

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 con inizio di colorazione sul gruppo Gala.

Ticchiolatura (*Venturia inaequalis* - *Fusicladium dendriticum*): *Fusicladium dendriticum*): qualche presenza d'infezioni secondarie su foglia in frutteti dove si erano riscontrati sintomi di ticchiolatura primaria. Le attuali condizioni climatiche possono determinare infezioni estive, date da bagnature prolungate ed eventi piovosi dilavanti; va così posta attenzione per evitare possibili infezioni secondarie, particolarmente dove si attua la tecnica da agricoltura biologica attuando il ripristino della copertura fitosanitaria con prodotti fungicidi specifici.

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, ancora presenza di qualche colonia, la popolazione è comunque contenuta dalla parassitizzazione dell'*Aphelinus mali*. Per le altre limitate colonie di Afide grigio e Afide verde, la difesa contro la Cimice asiatica agisce anche nei confronti di questi afidi.





**COLDIRETTI
VERONA**



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



ASSOCIAZIONE TECNICI FRUTTICOLI

**CONSORZIO ORTOFRUTTA
VENETA**

Data, 16 luglio 2021

Volume 1, Numero 19

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

Carpocapsa (*Cydia pomonella*): dalle ovature si sono avute ancora contenute schiuse con larve, probabilmente limitate per gli abbassamenti delle temperature dei giorni scorsi, pertanto, è ancora possibile intervenire con un prodotto ovolarvicida, mentre è da predisporre un intervento larvicida per i prossimi giorni.

Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*): dai controlli eseguiti è risultato che si stanno verificando danni, pertanto, dove necessario, è consigliato trattare contro gli stadi giovanili.

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

Scottature: si sono osservati casi di scottature sui frutti, dopo le piogge dei giorni scorsi e in previsione di aumenti di temperature e condizioni molto soleggiate, mantenere la copertura con prodotti imbrattanti/coprenti.



**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. Sono in fase di maturazione commerciale le varietà Carmen, colorazione attuale rosata, e Santa Lucia, colorazione attuale leggermente rossa.

Ticchiolatura (*Venturia inaequalis*) e **Maculatura bruna** (*Stenphylum vescicarium*): intervenire solo in caso di piogge o bagnature prolungate, con prodotti di copertura efficaci per tutte e due le crittogame: Captano o prodotti rameici.

Psilla (*Psylla pyri*): si è rilevato un aumento, anche se non significativo, delle presenze, eventualmente intervenire con Sali potassici di acidi grassi, Bicarbonato di potassio, Olio minerale, Agricolle, uso di antocoridi.

Carpocapsa (*Cydia pomonella*): vedi melo.

Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*): vedi melo.

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

Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
Valeggio	Remelli	13/07/21	Kiwi	frutti 3-4 cm	1	4
Valeggio	Campazzo	13/07/21	Pesco	assenza di frutti	1	14
Valeggio	SP24	13/07/21	Pesco	assenza di frutti	0	0
Valeggio	Santa Lucia	13/07/21	Pesco	frutti 7-8 cm diametro	0	3
Valeggio	Borghetto	13/07/21	Kiwi	frutti 5-6 cm diametro	0	18
Villafranca	Quaderni	13/07/21	Pesco	frutti 6-7 cm diametro	4	1
Villafranca	Villafranca	13/07/21	Kiwi	frutti 3-4 cm diametro	1	7
Sommacampagna	Gasparina	13/07/21	Kiwi	frutti 6-7 cm diametro	2	2
Sommacampagna	Sommacampagna	15/07/21	Pesco	frutti 6-7 cm di diametro	0	0
Sona	Sona	15/07/21	Pesco	assenza frutti	0	10
Villafranca	Belladonna	15/07/21	Pesco	assenza frutti	2	48
Sommacampagna	Cesarina	13/07/21	Pesco	assenza frutti	3	5
Bussolengo	Madonnina	15/07/21	Pesco	assenza frutti	0	0
Pescantina	Pescantina	15/07/21	Pesco	assenza frutti	0	0
Villafranca	Aeroporto	13/07/21	Pesco	frutti 5-6 cm di diametro	2	5
Villafranca	Ceolara	13/07/21	Pesco	assenza frutti	0	7
Sona	Festara	13/07/21	Pesco	frutti 6-7 cm di diametro	0	0
Pescantina	Settimo	13/07/21	Pesco	assenza frutti	0	0
Villafranca	Alpo	13/07/21	Pesco	frutti 6-7 cm diametro	1	1
Verona	Basson	15/07/21	Kiwi	assenza frutti	0	2
Pastrengo	Pastrengo	15/07/21	Olivo	frutti in accrescimento	2	0





