

Notiziario del melo e pero 2021

U N A P R O D U Z I O N E T U T T A I T A L I A N A

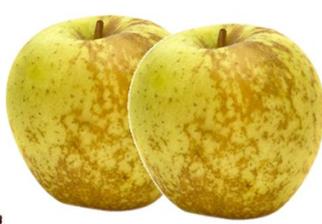
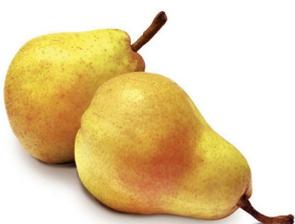
Melo

Fasi fenologiche: ingrossamento frutti con crescite molto scalari: Gruppo Gala Ø 20-23 mm; Golden Delicious Ø da 20 a 22 mm; Red Delicious Ø 20- 22 mm; Granny Smith Ø 20-23 mm; Fuji Ø da 22 a 24 mm; Morghenduft Ø 15 – 18 mm.

L'accrescimento fogliare è di circa 1 foglia nuova ogni 4-5 giorni.

Ticchiolatura (*Venturia inaequalis*): le precipitazioni, della settimana scorsa e di questa, hanno creato un'elevata umidità e lunghe ore di bagnatura della vegetazione e dei frutti, favorevoli allo sviluppo d'infezioni. Mantenere le coperture fitosanitarie sulla vegetazione alternando le sostanze attive Fluazinam, agisce anche contro l'Alternaria; o Captano, in questa fase non usare su gruppo Red Delicious; o Dithianon, ha azione preventivo; o Dodina, su gruppo Gala.

In caso di piogge dilavanti, previste per Lunedì 24 e Martedì 25 ai prodotti indicati associare un IBE, come il Difenoconazolo, un fungicida triazolico ad ampio spettro d'azione, avendo l'avvertenza di distribuire il prodotto su vegetazione asciutta, o in rapida asciugatura, i tempi di assorbimento sono mediamente di 3-4 ore.



Notiziario del melo e pero 2021

U N A P R O D U Z I O N E T U T T A I T A L I A N A

Oidio (*Oidium farinosum* - *Podosphaera leucotricha*): le condizioni meteorologiche sono favorevoli ad infezioni; per quanto possibile vanno eliminati i germogli colpiti, soprattutto su varietà sensibili. Come azione preventiva e con temperature inferiori ai 25°C usare lo Zolfo oppure Cyflufenamid, che ha azione anche curativa.

Afide lanigero (*Eriosoma lanigerum*), **Afide verde del melo** (*Aphis pomi*), **Afide grigio** (*Dysaphis plantaginea*): se si notano colonie intervenire con Azadiractina; o Sulfoxaflor.

Carpocapsa (*Cydia pomonella*): nei frutteti dove si è attuato l'intervento a contrasto vi è una scarsa presenza, dove non si è eseguito si consiglia di posizionare un trattamento ad azione larvicida con Virus della granulosa, o Spinetoram.

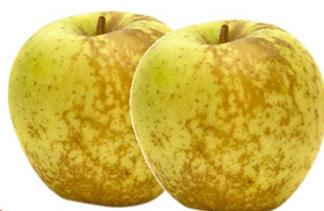
Cydia molesta: ancora limitate presenze.

Eulia (*Argyrotaenia pulchellana*): qualche volo.

Litocollete (*Phyllonoricter* spp.): limitati voli.

Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*): (Monitoraggio AGREA allegato)

Grandine: Dopo un evento grandinigeno effettuare entro 24 ore un trattamento fungicida con Dithianon, oppure Captano, ad esclusione del Gruppo Red Delicious.



Notiziario del melo e pero 2021

U N A P R O D U Z I O N E T U T T A I T A L I A N A

Pero

Fasi fenologiche: accrescimento dei frutti: William Ø da 22 a 24 mm; Abate Ø da 21 a 25; Conference Ø da 22 a 24 mm: Kaiser Ø da 23 a 25 mm.

