

Notiziario del melo e pero 2021

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

Melo

Fasi fenologiche: rallentamento di maturazione per Fuji e Granny, dovuto a stress da alte temperature. Continua la maturazione dei frutti del Gruppo Golden Delicious, che stanno risentendone del forte calore. Prosegue lo stacco dei cloni del Gruppo Gala, che si presentano con buona colorazione, discrete pezzatura e quantità. La Gala Buckeye sta sviluppando buoni o ottimi profumi, in alcune aziende si presentano po' rugginosi.

Ticchiolatura (*Venturia inaequalis* - *Fusicladium dendriticum*): le locali precipitazioni d'inizio settimana e le bagnature fogliari dovute alle diminuite temperature notturne, hanno creato le condizioni climatiche più favorevoli a determinare infezioni estive, va, pertanto, 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* - *Podospaera leucotricha*): aumento delle infezioni, se necessario utilizzare i prodotti a base di Captano e Dodina.

Marciumi su frutto (*Gloesporium*, *Botrytis*, *Fusarium*, *Sphaeropsis*): gli abbassamenti di temperatura e i locali acquazzoni hanno provocato e determinano prolungate bagnature fogliari estive, in questo periodo di pre-raccolta vanno, pertanto, pianificati gli interventi con prodotti a base a Boscalid, o Fludioxonil, o Captano, o Boscalid + Pyraclostrobin, Fludioxonil, Pyrimetanil + Fludioxonil. Si ricorda che Pyraclostrobin + boscalid e captano, indicati per Ticchiolatura, hanno azione anche contro questi funghi.





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*): presenze ancora in aumento, mantenere lo sfalcio del cotico erboso nei filari e a fine campo, soprattutto dove vi è molta presenza di sorghetta e giavone.

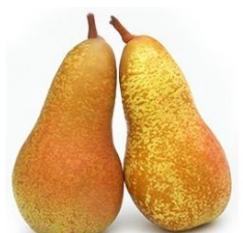
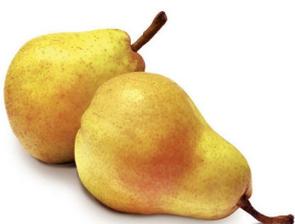
Carpocapsa (*Cydia pomonella*): anche se i voli sono limitati, va mantenuta la copertura larvicida con prodotti larvicidi quali Fosmet o Acetamiprid o Etofenprox, efficaci anche nei confronti di Cimice asiatica, Virus della Granulosa o Spinosad o Spinetoram o Emamectina.

Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*): proseguire gli interventi fitosanitari ogni 10 - 12 giorni, secondo le indicazioni in etichetta.

Prodotti a base di "Basalto romano rigenerato" e "Chitosano" hanno dimostrato, da prove visive di campo, di avere azione repellente nei confronti di Cimice asiatica.

Scottature: mantenere la copertura con prodotti imbrattanti/coprenti.

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: in fase di raccolta le varietà William e Max Red Bartlett. Con la settimana prossima inizierà lo stacco della varietà Decana e Conference. Leggermente in ritardo la varietà Kaiser. Le quantità di prodotto sono limitate.

Ticchiolatura (*Venturia inaequalis*) e **Maculatura bruna** (*Stenphilium vescarium*): le condizioni climatiche si mantengono favorevoli alla Maculatura bruna, con presenza d'infezioni su foglia e su frutto, 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.

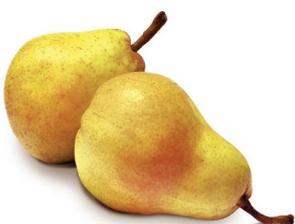
Al fine di ridurre l'inoculo della Maculatura bruna è possibile intervenire anche con la sanificazione del cotico erboso con applicazioni di Calciocianamide o Solfato di ferro.

Carpocapsa (*Cydia pomonella*): vedi melo.

Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*): vedi 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.

