

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: continua l'ingrossamento dei frutti che hanno raggiunto o superato il 60% delle dimensioni finali, diametro frutti 60-70, con inizio di colorazione sul gruppo Gala.

Ticchiolatura (*Venturia inaequalis* - *Fusicladium dendriticum*): *Fusicladium dendriticum*: le condizioni climatiche favorevoli a infezioni estive sono date dalle ore di bagnatura fogliare, in grado di sviluppare infezioni secondarie. Vanno osservate frequentemente eventuali presenze di macchie di ticchiolatura sulle foglie, controllando anche la parte alta delle piante. Mantenere la copertura fitosanitaria, o in funzione dei dilavamenti da adacquature sopra chioma o prima di eventi piovosi e, comunque, ogni 13- 15 giorni. Le sostanze attive da utilizzare sono: Captano; Dodina, che ha azione anche contro l'Alternaria; Pyraclostrobin + Boscalid, anche questi hanno azione contro Oidio e Alternaria.

In modo particolare vanno monitorati i meleti dove si attua la tecnica da agricoltura biologica, attuando il ripristino della copertura fitosanitaria con prodotti fungicidi specifici.



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*): segnalata qualche nuova infezione. I prodotti a base di Captano e Dodina eventualmente utilizzati per la Ticchiolatura hanno azione collaterale contro la patina bianca.

Afide lanigero (*Eriosoma lanigerum*), **Afide verde del melo** (*Aphis pomi*), **Afide grigio** (*Dysaphis plantaginea*): Afide lanigero, numerose colonie parassitizzate da *Aphelinus mali*. Limitate colonie di Afide grigio e Afide verde.

Carpocapsa (*Cydia pomonella*): presenza di voli d'adulti di seconda generazione e nascita di larve, se non già attuato eseguire un intervento fitosanitario ad azione larvicida: Emamectina benzoato (max 2 interventi/anno); Spinosad (max 3 interventi/anno tra Spinosad e Spinetoram); Spinetoram (max 1 intervento/anno); Fosmet (max 2 intervento/anno).

Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*): proseguire gli interventi fitosanitari (vedi nota sottostante).

Grandine: Dopo una grandinata effettuare entro 24 ore dall'evento un intervento fungicida al fine di cicatrizzare le ferite con Dithianon o Captano.





**COLDIRETTI
VERONA**



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



ASSOCIAZIONE TECNICI FRUTTICOLI

**CONSORZIO ORTOFRUTTA
VENETA**

Data, 23 luglio 2021

Volume 1, Numero 20

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

Scottature: mantenere la copertura con prodotti imbrattanti/coprenti.

Danni da volatili: si sono rilevati danni, anche importanti, da danno da volatili, tordi, corvi, gazze, ghiandaie che beccano i frutti rendendoli non commerciabili.



**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

Pero

Fasi fenologiche: accrescimento dei frutti. Le varietà Carmen e Moretini sono in raccolta, la produzione è limitata.

Ticchiolatura (*Venturia inaequalis*) e **Maculatura bruna** (*Stenphylum vescicarium*): mantenere la copertura fitosanitaria con: Mancozeb o Metiram (Mancozeb+Metiram max 3 interventi/anno), Captano (max 10 interventi/anno).

Psilla (*Psylla pyri*): in presenza d'importanti deposizione di uova intervenire con Abamectina (max 2 intervento/anno); Sali potassici di acidi grassi, Bicarbonato di potassio, Olio minerale, Agricolle, uso di antocoridi.

Carpocapsa (*Cydia pomonella*): vedi melo.

Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*): proseguire gli interventi fitosanitari (vedi nota sottostante).

Alternaria (*Alternaria spp*): presenza di infezioni anche importanti, gli interventi consigliati per Ticchiolatura, sono efficaci anche contro questo fungo.