Ticchiolatura (*Venturia inaequalis*) e **Maculatura bruna** (*Stenphilium vescicarium*): la vegetazione è molto recettiva per entrambe la malattie, mantenere protetta la vegetazione con prodotti quali Fluaziman; Mancozeb; Ziram; Metiram; Captan.

Colpo di fuoco batterico: solo in frutteti già colpiti in precedenti anni intervenire preventivamente con Acibenzolar - S - metile; o *Aureobasidium pullulans*; o *Bacillus subtilis*; o *Bacillus amyloliquefaciens*.

Psilla: presenze di adulti, uova e neanidi, intervenire solo al superamento della soglia con: Abamectina, o Spinetoram, o Spirotetramat. Le aziende che effettuano i lanci con antocoridi si consiglia lo Spirotetramat, perché più selettivo.

Eulia: limitati voli.

Cydia: limitati voli.





**COLDIRETTI
VERONA**



Collegio dei **PERITI AGRARI**
e **PERITI AGRARI LAUREATI**
della Provincia di **VERONA**



**CONSORZIO ORTOFRUTTA
VENETA**

Dat, 21 maggio 2021

Volume 1, Numero 11

Notiziario del melo e pero 2021

U N A P R O D U Z I O N E T U T T A I T A L I A N A

Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*): (Monitoraggio AGREA allegato)

Carpocapsa (*Cydia pomonella*): voli difformi, non si trovano ancora catture nonostante l'innalzamento delle temperature.

Grandine:

Come melo.



**CONSORZIO ORTOFRUTTA
VENETA**

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

Tel.: +39 045 8678260
Fax: + 39 045 8034468



**COLDIRETTI
VERONA**



Collegio dei **PERITI AGRARI**
e **PERITI AGRARI LAUREATI**
della Provincia di **VERONA**



**CONSORZIO ORTOFRUTTA
VENETA**

Dat, 21 maggio 2021

Volume 1, Numero 11

Notiziario del melo e pero 2021

U N A P R O D U Z I O N E T U T T A I T A L I A N A

CIMICE ASIATICA—CATTURE PERIODO DAL 13/05/2021 AL 20/05/2021

Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
LEGNAGO	Ferrovia	18/05/21	Melo	frutticino 2,5cm	0	0
LEGNAGO	Bardolino	18/05/21	Melo	frutticini 2,5cm	25	0
LEGNAGO	Cavallino	18/05/21	Pero	frutticini 3	13	0
BOSCHI SANT'ANNA	Caseggiato	18/05/21	Pero	frutticini 0,5cm	16	0
BOSCHI SANT'ANNA	Canove	18/05/21	Pero	frutticini 3cm	20	0
TERRAZZO	Nichesola	18/05/21	Pero	frutticini 2,5cm	2	0
TERRAZZO	Bosco	18/05/21	Pero	frutticini 2cm	5	0
TERRAZZO	Graizzara	18/05/21	Pero	frutticini 2cm	17	0
BEVILACQUA	Marega	18/05/21	Melo	frutticini 2cm	10	0
BEVILACQUA	Bevilacqua	18/05/21	Melo	frutticini 2cm	8	0
VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	18/05/21	Pero	frutticini 2,5cm	11	0
VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	18/05/21	Melo	frutticini 2,5	11	0
CASTAGNARO	Valli	18/05/21	Pero	frutticini 2cm	14	0
CASTAGNARO	Emissario	18/05/21	Pero	frutticini 3cm	16	0
ANGIARI	Angiari	18/05/21	Melo	frutticini 2,5cm	6	0
MINERBE	Minerbe	18/05/21	Melo	fruttucini 2cm	9	0
BADIA POLESINE	Badia Polesine	18/05/21	Pero	frutticini 2cm	23	0
LENDINARA	Lendinara	18/05/21	Pero	frutticini 3cm	8	0
TRECENTA	Trecenta	18/05/21	Pero	frutticini 2cm	1	0