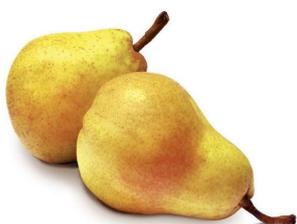


Notiziario del melo e pero 2021

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 13/08/2021 AL 20/08/2021

Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
LEGNAGO	Ferrovia	17/08/21	Melo	frutticini 9cm	55	4
LEGNAGO	Bardolino	17/08/21	Melo	frutticini 8,5cm	19	3
LEGNAGO	Cavallino	17/08/21	Pero	frutticini 6,5cm	18	18
BOSCHI SANT'ANNA	Caseggiato	17/08/21	Pero	frutticini 9cm	27	21
BOSCHI SANT'ANNA	Canove	17/08/21	Pero	frutticini 8cm	32	2
TERRAZZO	Nichesola	17/08/21	Pero	frutticini 6cm	44	15
TERRAZZO	Bosco	17/08/21	Pero	frutticini 7,5cm	19	6
TERRAZZO	Graizzara	17/08/21	Pero	frutticini 8cm	21	4
BEVILACQUA	Marega	17/08/21	Melo	frutticini 8cm	23	25
BEVILACQUA	Bevilacqua	17/08/21	Melo	frutticini 9cm	10	3
VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	17/08/21	Pero	frutticini 7,5cm	19	13
VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	17/08/21	Melo	frutticini 8,5cm	18	3
CASTAGNARO	Valli	17/08/21	Pero	frutticini 6,5cm	23	55
CASTAGNARO	Emissario	17/08/21	Pero	frutti raccolti	29	4
ANGIARI	Angiari	17/08/21	Melo	frutticini 8,5cm	8	0
MINERBE	Minerbe	17/08/21	Pero	frutticini 8,5cm	16	6
BADIA POLESINE	Badia Polesine	17/08/21	Pero	frutticini 7,5cm	28	3
LENDINARA	Lendinara	17/08/21	Pero	frutticini 7,5cm	32	4
TRECENTA	Trecenta	17/08/21	Melo	frutticini 8cm	32	60



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 13/08/2021 AL 20/08/2021

Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
ROVERCHIARA	Roverchiara	17/08/21	Melo	frutticini 7,5cm	40	1
BONAVIGO	Padovana	17/08/21	Melo	frutticini 7,5cm	20	6
BONAVIGO	San Pietro	17/08/21	Pero	frutticini 7,5cm	31	2
ISOLA RIZZA	Isola Rizza	17/08/21	Pero	frutticini 7cm	9	6
OPPEANO	Oppeano	17/08/21	Pero	frutticini 7,5cm	4	15
PALU'	Casotti	17/08/21	Pero	frutticini 8,5cm	14	3
PALU'	Acquabona	17/08/21	Pero	frutticini 7cm	34	7
RONCO ALL'ADIGE	Boccarà	17/08/21	Pero	frutticini 7,5cm	8	9
RONCO ALL'ADIGE	Tomba	17/08/21	Melo	frutticini 9,5cm	21	3
ALBAREDO D'ADIGE	Albaredo	17/08/21	Melo	frutticini 9cm	16	0
BELFIORE	Provinciale 39	17/08/21	Pero	frutticini 8cm	9	33
BELFIORE	????	17/08/21	Melo	frutticini 7cm	27	7
BELFIORE	Riva adige	17/08/21	Pero	frutticini 9cm	24	0
ZEVIO	Ca' Bianca	17/08/21	Pero	frutticini 9cm	20	5
ZEVIO	Ca dell'Ora	17/08/21	Melo	frutticini 8,5cm	16	10
ZEVIO	Bridi	17/08/21	Pero	frutticini 8cm	26	27
SAN BONIFACIO	San Bonifacio	17/08/21	Pero	frutticini 7cm	17	1
CALDIERO	Caldiero	17/08/21	Pero	frutticini 8cm	20	10
VERONA SUD	Sasse	17/08/21	Melo	frutticini 8cm	15	6
SAN GIOVANNI L	San Giovanni L	17/08/21	Pero	frutticini 6,5cm	15	22





**COLDIRETTI
VERONA**



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



A.T.F.

