

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; mediamente hanno raggiunto o superato la metà delle dimensioni finali.

Ticchiolatura (*Venturia inaequalis* - *Fusicladium dendriticum*): la situazione meteorologica attuale contiene le possibilità d'infezioni secondarie. Se si attuano irrigazioni soprachioma, iniziate o programmate, si ricorda di ripristinare della copertura fitosanitaria, come pure per eventuali eventi piovosi, utilizzando Captano o Dithianon (massimo 16 interventi tra Captano e Dithianon); Dodina (Massimo 2 interventi all'anno); Pyraclostrobin + Boscalid (massimo 4 trattamenti) ha azione collaterale per Alternaria e Oidio; Fosfonato di potassio (massimo 4 trattamenti); Sali di rame (attenzione al suo uso può essere fitotossico su alcune varietà).

Oidio (*Oidium farinosum* - *Podospaera leucotricha*): non si è rilevata nessuna nuova infezione, eventualmente intervenire con Zolfo.

Afide lanigero (*Eriosoma lanigerum*), **Afide verde del melo** (*Aphis pomi*), **Afide grigio** (*Dysaphis plantaginea*): ancora importante presenza di Afide lanigero, minori sono, invece, i focolai di Afide verde e Afide grigio. La situazione va controllata osservando la presenza di colonie nella chioma e l'assenza di *Aphelinus mali*, nell'eventualità intervenire con Spirotetramat (Massimo 1 intervento all'anno), ha azione anche contro gli eriofidi, oppure Pirimicarb (Massimo 1 intervento all'anno). Se si riscontra presenza di melata attuare dei lavaggi con sali di potassio di acidi grassi. Si ricorda che se si attua una difesa contro la Cimice asiatica, utilizzando Acetamiprid, questo agisce anche nei confronti degli afidi.





**COLDIRETTI
VERONA**



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



ASSOCIAZIONE TECNICI FRUTTECOLI

**CONSORZIO ORTOFRUTTA
VENETA**

Data, 02 luglio 2021

Volume 1, Numero 17

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*): si è concluso il volo della generazione svernante; permane però una coda di volo nei meleti infestati già in precedenti anni. Sono iniziati i voli della II generazione e le ovodeposizioni.

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

Segnalazione da parte del Servizio Fitosanitario Regionale

Nelle varietà ticchiolatura-resistenti sono segnalate lesioni su frutto, probabilmente causate dal fungo patogeno *Colletotrichum gleosporioides*, che si manifesta con macchie bruno nere e tacca leggermente infossata di colore bruno scuro, al momento non si conoscono soluzioni completamente efficaci.



**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

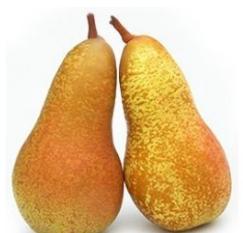
Fasi fenologiche: accrescimento dei frutti.

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*): nei pereti controllati non si sono rilevate presenze importanti.

Carpocapsa (*Cydia pomonella*): vedi melo.

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

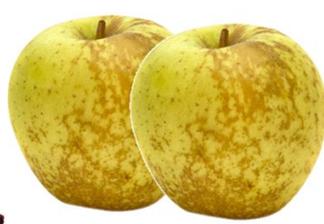
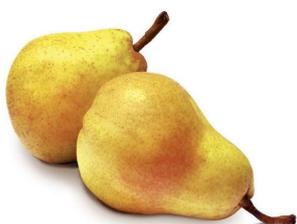