**CONSORZIO ORTOFRUTTA
VENETA**

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

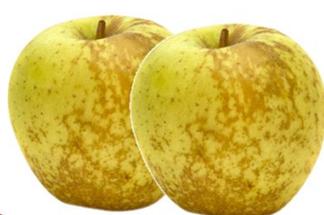
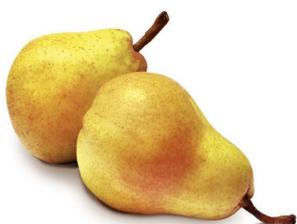
Tel.: +39 045 8678260
Fax: + 39 045 8034468

Notiziario del melo e pero 2021

U N A P R O D U Z I O N E T U T T A I T A L I A N A

CIMICE ASIATICA—CATTURE PERIODO DAL 13/05/2021 AL 20/05/2021

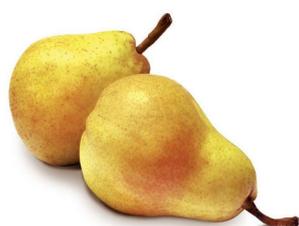
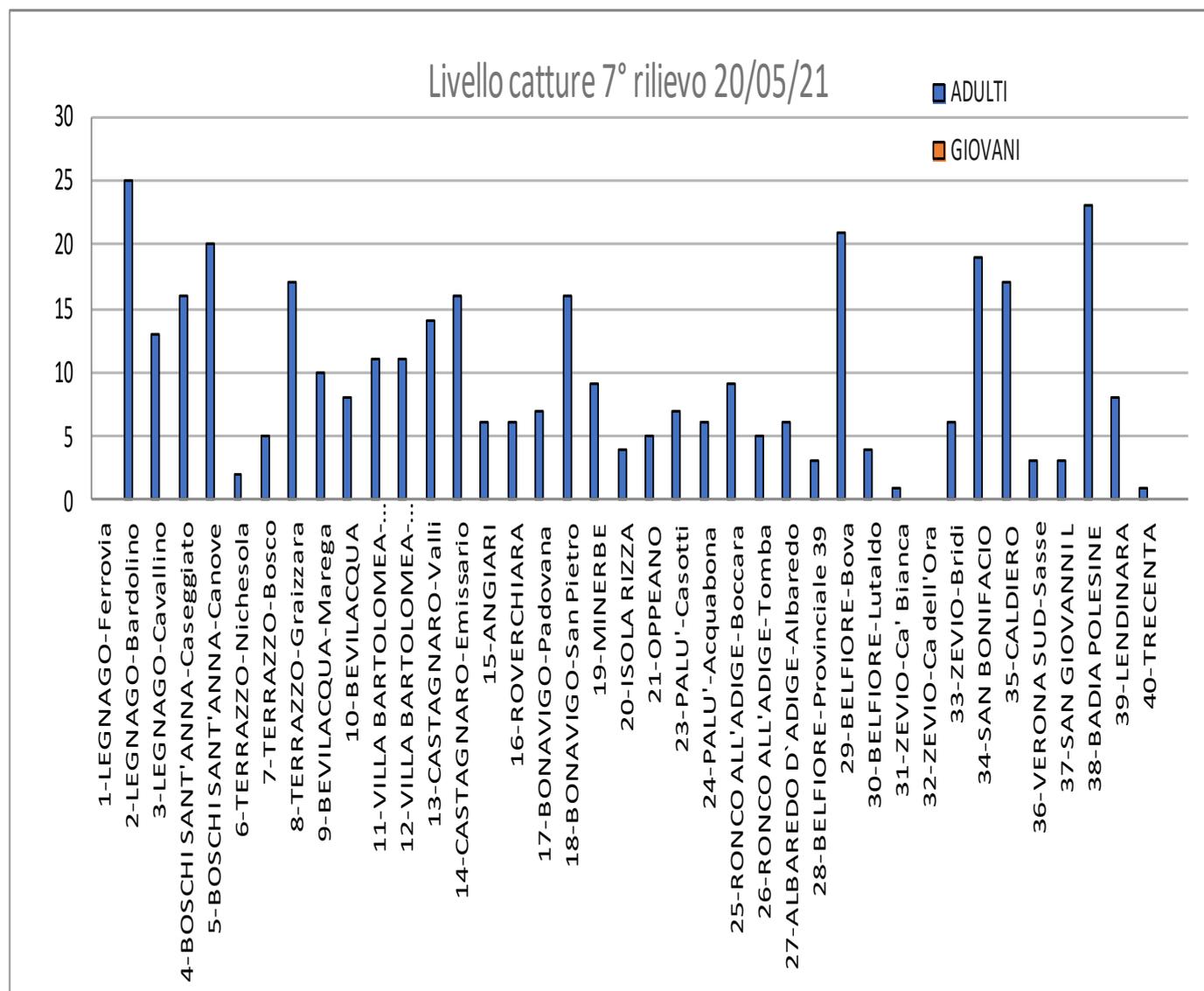
Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
ROVERCHIARA	Roverchiara	18/05/21	Pero	frutticini 3cm	6	0
BONAVIGO	Padovana	18/05/21	Pero	frutticini 3cm	7	0
BONAVIGO	San Pietro	18/05/21	Pero	frutticini 2,5cm	16	0
ISOLA RIZZA	Isola Rizza	18/05/21	Pero	frutticini 1,5cm	4	0
OPPEANO	Oppeano	18/05/21	Melo	frutticini 1,5cm	5	0
PALU'	Casotti	18/05/21	Melo	frutticini 2cm	7	0
PALU'	Acquabona	18/05/21	Pero	frutticini 2,5cm	6	0
RONCO ALL'ADIGE	Boccara	18/05/21	Pero	frutticini 3cm	9	0
RONCO ALL'ADIGE	Tomba	18/05/21	Melo	frutticini 2cm	5	0
ALBAREDO D'ADIGE	Albaredo	18/05/21	Melo	frutticini 2cm	6	0
BELFIORE	Provinciale 39	18/05/21	Melo	frutticini 2,5cm	3	0
BELFIORE	????	18/05/21	Melo	frutticini 2,5cm	21	0
BELFIORE	Riva adige	18/05/21	Melo	frutticini 2,5cm	4	0
ZEVIO	Ca' Bianca	18/05/21	Melo	frutticini 2,5cm	1	0
ZEVIO	Ca dell'Ora	18/05/21	Melo	frutticini 2,5cm	0	0
ZEVIO	Bridi	18/05/21	Pero	frutticini 2cm	6	0
SAN BONIFACIO	San Bonifacio	18/05/21	Pero	frutticini 3cm	19	0