**COLDIRETTI
VERONA**



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



**CONSORZIO ORTOFRUTTA
VENETA**

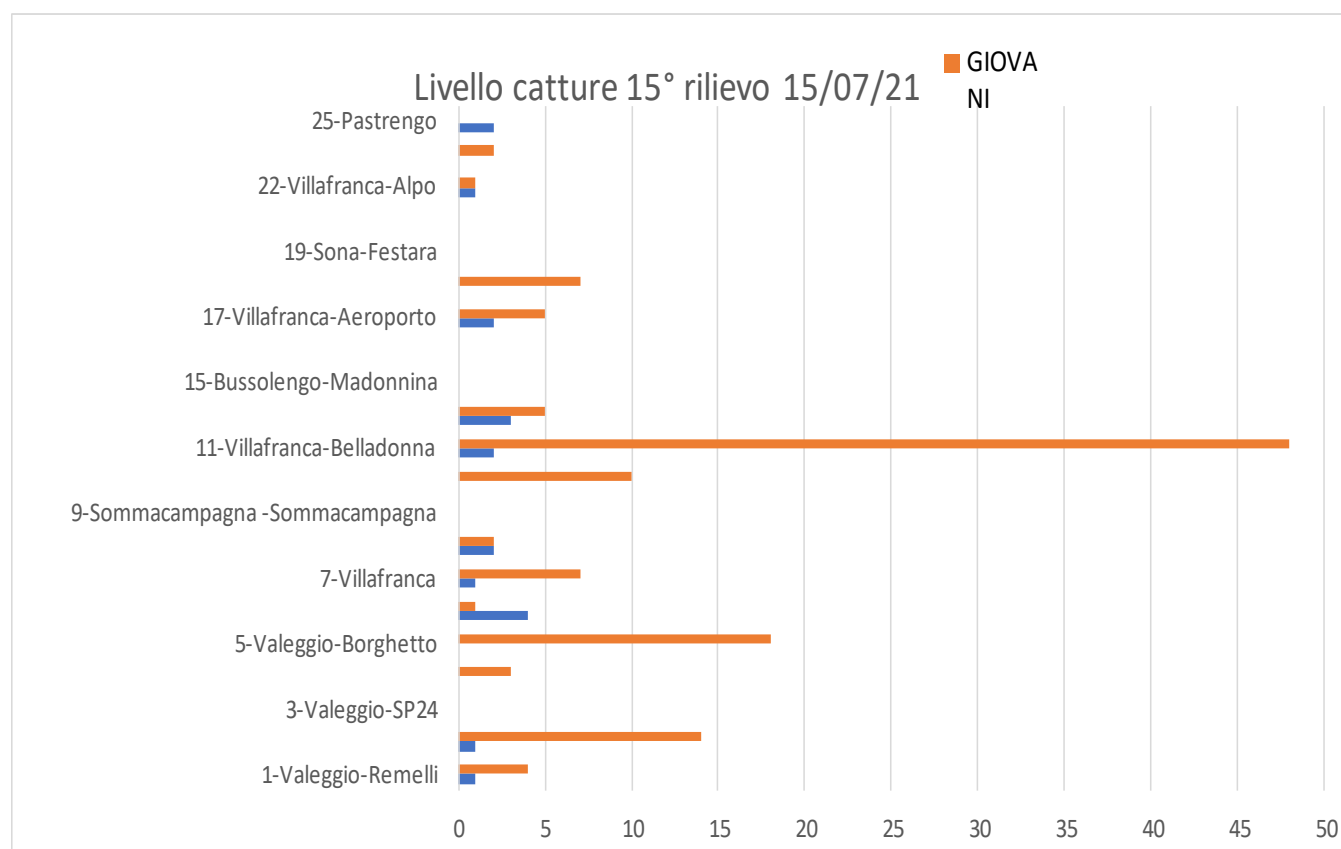
Data, 16 luglio 2021

Volume 1, Numero 19

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



**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 09/07/2021 AL 15/7/2021

La cattura di adulti è scesa (1 per trappola) e stabile quella degli stadi giovanili (6 per trappola). Dove necessario si possono fare trattamenti abbattenti contro gli stadi giovanili prevalenti in questo periodo. 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.



