

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: Gruppo Gala Ø 25-29 mm; Golden Delicious Ø da 24 a 27 mm; Red Delicious Ø 25- 30 mm; Granny Smith Ø 24-29 mm; Fuji Ø da 25 a 28 mm; Morghenduft Ø 22 – 24 mm. L'accrescimento fogliare è di circa 1½ foglia nuova ogni 6 giorni.

Ticchiolatura (*Venturia inaequalis*): vegetazione e frutti sono recettivi, presenza d'infezioni primarie sovrapposte e avvio di secondarie, entrambe sono la conseguenza di lunghe ore di bagnatura fogliare e dilavamento delle sostanze attive di copertura. Si raccomanda l'attenzione nella distribuzione dei fitofarmaci e nella copertura della vegetazione prima di attese piogge utilizzando: Captano(ad eccezione del gruppo Red Delicious); Dithianon; Dodina, su Gala; Zolfo (Thiopron resiste al dilavamento sino a 15 mm di pioggia); polisolfuro di calcio (resiste al dilavamento sino a 20 mm di pioggia). Si ricorda che i prodotti di copertura offrano una protezione di 7-8 giorni, salvo però i dilavamenti.



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, qualora necessario intervenire con Zolfo che svolge azione preventiva; bicarbonato di potassio, è efficace anche per Ticchiolatura; olio essenziale di arancio (PREVAM PLUS e LIMOCIDE estesi anche per Ticchiolatura); Trifloxystrobin.

Afide lanigero (*Eriosoma lanigerum*): si è notato uno spostamento nella chioma più alta, eventualmente intervenire con Spirotetramat.

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

Carpocapsa (*Cydia pomonella*): con probabilità già dalla fine della settimana scorsa sono iniziate le ovideposizioni, da attuare entro i primi della settimana prossima un intervento con ovo-larvicidi: Chlorantraniliprole, o Virus della granulosa, o Spinetoram, o Fosmet (contemporanea alla Cimice asiatica).

Cydia molesta: presenza di voli, il trattamento per la Carpocapsa controlla anche questo carpofago.





**COLDIRETTI
VERONA**



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



**CONSORZIO ORTOFRUTTA
VENETA**

Dat, 28maggio 2021

Volume 1, Numero 12

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

Eulia (*Argyrotaenia pulchellana*) e **Litocollete** (*Phyllonoricter* spp.): limitati voli.

Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*): le catture di questa settimana è sono elevate, intervenire con Acetamiprid (utile anche per *Carpocapsa*).



FOTO DI
MONTANARI CLAUDIO



**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, 28maggio 2021

Volume 1, Numero 12

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 23 a 26 mm; Abate Ø da 22 a 26; Conference Ø da 23 a 24 mm: Kaiser Ø da 23 a 26 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 (*Psylla pyri*): presenze di adulti, uova e neanidi, si è in fase di superamento della soglia per intervenire, nell'eventualità utilizzare: Abamectina, o Spinetoram, o Spirotetramat. Le aziende che effettuano i lanci con antocoridi si consiglia lo Spirotetramat, perché più selettivo.



**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, 28maggio 2021

Volume 1, Numero 12

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

Eulia e Cydia: ancora limitati voli.

Cacecia dei fruttiferi (*Archips podanus*): rilevata presenza, non sono necessari interventi fitosanitari.

Carpocapsa (*Cydia pomonella*): azioni di contrasto come il melo.

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



**CONSORZIO ORTOFRUTTA
VENETA**

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

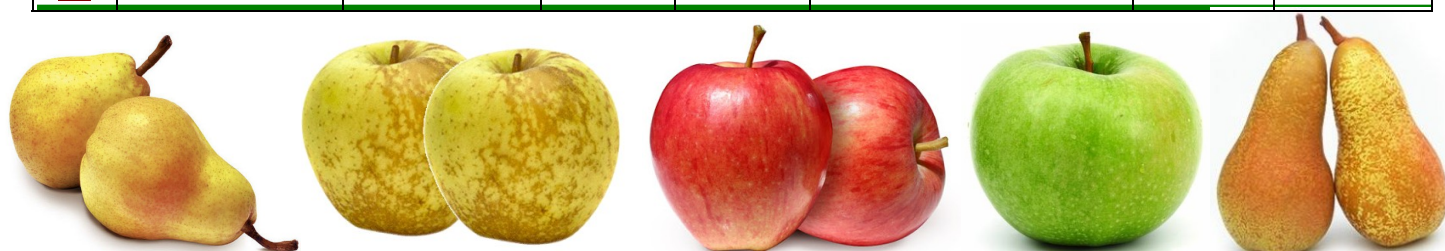
Tel.: +39 045 8678260
Fax: + 39 045 8034468