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 09/07/2021 AL 15/7/2021

Zo- na	NUM	Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
1	<u>1</u>	LEGNAGO	Ferrovia	20/07/21	Melo	frutticini 7,5cm	27	13
1	<u>2</u>	LEGNAGO	Bardolino	20/07/21	Melo	frutticini 7cm	11	10
1	<u>3</u>	LEGNAGO	Cavallino	20/07/21	Pero	frutticini 5,5cm	12	113
1	<u>4</u>	BOSCHI SANT'ANNA	Caseggiato	20/07/21	Pero	frutticini 8cm	3	6
1	<u>5</u>	BOSCHI SANT'ANNA	Canove	20/07/21	Pero	frutticini 6,5cm	2	2
1	<u>6</u>	TERRAZZO	Nichesola	20/07/21	Pero	frutticini 5cm	9	41
1	<u>7</u>	TERRAZZO	Bosco	20/07/21	Pero	frutticini 6cm	9	0
1	<u>8</u>	TERRAZZO	Graizzara	20/07/21	Pero	frutticini 7cm	3	41
1	<u>9</u>	BEVILACQUA	Marega	20/07/21	Melo	frutticini 7cm	6	125
1	<u>10</u>	BEVILACQUA	Bevilacqua	20/07/21	Melo	frutticini 7,5cm	9	13
1	<u>11</u>	VILLA BARTOLO- MEA	Villabartolo- mea	20/07/21	Pero	frutticini 5,5cm	3	28
1	<u>12</u>	VILLA BARTOLO- MEA	Villabartolo- mea	20/07/21	Melo	frutticini 7cm	8	7
1	<u>13</u>	CASTAGNARO	Valli	20/07/21	Pero	frutticini 5,5cm	8	36
1	<u>14</u>	CASTAGNARO	Emissario	20/07/21	Pero	frutticini 7,5cm	23	9
1	<u>15</u>	ANGIARI	Angiari	20/07/21	Melo	frutticini 7,5cm	8	7
1	<u>19</u>	MINERBE	Minerbe	20/07/21	Melo	frutticini 7,5cm	11	61
1	<u>38</u>	BADIA POLESINE	Badia Polesine	20/07/21	Pero	frutticini 5,5cm	10	16
1	<u>39</u>	LENDINARA	Lendinara	20/07/21	Pero	frutticini 5,5cm	5	1
1	<u>40</u>	TRECENTA	Trecenta	20/07/21	Pero	frutticini 7cm	15	6



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 15/07/2021 AL 22/7/2021

Zo- na	NUM	Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
2	<u>16</u>	ROVERCHIARA	Roverchiara	20/07/21	Pero	frutticini 7cm	20	7
2	<u>17</u>	BONAVIGO	Padovana	20/07/21	Pero	frutticini 6,5cm	5	67
2	<u>18</u>	BONAVIGO	San Pietro	20/07/21	Pero	frutticini 6cm	4	1
2	<u>20</u>	ISOLA RIZZA	Isola Rizza	20/07/21	Pero	frutticini 6cm	5	11
2	<u>21</u>	OPPEANO	Oppeano	20/07/21	Melo	frutticini 6cm	4	13
2	<u>23</u>	PALU'	Casotti	20/07/21	Melo	frutticini 7cm	5	13
2	<u>24</u>	PALU'	Acquabona	20/07/21	Pero	frutticini 5,5cm	1	13
2	<u>25</u>	RONCO ALL'ADI- GE	Boccarà	20/07/21	Pero	frutticini 5,5cm	4	32
2	<u>26</u>	RONCO ALL'ADI- GE	Tomba	20/07/21	Melo	frutticini 8,5cm	0	11
2	<u>27</u>	ALBAREDO D'ADIGE	Albaredo	20/07/21	Melo	frutticini 8cm	1	3
2	<u>28</u>	BELFIORE	Provinciale 39	20/07/21	Melo	frutticini 7,5cm	9	31
2	<u>29</u>	BELFIORE	????	20/07/21	Melo	frutticini 5,5cm	3	37
2	<u>30</u>	BELFIORE	Riva adige	20/07/21	Melo	frutticini 8cm	6	2
2	<u>31</u>	ZEVIO	Ca' Bianca	20/07/21	Melo	frutticini 8,5cm	0	2
2	<u>32</u>	ZEVIO	Ca dell'Ora	20/07/21	Melo	frutticini 7,5cm	3	4
2	<u>33</u>	ZEVIO	Bridi	20/07/21	Pero	frutticini 6,5cm	8	21
2	<u>34</u>	SAN BONIFACIO	San Bonifacio	20/07/21	Pero	frutticini 5,5cm	3	1
2	<u>35</u>	CALDIERO	Caldiero	20/07/21	Melo	frutticini 7cm	0	1
2	<u>36</u>	VERONA SUD	Sasse	20/07/21	Melo	frutticini 6cm	4	6
2	<u>37</u>	SAN GIOVANNI L	San Giovanni L	20/07/21	Kiwi	frutticini 5cm	4	8





