

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 la maturazione dei frutti del Gruppo Golden Delicious, attualmente vi è una durezza di 5,8 - 6.0 (kg/cm²) e gradi Brix 10,0 - 10,5. È in fase di esaurimento lo stacco dei cloni del Gruppo Gala.

Ticchiolatura (*Venturia inaequalis* - *Fusicladium dendriticum*): presenza d'infezioni secondarie nei germogli di quegli appezzamenti in cui, la settimana scorsa, si erano riscontrate macchie d'infezioni di primaria. Va mantenuta o ripristinata la copertura prima di eventuali periodi piovosi, o in funzione di dilavamenti, impiegando Bicarbonato di potassio, o Dodina (massimo due interventi all'anno), o Zolfo, o Polisolfuro di calcio, o sali di rame, ricordando che quest'ultimo è fitotossico su gruppo Pink.

Oidio (*Oidium farinosum* - *Podosphaera leucotricha*): negli impianti dove non si sono attuate azioni di difesa, vi è presenza d'infezioni, utilizzare prodotti a base di Captano e Dodina.

Marciumi su frutto (*Gloesporium*, *Botrytis*, *Fusarium*, *Sphaeropsis*, *Botryosphaeria* spp.): programmare interventi di difesa pre-raccolta con prodotti a base a Boscalid, o Fludioxonil, o Captano, o Boscalid + Pyraclostrobin, Fludioxonil, Pyrimetanil + Fludioxonil.



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

Piralide del mais (*Ostrinia nubilati*): mantenere lo sfalcio del cotico erboso nei filari e a fine campo, soprattutto dove vi è molta presenza di sorghetta e giavone.

Carpocapsa (*Cydia pomonella*): presenza di adulti della terza generazione, di uova e larve, va mantenuta la copertura larvicida con prodotti larvicidi quali Fosmet o Acetamiprid o Etofenprox, efficaci anche nei confronti di Cimice asiatica, Virus della Granulosa o Spinosad o Spinetoram o Emamectina.

Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*): calo delle catture di adulti e giovani, si trovano ovunque ovideposizioni e nuove nascite. Proseguire gli interventi fitosanitari ogni 10 - 12 giorni, secondo le indicazioni in etichetta.

Valutare attentamente i tempi di carenza dei prodotti fitosanitari utilizzati.



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: le varietà William e Max Red Bartlett sono in fase di conclusione della raccolta; è iniziato lo stacco della Conference e Decana, entro la settimana prossima si completerà la maturazione della varietà Abate.

Ticchiolatura (*Venturia inaequalis*) e **Maculatura bruna** (*Stenophilium vescicarium*): infezioni di Maculatura bruna su foglie e frutti, mantenere la copertura fitosanitaria, particolarmente in presenza di macchie su foglie, utilizzando Bicarbonato di potassio, o Zolfo, o Polisolfuro di calcio, o sali di Rame.

Carpocapsa (*Cydia pomonella*): vedi melo.

Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*): presenza di danni su frutti, particolarmente su biologico anche con reti monofila, adottare criteri come per il melo.

Alternaria (*Alternaria* spp): ancora presenza d'infezioni, il mantenimento della copertura per la Ticchiolatura ha valenza anche per questa crittogama.

Valutare attentamente i tempi di carenza dei prodotti fitosanitari utilizzati.





**COLDIRETTI
VERONA**



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

**CONSORZIO ORTOFRUTTA
VENETA**

Data, 27 agosto 2021

Volume 1, Numero 25

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 19/08/2021 AL 26/08/2021

Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
LEGNAGO	Ferrovia	24/08/21	Melo	frutti 10cm	9	2
LEGNAGO	Bardolino	24/08/21	Melo	frutti 9cm	6	5
LEGNAGO	Cavallino	24/08/21	Pero	frutticini 7cm	8	13
BOSCHI SANT'ANNA	Caseggiato	24/08/21	Pero	frutti 9cm	4	19
BOSCHI SANT'ANNA	Canove	24/08/21	Pero	frutti 8cm	7	0
TERRAZZO	Nichesola	24/08/21	Pero	frutti 6cm	8	8
TERRAZZO	Bosco	24/08/21	Pero	frutti 8cm	12	2
TERRAZZO	Graizzara	24/08/21	Pero	frutti 9cm	6	7
BEVILACQUA	Marega	24/08/21	Melo	frutti 8cm	0	24
BEVILACQUA	Bevilacqua	24/08/21	Melo	frutti 10cm	2	1
VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	24/08/21	Pero	frutti 7,5cm	3	5
VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	24/08/21	Melo	frutti 9cm	2	18
CASTAGNARO	Valli	24/08/21	Pero	frutti 7cm	30	20
CASTAGNARO	Emissario	24/08/21	Pero	frutti raccolti	5	5
ANGIARI	Angiari	24/08/21	Melo	frutti 9,5cm	2	1
MINERBE	Minerbe	24/08/21	Pero	frutti 9cm	25	15
BADIA POLESINE	Badia Polesine	24/08/21	Pero	frutti 8cm	7	0
LENDINARA	Lendinara	24/08/21	Pero	frutti 8cm	15	2
TRECENTA	Trecenta	24/08/21	Melo	frutti 8cm	36	23



**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**

Data, 27 agosto 2021

Volume 1, Numero 25

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 19/08/2021 AL 26/08/2021

Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
ROVERCHIARA	Roverchiara	24/08/21	Melo	frutti 8cm	11	15
BONAVIGO	Padovana	24/08/21	Melo	frutti 7,5cm	5	6
BONAVIGO	San Pietro	24/08/21	Pero	frutti 8cm	2	12
ISOLA RIZZA	Isola Rizza	24/08/21	Pero	frutti raccolti	3	2
OPPEANO	Oppeano	24/08/21	Pero	frutti 8,5cm	2	6
PALU'	Casotti	24/08/21	Pero	frutti raccolti	4	8
PALU'	Acquabona	24/08/21	Pero	frutti 8cm	11	8
RONCO ALL'ADIGE	Boccarà	24/08/21	Pero	frutti 7,5cm	0	0
RONCO ALL'ADIGE	Tomba	24/08/21	Melo	frutti 10,5cm	2	8
ALBAREDO D'ADIGE	Albaredo	24/08/21	Melo	frutti 10cm	2	0
BELFIORE	Provinciale 39	24/08/21	Pero	frutti 8,5cm	9	8
BELFIORE	????	24/08/21	Melo	frutti 7,5cm	0	2
BELFIORE	Riva adige	24/08/21	Pero	frutti raccolti	4	0
ZEVIO	Ca' Bianca	24/08/21	Pero	frutti 9,5cm	0	0
ZEVIO	Ca dell'Ora	24/08/21	Melo	frutti 9,5cm	10	4
ZEVIO	Bridi	24/08/21	Pero	frutti 9cm	2	8
SAN BONIFACIO	San Bonifacio	24/08/21	Pero	frutti 8cm	2	1
CALDIERO	Caldiero	24/08/21	Pero	frutti 8,5cm	6	13
VERONA SUD	Sasse	24/08/21	Melo	frutti 8cm	0	1
SAN GIOVANNI L	San Giovanni L	24/08/21	Pero	frutti 7cm	10	12



**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**

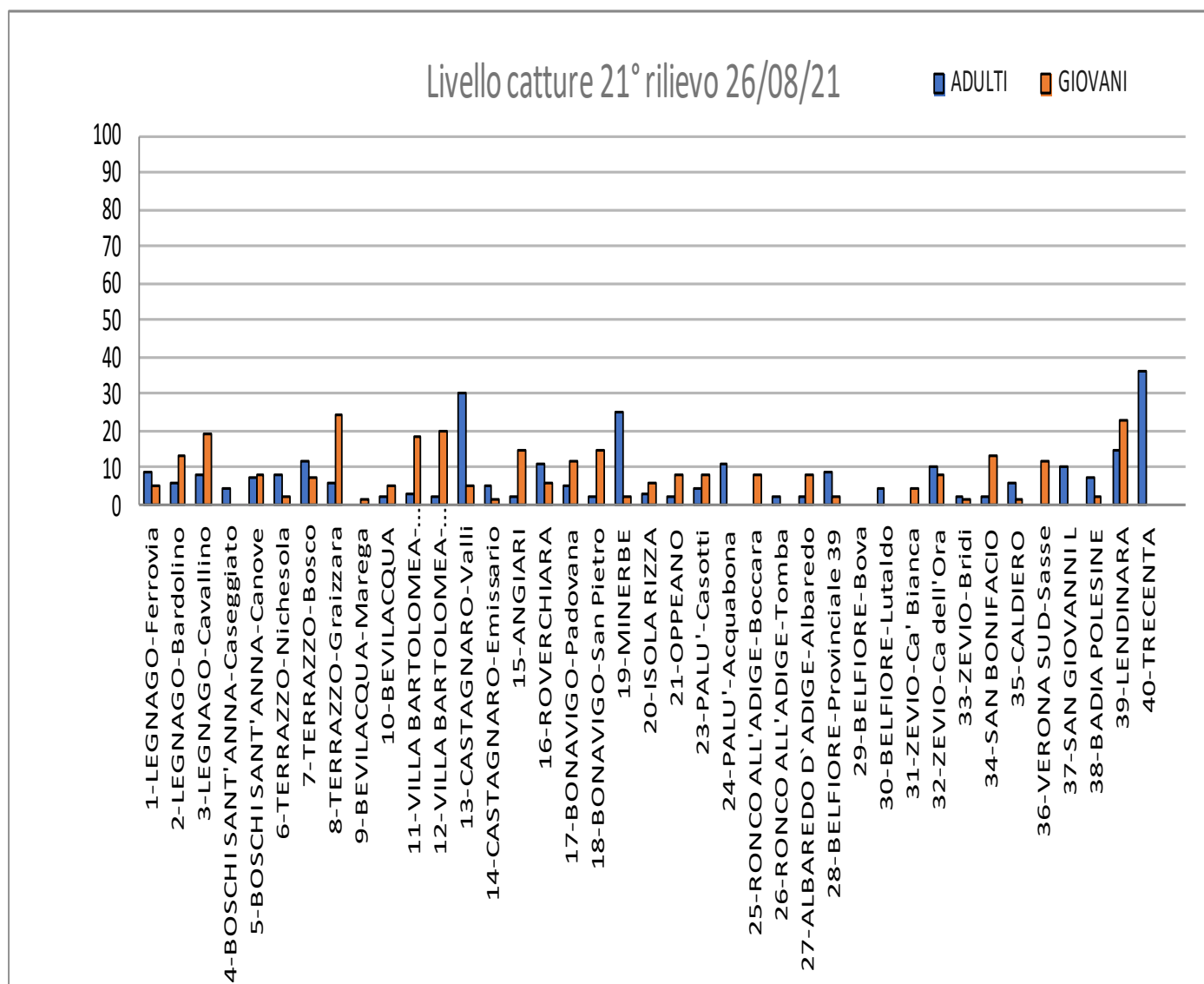
Data, 27 agosto 2021

Volume 1, Numero 25

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 19/08/2021 AL 26/08/2021



**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 19/08/2021 AL 26/08/2021

Nell'ultima settimana si è assistito ad un drastico calo delle catture sia di adulti che di giovani. Entrambi si attestano ora sui 7 individui per trappola. E' noto che stress termici sia in aumento che in diminuzione provocano una certa mortalità e nell'ultimo periodo abbiamo registrato alte temperature massime seguite poi da un brusco calo e da una certa escursione termica notte-giorno, fatto quest'ultimo che va ulteriormente ad influire negativamente sulla popolazione. Si trovano ovunque ovideposizioni e nascite nuove e gli adulti di giorno sono comunque molto mobili per passare da coltura a coltura e appezzamento. Si consiglia di continuare la difesa come già descritto e verificare se ci sono le condizioni per trattamenti totali o parziali perimentrali o a file, cercando così di contenere la pressione chimica e magari alternando qualche possibile prodotto alternativo repellente, anche se molto meno valido dal p.v. dell'efficacia. 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.