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 20/05/2021 AL 27/05/2021

NUM	Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
<u>1</u>	LEGNAGO	Ferrovia	25/05/21	Melo	frutticino 3,5cm	9	0
<u>2</u>	LEGNAGO	Bardolino	25/05/21	Melo	frutticini 3,5cm	45	0
<u>3</u>	LEGNAGO	Cavallino	25/05/21	Pero	frutticini 3cm	24	0
<u>4</u>	BOSCHI SANT'ANNA	Caseggiato	25/05/21	Pero	frutticini 3,5cm	5	0
<u>5</u>	BOSCHI SANT'ANNA	Canove	25/05/21	Pero	frutticini 3,5cm	20	0
<u>6</u>	TERRAZZO	Nichesola	25/05/21	Pero	frutticini 2,5cm	19	0
<u>7</u>	TERRAZZO	Bosco	25/05/21	Pero	frutticini 2,5cm	15	0
<u>8</u>	TERRAZZO	Graizzara	25/05/21	Pero	frutticini 3cm	20	0
<u>9</u>	BEVILACQUA	Marega	25/05/21	Melo	frutticini 3cm	13	0
<u>10</u>	BEVILACQUA	Bevilacqua	25/05/21	Melo	frutticini 3cm	5	0
<u>11</u>	VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	25/05/21	Pero	frutticini 3cm	17	0
<u>12</u>	VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	25/05/21	Melo	frutticini 3,5cm	13	0
<u>13</u>	CASTAGNARO	Valli	25/05/21	Pero	frutticini 3cm	24	0
<u>14</u>	CASTAGNARO	Emissario	25/05/21	Pero	frutticini 3cm	11	0
<u>15</u>	ANGIARI	Angiari	25/05/21	Melo	frutticini 3,5cm	8	0
<u>19</u>	MINERBE	Minerbe	25/05/21	Melo	frutticini 3cm	3	0
<u>38</u>	BADIA POLESINE	Badia Polesine	25/05/21	Pero	frutticini 3cm	30	0
<u>39</u>	LENDINARA	Lendinara	25/05/21	Pero	frutticini 3cm	15	0
<u>40</u>	TRECENTA	Trecenta	25/05/21	Pero	frutticini 3cm	8	0



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 20/05/2021 AL 27/05/2021

NUM	Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
<u>16</u>	ROVERCHIARA	Roverchiara	25/05/21	Pero	frutticini 3,5cm	4	0
<u>17</u>	BONAVIGO	Padovana	25/05/21	Pero	frutticini 3cm	8	0
<u>18</u>	BONAVIGO	San Pietro	25/05/21	Pero	frutticini 3cm	9	0
<u>20</u>	ISOLA RIZZA	Isola Rizza	25/05/21	Pero	frutticini 2,5cm	25	0
<u>21</u>	OPPEANO	Oppeano	25/05/21	Melo	frutticini 2,5cm	5	0
<u>23</u>	PALU'	Casotti	25/05/21	Melo	frutticini 3,5cm	6	0
<u>24</u>	PALU'	Acquabona	25/05/21	Pero	frutticini 3cm	16	0
<u>25</u>	RONCO ALL'ADIGE	Boccara	25/05/21	Pero	frutticini 3cm	11	0
<u>26</u>	RONCO ALL'ADIGE	Tomba	25/05/21	Melo	frutticini 3cm	14	0
<u>27</u>	ALBAREDO D'ADIGE	Albaredo	25/05/21	Melo	frutticini 3,5cm	5	0
<u>28</u>	BELFIORE	Provinciale 39	25/05/21	Melo	frutticini 3cm	2	0
<u>29</u>	BELFIORE	????	25/05/21	Melo	frutticini 3cm	16	0
<u>30</u>	BELFIORE	Riva adige	25/05/21	Melo	frutticini 3,5cm	2	0
<u>31</u>	ZEVIO	Ca' Bianca	25/05/21	Melo	frutticini 3,5cm	2	0
<u>32</u>	ZEVIO	Ca dell'Ora	25/05/21	Melo	frutticini 3cm	2	0
<u>33</u>	ZEVIO	Bridi	25/05/21	Pero	frutticini 3,5cm	3	0
<u>34</u>	SAN BONIFACIO	San Bonifacio	25/05/21	Pero	frutticini 3cm	14	0
<u>35</u>	CALDIERO	Caldiero	25/05/21	Melo	frutticini 3cm	12	0
<u>36</u>	VERONA SUD	Sasse	25/05/21	Melo	frutticini 2,5cm	5	0
<u>37</u>	SAN GIOVANNI L	San Giovanni L	25/05/21	Kiwi	inizio fioritura	4	0