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

NUM	Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
<u>1</u>	LEGNAGO	Ferrovia	13/07/21	Melo	frutticini 7,5cm	33	5
<u>2</u>	LEGNAGO	Bardolino	13/07/21	Melo	frutticini 7cm	11	6
<u>3</u>	LEGNAGO	Cavallino	13/07/21	Pero	frutticini 5cm	16	111
<u>4</u>	BOSCHI SANT'ANNA	Caseggiato	13/07/21	Pero	frutticini 7,5cm	5	0
<u>5</u>	BOSCHI SANT'ANNA	Canove	13/07/21	Pero	frutticini 6,5cm	3	4
<u>6</u>	TERRAZZO	Nichesola	13/07/21	Pero	frutticini 4,5cm	7	61
<u>7</u>	TERRAZZO	Bosco	13/07/21	Pero	frutticini 5cm	10	1
<u>8</u>	TERRAZZO	Graizzara	13/07/21	Pero	frutticini 7cm	6	12
<u>9</u>	BEVILACQUA	Marega	13/07/21	Melo	frutticini 6,5cm	11	145
<u>10</u>	BEVILACQUA	Bevilacqua	13/07/21	Melo	frutticini 7cm	6	26
<u>11</u>	VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	13/07/21	Pero	frutticini 5cm	8	8
<u>12</u>	VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	13/07/21	Melo	frutticini 7cm	5	13
<u>13</u>	CASTAGNARO	Valli	13/07/21	Pero	frutticini 5,5cm	0	0
<u>14</u>	CASTAGNARO	Emissario	13/07/21	Pero	frutticini 6,5cm	9	8
<u>15</u>	ANGIARI	Angiari	13/07/21	Melo	frutticini 7cm	4	7
<u>16</u>	ROVERCHIARA	Roverchiara	13/07/21	Pero	frutticini 7cm	24	2
<u>17</u>	BONAVIGO	Padovana	13/07/21	Pero	frutticini 6cm	5	68
<u>18</u>	BONAVIGO	San Pietro	13/07/21	Pero	frutticini 5,5cm	3	3
<u>19</u>	MINERBE	Minerbe	13/07/21	Melo	frutticini 7cm	18	53
<u>20</u>	ISOLA RIZZA	Isola Rizza	13/07/21	Pero	frutticini 5,5cm	6	39