CALDIERO	Caldiero	18/05/21	Melo	frutticini 2,5cm	17	0
VERONA SUD	Sasse	18/05/21	Melo	frutticini 2cm	3	0
SAN GIOVANNI L	San Giovanni L	18/05/21	Kiwi	boccioli	3	0



Notiziario del melo e pero 2021

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

GRAFICO CATTURE PERIODO DAL 13/05/2021 AL 20/05/2021





Notiziario del melo e pero 2021

U N A P R O D U Z I O N E T U T T A I T A L I A N A

COMMENTO PERIODO DAL 06/05/2021 AL 13/05/2021

Continuano catture elevate in quasi tutti i siti di monitoraggio (95%) con una media generale di 9 adulti per trappola. Su pero si catturano in media 10 individui per trappola mentre su melo circa 7. La differenza tra le due aree della medio-bassa pianura sono ancora marcate: a NORD circa 13 catture per trappola, a SUD circa 7. Non sono state fino ad ora osservate ovature deposte. Dopo un attenta valutazione dei propri frutteti, potrebbe essere necessario intervenire con insetticidi sugli adulti a seconda delle valutazioni costi/benefici, come già più volte sottolineato in conseguenza della situazione particolare di quest'anno. Le modalità di intervento e le sostanze attive da utilizzare vanno concordate seguendo i consigli del proprio tecnico di riferimento. Si ribadisce l'importanza di utilizzare elevati volumi di acqua per favorire una bagnatura ottimale e di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata.