**COLDIRETTI
VERONA**



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



**CONSORZIO ORTOFRUTTA
VENETA**

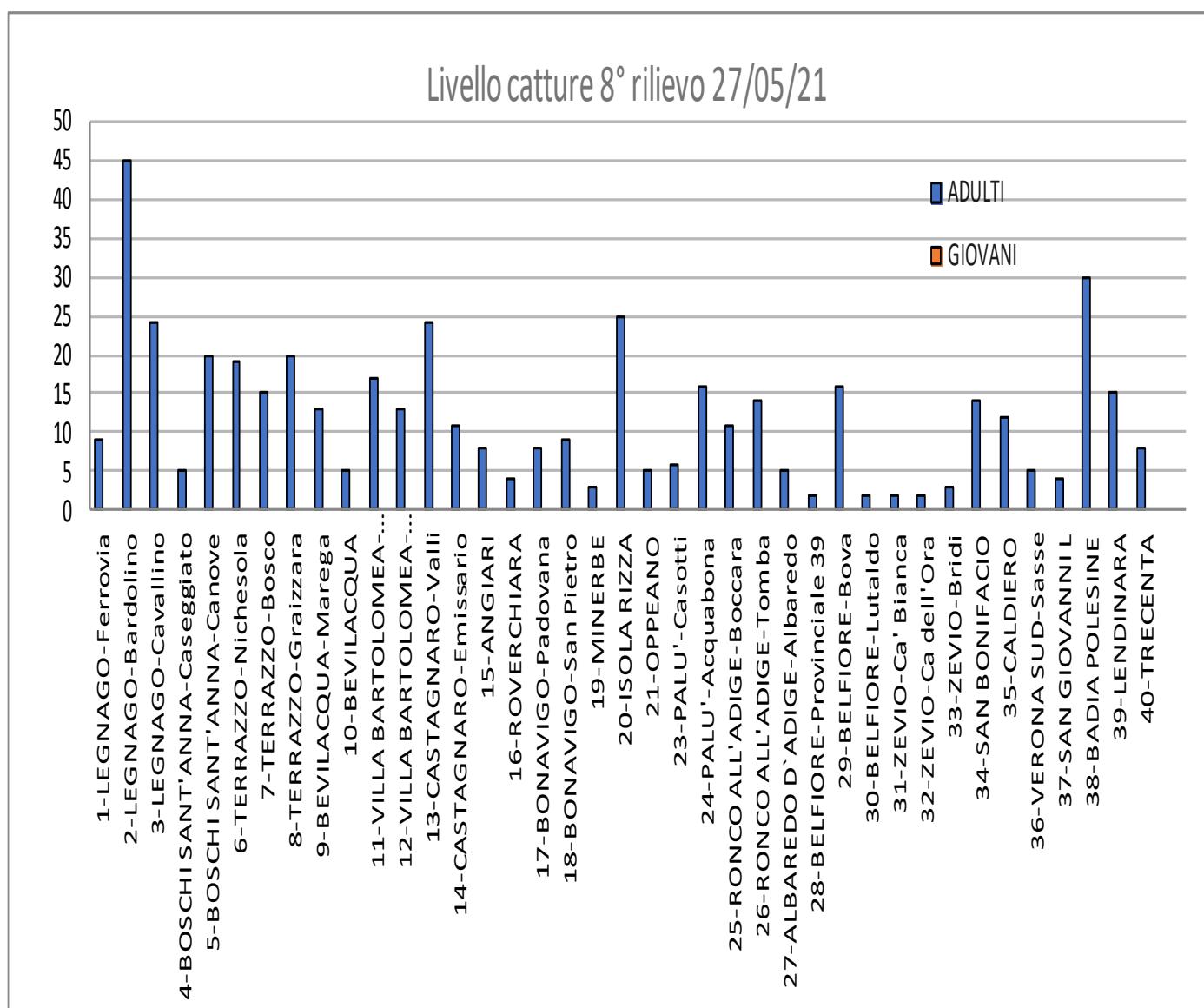
Dat, 28maggio 2021

Volume 1, Numero 12

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 20/05/2021 AL 27/05/2021



**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 20/05/2021 AL 27/05/2021

Aumentano nell'area SUD veronese le catture di cimice asiatica, presente nel 100% dei siti monitorati. La media generale è di 12 adulti per trappola. Su pero si catturano in media 15 individui per trappola mentre su melo circa 9. La differenza tra le due aree della medio-bassa pianura sono ancora marcate: a NORD circa 16 catture per trappola, a SUD circa 8. Il 20 maggio è stata osservata la prima ovatura, pertanto si stima che le prime nascite in accordo con le somme termiche di questi giorni, peraltro piuttosto basse ma in aumento, determineranno le nascite già dal fine settimana. Si consiglia di valutare attentamente con il proprio tecnico la possibilità di intervenire se presenti adulti in numero significativo (la media di catture di questa settimana è comunque considerata elevata). 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.