Notiziario del melo e pero 2021

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 24/06/2021 AL 02/7/2021

Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
LEGNAGO	Ferrovia	29/06/21	Melo	Frutticini 6,5cm	21	25
LEGNAGO	Bardolino	29/06/21	Melo	frutticini 6cm	41	1
LEGNAGO	Cavallino	29/06/21	Pero	frutticini 4cm	49	157
BOSCHI SANT'ANNA	Caseggiato	29/06/21	Pero	frutticini 6,5cm	44	0
BOSCHI SANT'ANNA	Canove	29/06/21	Pero	frutticini 5cm	22	1
TERRAZZO	Nichesola	29/06/21	Pero	frutticini 4cm	22	27
TERRAZZO	Bosco	29/06/21	Pero	frutticini 4cm	28	3
TERRAZZO	Graizzara	29/06/21	Pero	frutticini 6cm	8	0
BEVILACQUA	Marega	29/06/21	Melo	frutticini 5,5cm	31	116
BEVILACQUA	Bevilacqua	29/06/21	Melo	frutticini 6cm	46	39
VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	29/06/21	Pero	frutticini 4,5cm	40	1
VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	29/06/21	Melo	frutticini 5,5cm	36	12
CASTAGNARO	Valli	29/06/21	Pero	frutticini 5cm	0	30
CASTAGNARO	Emissario	29/06/21	Pero	frutticini 5,5cm	9	9
ANGIARI	Angiari	29/06/21	Melo	frutticini 6,5cm	26	43
MINERBE	Minerbe	29/06/21	Melo	frutticini 6cm	11	17
BADIA POLESINE	Badia Polesine	29/06/21	Pero	frutticini 5cm	27	40
LENDINARA	Lendinara	29/06/21	Pero	frutticini 4,5cm	11	9
TRECENTA	Trecenta	29/06/21	Pero	frutticini 5,5cm	10	22



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 24/06/2021 AL 02/07/2021

Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
ROVERCHIARA	Roverchiara	29/06/21	Pero	frutticini 6cm	12	2
BONAVIGO	Padovana	29/06/21	Pero	frutticini 5cm	13	33
BONAVIGO	San Pietro	29/06/21	Pero	frutticini 4,5cm	10	3
ISOLA RIZZA	Isola Rizza	29/06/21	Pero	frutticini 4,5cm	37	7
OPPEANO	Oppeano	29/06/21	Melo	fruticini 5cm	13	1
PALU'	Casotti	29/06/21	Melo	frutticini 5,5cm	8	9
PALU'	Acquabona	29/06/21	Pero	frutticini 5cm	7	21
RONCO ALL'ADIGE	Boccarà	29/06/21	Pero	frutticini 4,5cm	10	14
RONCO ALL'ADIGE	Tomba	29/06/21	Melo	frutticini 7cm	15	20
ALBAREDO D'ADIGE	Albaredo	29/06/21	Melo	frutticini 7cm	2	1
BELFIORE	Provinciale 39	29/06/21	Melo	frutticini 6cm	16	26
BELFIORE	????	29/06/21	Melo	frutticini 5cm	8	26
BELFIORE	Riva adige	29/06/21	Melo	frutticini 7cm	1	0
ZEVIO	Ca' Bianca	29/06/21	Melo	frutticini 7,5cm	0	0
ZEVIO	Ca dell'Ora	29/06/21	Melo	frutticini 6cm	12	6
ZEVIO	Bridi	29/06/21	Pero	frutticini 5cm	12	195
SAN BONIFACIO	San Bonifacio	29/06/21	Pero	frutticini 4,5cm	5	0
CALDIERO	Caldiero	29/06/21	Melo	frutticini 6cm	5	10
VERONA SUD	Sasse	29/06/21	Melo	frutticini 5cm	13	5
SAN GIOVANNI L	San Giovanni L	29/06/21	Kiwi	frutticini 4cm	4	7