**COLDIRETTI
VERONA**



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



**CONSORZIO ORTOFRUTTA
VENETA**

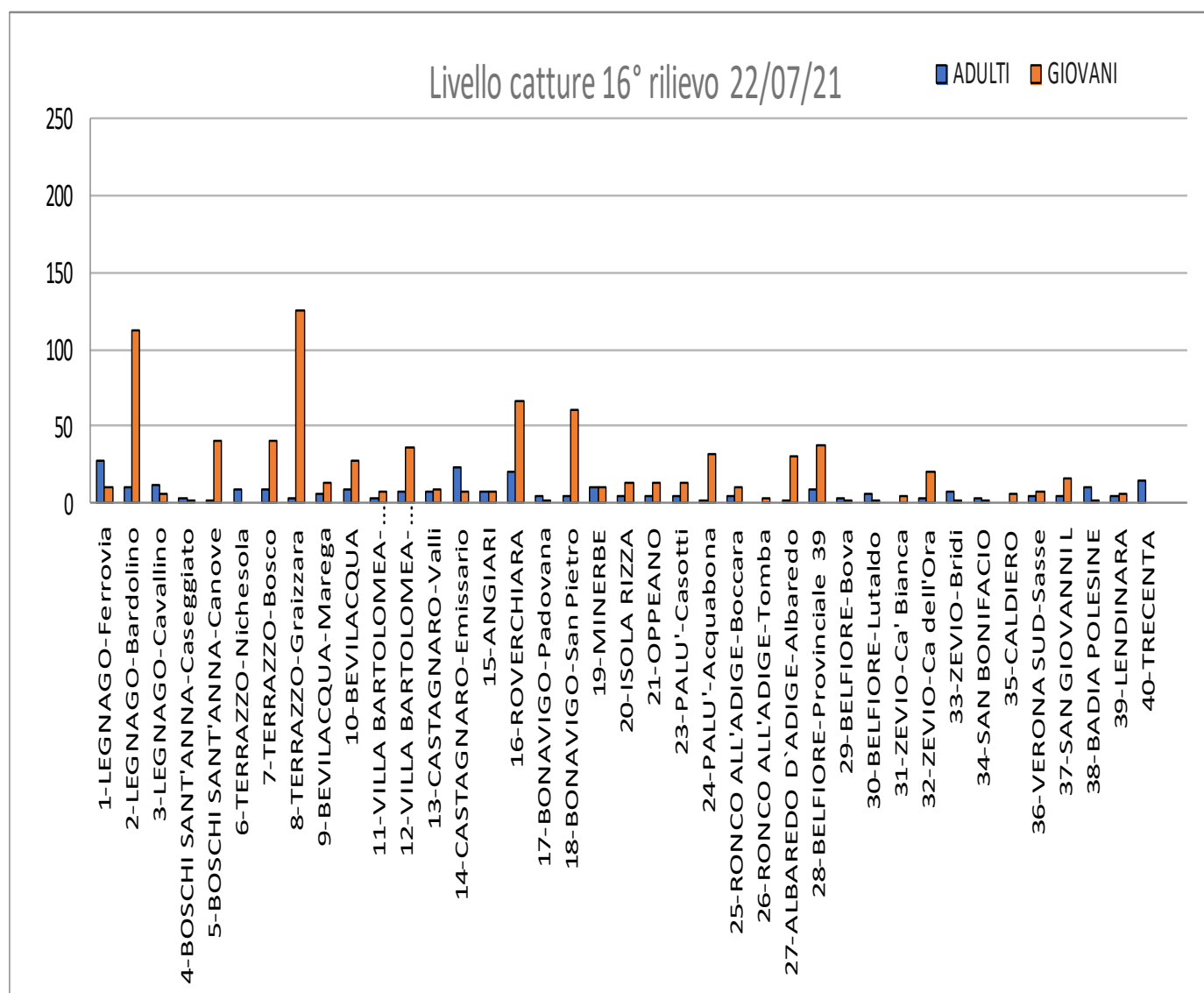
Data, 23 luglio 2021

Volume 1, Numero 20

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

GRAFICO CATTURE PERIODO DAL 15/07/2021 AL 22/07/2021



**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

COMMENTO PERIODO DAL 15/06/2021 AL 22/07/2021

La situazione della cimice asiatica è stabile, i giovani hanno superato gli adulti ed entrambi sono sugli stessi valori della settimana scorsa. La diffusione è pressoché totale nella medio-bassa pianura veronese con valori sempre più elevati nell'area più a SUD, all'incirca il doppio in quest'ultima. Come suggerito la scorsa settimana, dove necessario si possono fare trattamenti abbattenti e trattamenti con sostanze ad azione repellente. Stanno iniziando ad essere presenti i primi adulti della nuova generazione estiva, pertanto ci si aspetta che entro 7-10 gg appaiano le prime ovature della seconda generazione. 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**, nonché di utilizzare prodotti registrati e seguire scrupolosamente le indicazioni di etichetta. La Regione comunica che il primo lancio di vespa samurai (*Trissolcus japonicus*) è concluso. Ora si terranno d'occhio i siti di lancio per monitorare la diffusione.