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

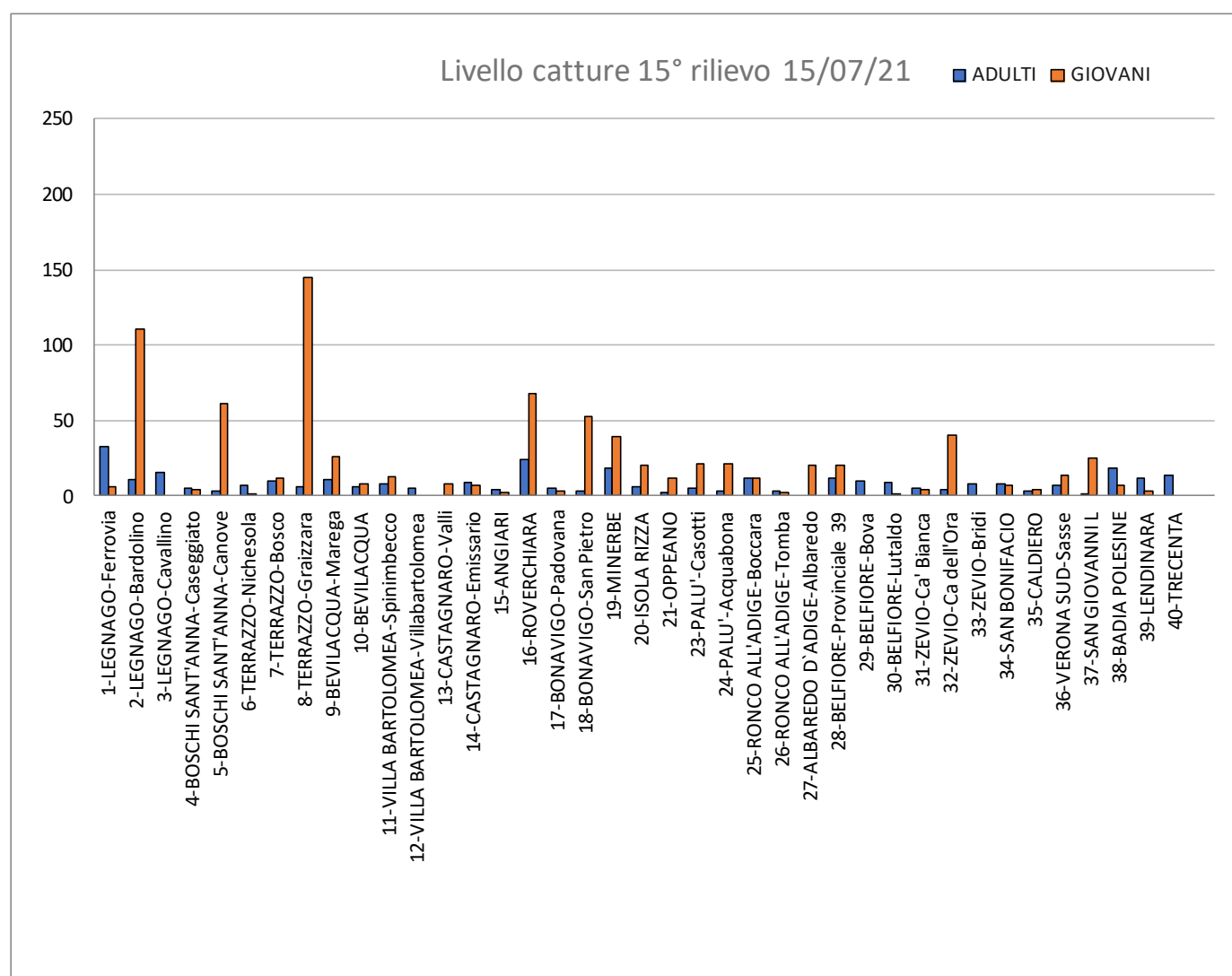
NUM	Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
<u>21</u>	OPPEANO	Oppeano	13/07/21	Melo	frutticini 5,5cm	2	20
<u>23</u>	PALU'	Casotti	13/07/21	Melo	frutticini 6,5cm	5	12
<u>24</u>	PALU'	Acquabona	13/07/21	Pero	frutticini 5,5cm	3	21
<u>25</u>	RONCO ALL'ADIGE	Boccarà	13/07/21	Pero	frutticini 5,5cm	12	21
<u>26</u>	RONCO ALL'ADIGE	Tomba	13/07/21	Melo	frutticini 8cm	3	12
<u>27</u>	ALBAREDO D'ADIGE	Albaredo	13/07/21	Melo	frutticini 8cm	0	2
<u>28</u>	BELFIORE	Provinciale 39	13/07/21	Melo	frutticini 7cm	12	20
<u>29</u>	BELFIORE	????	13/07/21	Melo	frutticini 5,5cm	10	20
<u>30</u>	BELFIORE	Riva adige	13/07/21	Melo	frutticini 7,5cm	9	0
<u>31</u>	ZEVIÒ	Ca' Bianca	13/07/21	Melo	frutticini 8cm	5	1
<u>32</u>	ZEVIÒ	Ca dell'Ora	13/07/21	Melo	frutticini 7cm	4	4
<u>33</u>	ZEVIÒ	Bridi	13/07/21	Pero	frutticini 5,5cm	8	40
<u>34</u>	SAN BONIFACIO	San Bonifacio	13/07/21	Pero	frutticini 5,5cm	8	0
<u>35</u>	CALDIERO	Caldiero	13/07/21	Melo	frutticini 7cm	3	7
<u>36</u>	VERONA SUD	Sasse	13/07/21	Melo	frutticini 6cm	7	4
<u>37</u>	SAN GIOVANNI L	San Giovanni L	13/07/21	Kiwi	frutticini 4,5cm	1	14
<u>38</u>	BADIA POLESINE	Badia Polesine	13/07/21	Pero	frutticini 5,5cm	18	25
<u>39</u>	LENDINARA	Lendinara	13/07/21	Pero	frutticini 5,5cm	12	7
<u>40</u>	TRECENTA	Trecenta	13/07/21	Pero	frutticini 6cm	14	3



Notiziario del melo e pero 2021

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

GRAFICO CATTURE PERIODO DAL 09/07/2021 AL 15/07/2021



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 09/06/2021 AL 15/07/2021

Ancora forte presenza di cimici in campo, la situazione è stabile, i giovani sono sempre ben rappresentati con circa 21 per trappola, gli adulti sono circa 8 per trappola. La diffusione è pressoché totale nella medio-bassa pianura veronese con valori sempre più elevati nell'area più a SUD. Come suggerito la scorsa settimana, dove necessario si possono fare trattamenti abbattenti. Gli adulti presenti sono ancora appartenenti alla generazione svernante ma il target principale in questa fase sono i giovani di tutte le età. 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.