**COLDIRETTI
VERONA**



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



ASSOCIAZIONE TECNICI FRUTTICOLI

**CONSORZIO ORTOFRUTTA
VENETA**

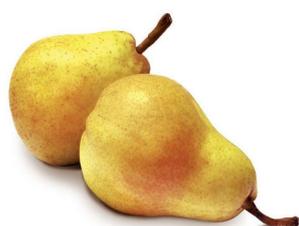
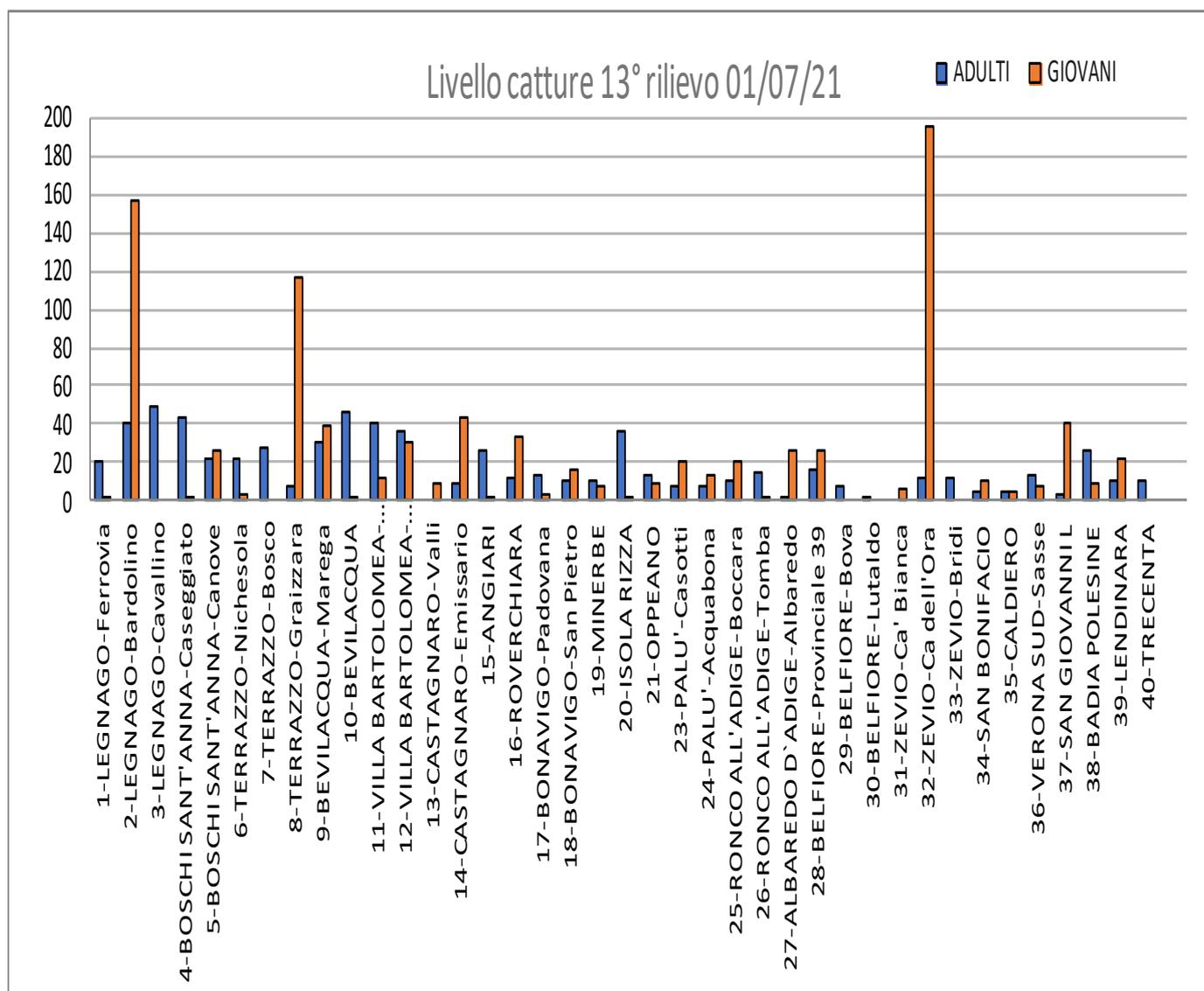
Data, 02 luglio 2021

Volume 1, Numero 17

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 24/06/2021 AL 02/07/2021



**CONSORZIO ORTOFRUTTA
VENETA**

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

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



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



**CONSORZIO ORTOFRUTTA
VENETA**

Data, 02 luglio 2021

Volume 1, Numero 17

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 24/06/2021 AL 02/07/2021

La popolazione di adulti riprende a salire (18 individui per trappola) e quella degli stadi giovanili continua anch'essa l'ascesa raggiungendo i 24 individui per sito di osservazione. Permane la differenza numerica tra zona SUD e zona NORD dell'area monitorata. Ci si aspetta un ulteriore aumento dei giovani nelle prossime settimane, pertanto l'epoca è adatta per eseguire, dove necessario, trattamenti abbattenti contro tutti gli stadi, ma in questa fase soprattutto quelli giovanili. Dall'analisi dei dati meteorologici e delle somme termiche calcolate da studi di fenologia della cimice asiatica, potremmo attenderci la comparsa dei primi adulti della nuova generazione attorno al 13-15 luglio se l'andamento climatico permane simile a quello attuale. 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.



**CONSORZIO ORTOFRUTTA
VENETA**

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

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