** Say

...



Copyright © 2013 tom murray

70. *Tephritidae* (non europei) [17]

...

r) ***Rhagoletis pomonella***

...

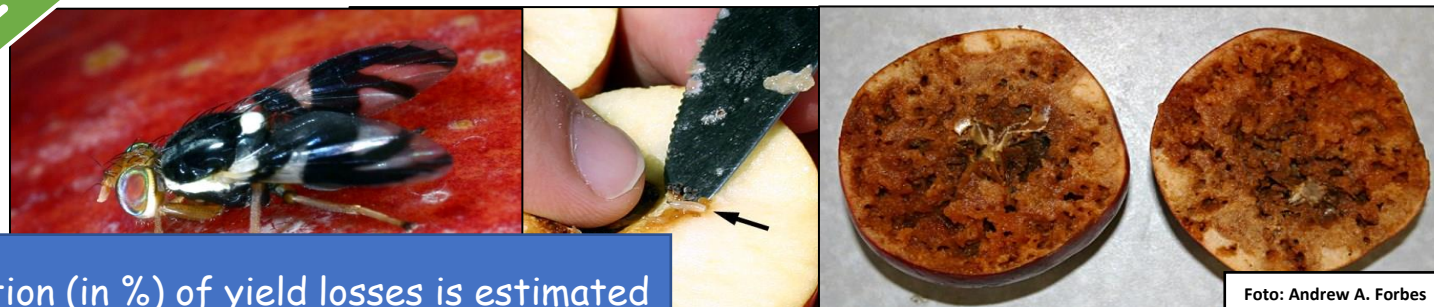


Foto: Andrew A. Forbes

GRAZIE PER
L'ATTENZIONE



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario