



Data, 04 giugno 2021

Volume 1, Numero 13

Notiziario del melo e pero 2021

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

Melo

Fasi fenologiche: regolare accrescimento dei frutti. Tutte le varietà hanno raggiunto e/o superato Ø di 35 mm, solo la Morghenduft ha un Ø tra 26 e 28 mm.

L'accrescimento fogliare di questa settimana è stato di circa 2 foglie nuove.

I terreni e le piante si presentano con buona dotazione idrica, l'ultimo acquazzone, che ha portato circa 30 mm di pioggia, è giunto lunedì 24 maggio.









Viale del Lavoro, 52 37135 Verona Italia





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





Data, 04 giugno 2021

Volume 1, Numero 13

Notiziario del melo e pero 2021

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

Ticchiolatura (Venturia inaequalis - Fusicladium dendriticum): nell'attuale fase fenologica, di superamento dello stadio di frutto noce, si ha una riduzione di sensibilità del frutto alla ticchiolatura. I controlli di questa settimana hanno rilevato che, la diminuzione dell'umidità da 90% a 55%, e la leggera e continua ventilazione 2,5-3 km/h, ha accelerato la fine delle infezioni primarie.

Si sono pure concluse le incubazioni di maggio. Sintomi di ticchiolatura su foglia, imputabili a infezioni della seconda decade di maggio, si sono osservati su frutteti dove non si sono attuati accurati trattamenti.

Non bisogna abbassare la guardia, si raccomanda di valutare lo stato fitosanitario dei meleti, particolarmente se cadono piogge, anche occasionali e brevi, a cui seguono bagnature di alcune ore, perché il rischio di infezioni secondarie è elevato, va così mantenuta la copertura con prodotti specifici, considerato che tra sabato 5 e martedì 8 giugno prossimi sono previste precipitazioni.

Oidio (Oidium farinosum - Podospaera leucotricha): le condizioni climatiche sono favorevoli alle infezioni, vanno eliminato dal frutteto i germogli colpiti per diminuire l'inoculo in campo. Su varietà sensibili e con sintomi evidenti eseguire un intervento fitosanitario con Zolfo, che ha azione preventiva, non usato con temperature superiori ai 25°C.

Afide lanigero (Eriosoma lanigerum): si è spostato nella chioma più alta, non si segnalano importanti presenze.



CONSORZIO ORTOFRUTTA VENETA



Viale del Lavoro, 52 37135 Verona Italia





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





Data, 04 giugno 2021

Volume 1, Numero 13

Notiziario del melo e pero 2021

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

Afide verde del melo (Aphis pomi), Afide grigio (Dysaphis plantaginea): in più punti di monitoraggio si notate colonie, se necessario intervenire con Azadiractina; o Sulfoxaflor.

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

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

Carpocapsa (Cydia pomonella): continuano le ovideposizioni, che si protrarranno ancora per una decina di giorni. Dopo il trattamento ovolarvicida consigliato nel precedente bollettino, da valutare una ribattuta, particolarmente negli impianti storicamente più infestati, con Chlorantraniliprole, o Virus della granulosi, o Spinetoram, o Fosmet (contemporaneamente a quello contro la Cimice asiatica).



CONSORZIO ORTOFRUTTA VENETA

Viale del Lavoro, 52 37135 Verona Italia Tel.: +39 045 8678260 Fax: + 39 045 8034468





Data, 04 giugno 2021

Volume 1, Numero 13

Notiziario del melo e pero 2021

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

Pero

Fasi fenologiche: accrescimento dei frutti, hanno superato il Ø di 35 mm.

Ticchiolatura (Venturia inaequalis) e Maculatura bruna (Stenphilium vescicarium): le condizioni meteorologiche sono favorevoli ai sdue patogeni; presenza d'infezioni da Maculatura maggiormente su foglie, limitata su frutti. La difesa va attuata secondo scelta tra presenza di frutti e convenienza economica, eventualmente utilizzare: Fluaziman; Mancozeb; Ziram; Metiram; Captan.

Psilla (Psylla pyri): come previsto nel precedete bollettino del 27 maggio si è superata la soglia d'intervento, dove non si è intervenuto, sono presenti infestazioni anche importanti. Se non già attuato intervenire con Abamectina, o Spinetoram, o Spirotetramat, intervento utile anche contro la Carpocapsa.

Carpocapsa (Cydia pomonella): vedi melo.







Volume 1, Numero 13



UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

CIMICE ASIATICA—CATTURE PERIODO DAL 27/05/2021 AL 03/06/2021

| Comune | Località | Data | Coltura | Fase fenol. | ADULTI | GIOVANI |
|-----------------------|-----------------|----------|---------|------------------|--------|---------|
| LEGNAGO | Ferrovia | 01/06/21 | Melo | frutticino 4cm | 7 | 0 |
| LEGNAGO | Bardolino | 01/06/21 | Melo | frutticini 4,5cm | 50 | 0 |
| LEGNAGO | Cavallino | 01/06/21 | Pero | frutticini 3,5cm | 38 | 0 |
| BOSCHI SANT'AN- NA | Caseggiato | 01/06/21 | Pero | frutticini 4,5cm | 13 | 0 |
| BOSCHI SANT'AN- NA | Canove | 01/06/21 | Pero | frutticini 4cm | 27 | 0 |
| TERRAZZO | Nichesola | 01/06/21 | Pero | frutticini 3,5cm | 16 | 0 |
| TERRAZZO | Bosco | 01/06/21 | Pero | frutticini 3cm | 4 | 0 |
| TERRAZZO | Graizzara | 01/06/21 | Pero | frutticini 3,5cm | 12 | 0 |
| BEVILACQUA | Marega | 01/06/21 | Melo | frutticini 3,5cm | 28 | 0 |
| BEVILACQUA | Bevilacqua | 01/06/21 | Melo | frutticini 4cm | 11 | 0 |
| VILLA BARTOLO- MEA | Villabartolomea | 01/06/21 | Pero | frutticini 3cm | 20 | 0 |
| VILLA BARTOLO- MEA | Villabartolomea | 01/06/21 | Melo | frutticini 4cm | 14 | 0 |
| CASTAGNARO | Valli | 01/06/21 | Pero | frutticini 4cm | 54 | 0 |
| CASTAGNARO | Emissario | 01/06/21 | Pero | frutticini 3,5cm | 14 | 0 |
| ANGIARI | Angiari | 01/06/21 | Melo | frutticini 4cm | 12 | 0 |
| MINERBE | Minerbe | 01/06/21 | Melo | frutticini 4,5cm | 14 | 0 |
| BADIA POLESINE | Badia Polesine | 01/06/21 | Pero | frutticini 3,5cm | 20 | 0 |
| LENDINARA | Lendinara | 01/06/21 | Pero | frutticini 3,5cm | 28 | 0 |
| TRECENTA | Trecenta | 01/06/21 | Pero | frutticini 3,5cm | 4 | 0 |







Viale del Lavoro, 52 37135 Verona Italia





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





Data, 04 giugno 2021 Volume 1, Numero 13

Notiziario del melo e pero 2021

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

CIMICE ASIATICA—CATTURE PERIODO DAL 27/05/2021 AL 03/06/2021

| Comune | Località | Data | Coltura | Fase fenol. | ADULTI | GIOVANI |
|---------------------|----------------|----------|---------|------------------|--------|---------|
| ROVERCHIARA | Roverchiara | 01/06/21 | Pero | frutticini 4,5cm | 7 | 0 |
| BONAVIGO | Padovana | 01/06/21 | Pero | frutticini 4cm | 6 | 0 |
| BONAVIGO | San Pietro | 01/06/21 | Pero | frutticini 3,5cm | 4 | 0 |
| ISOLA RIZZA | Isola Rizza | 01/06/21 | Pero | frutticini 3cm | 11 | 0 |
| OPPEANO | Oppeano | 01/06/21 | Melo | frutticini 3,5cm | 12 | 0 |
| PALU' | Casotti | 01/06/21 | Melo | frutticini 3,5cm | 6 | 0 |
| PALU' | Acquabona | 01/06/21 | Pero | frutticini 3,5cm | 12 | 0 |
| RONCO ALL'ADIGE | Boccara | 01/06/21 | Pero | frutticini 3,5cm | 12 | 0 |
| RONCO ALL'ADIGE | Tomba | 01/06/21 | Melo | frutticini 4,5cm | 5 | 0 |
| ALBAREDO D`ADIGE | Albaredo | 01/06/21 | Melo | frutticini 4,5cm | 11 | 0 |
| BELFIORE | Provinciale 39 | 01/06/21 | Melo | frutticini 4cm | 10 | 0 |
| BELFIORE | ???? | 01/06/21 | Melo | frutticini 3cm | 35 | 0 |
| BELFIORE | Riva adige | 01/06/21 | Melo | frutticini 4,5cm | 3 | 0 |
| ZEVIO | Ca' Bianca | 01/06/21 | Melo | frutticini 4,5cm | 0 | 0 |
| ZEVIO | Ca dell'Ora | 01/06/21 | Melo | frutticini 3,5cm | 15 | 0 |
| ZEVIO | Bridi | 01/06/21 | Pero | frutticini 3,5cm | 2 | 0 |
| SAN BONIFACIO | San Bonifacio | 01/06/21 | Pero | frutticini 3,5cm | 12 | 0 |
| CALDIERO | Caldiero | 01/06/21 | Melo | frutticini 4cm | 14 | 0 |
| VERONA SUD | Sasse | 01/06/21 | Melo | frutticini 3cm | 6 | 0 |
| SAN GIOVANNI L | San Giovanni L | 01/06/21 | Kiwi | piena fioritura | 2 | 0 |







Viale del Lavoro, 52 37135 Verona Italia





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



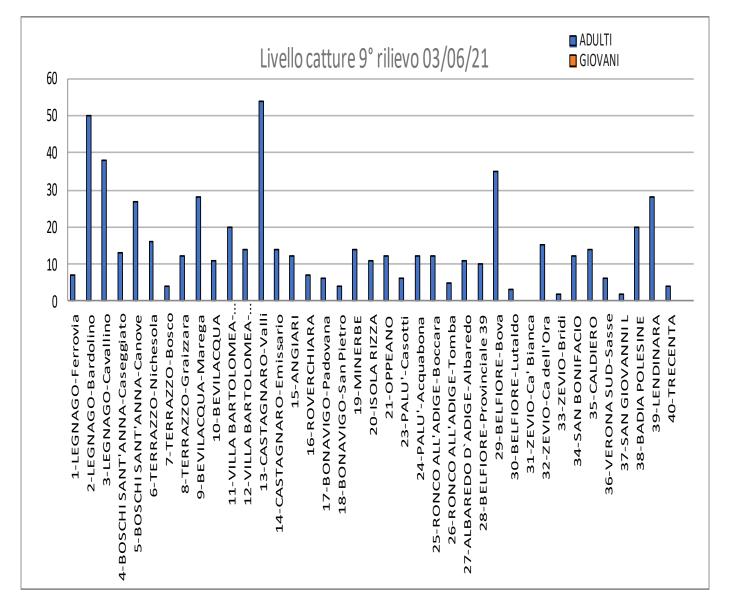


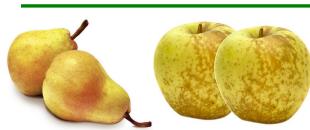
Data, 04 giugno 2021 Volume 1, Numero 13

Notiziario del melo e pero 2021

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

GRAFICO CATTURE PERIODO DAL 27/05/2021 AL 03/06/2021









Viale del Lavoro, 52 37135 Verona Italia





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





Data, 04 giugno 2021 Volume 1, Numero 13

Notiziario del melo e pero 2021

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

COMMENTO PERIODO DAL 27/05/2021 AL 03/06/2021

C'è un ulteriore aumentano nell'area SUD veronese delle catture di cimice asiatica, presente nel 97% dei siti monitorati. La media generale è di 15 adulti per trappola. Questa volta la media è ben distribuita tra pero e melo (16 contro 14 adulti per trappola) segno di un aumento notevole delle popolazioni nei siti coltivati a melo. A NORD vi sono in media circa 10 catture per trappola, a SUD circa 20. Per ora non si segnalano presenze di stadi giovanili nelle trappole, anche se da più parti sono segnalate nascite, per cui si stima che lo stadio giovanile al momento sia quello di neanide neonata. Tale stadio non viene normalmente attratto dai feromoni delle trappole per la tendenza di questo primo stadio a rimanere presso l'ovatura e per la ancora poca mobilità. Per ora non è consigliato quindi intervenire contro gli stadi giovanili, essendo ancora in fase iniziale di sviluppo. Gli interventi fatti sono quindi direzionati ancora verso gli adulti. Invece può essere consigliato intervenire con prodotti non fitosanitari (corroboranti, concimi folgiari, ecc.) che, nelle varie sperimentazioni attuate da enti di ricerca, possono aver dimostrato un qualche effetto sui batteri endosimbionti delle ovature, meccanismo di azione che è ancora allo studio. 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.



CONSORZIO ORTOFRUTTA VENETA

Viale del Lavoro, 52 37135 Verona Italia Tel.: +39 045 8678260 Fax: + 39 045 8034468