ASSOCIAZIONE TECNICI FRUTTICOLI

**CONSORZIO ORTOFRUTTA
VENETA**

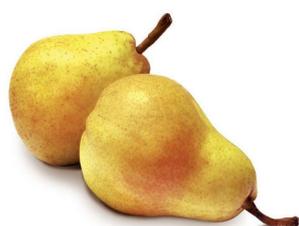
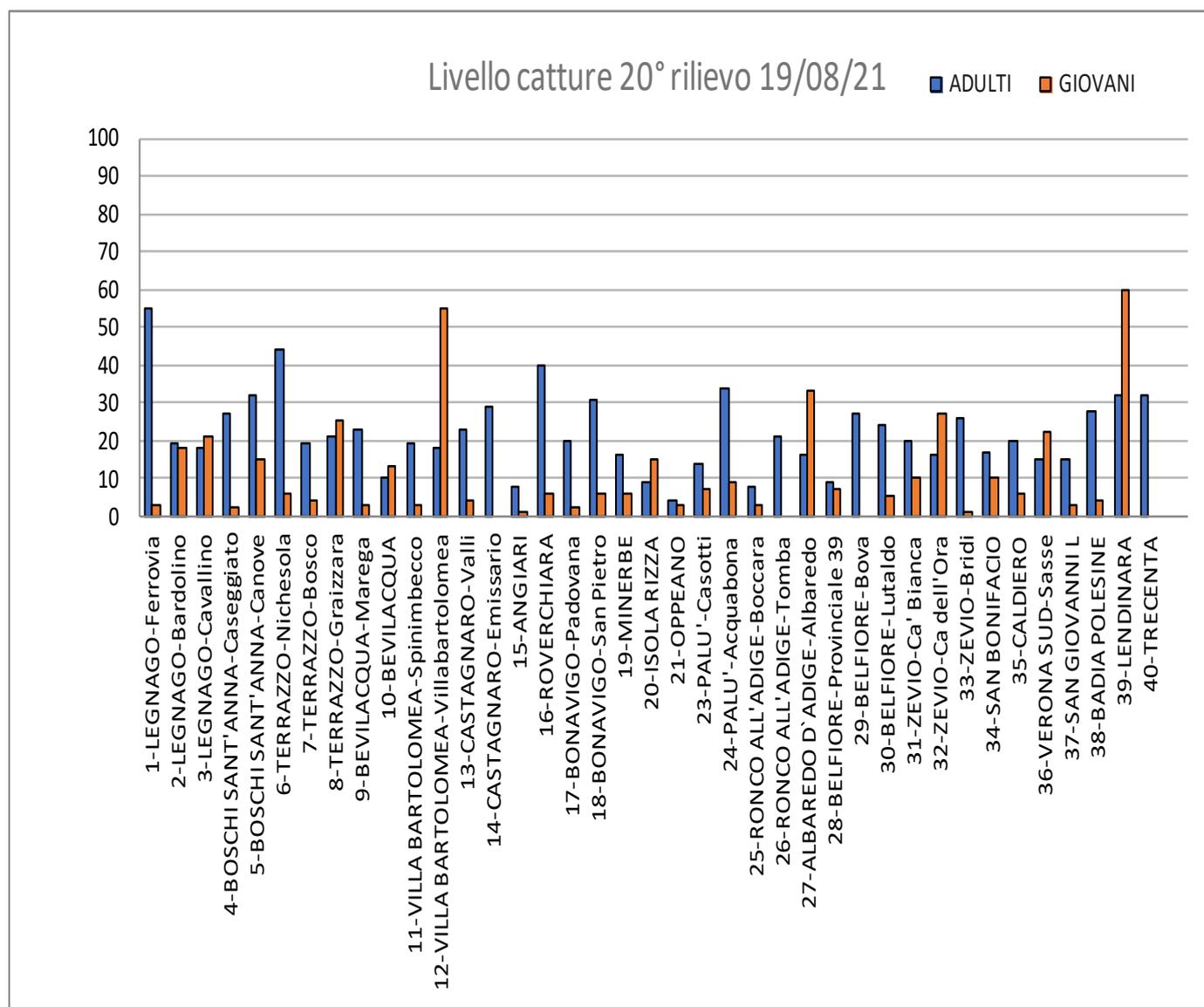
Data, 20 agosto 2021

Volume 1, Numero 24

Notiziario del melo e pero 2021

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

GRAFICO CATTURE PERIODO DAL 13/08/2021 AL 20/08/2021



**CONSORZIO ORTOFRUTTA
VENETA**

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

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



Data, 20 agosto 2021

Volume 1, Numero 24

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 13/08/2021 AL 20/08/2021

Mediamente si trovano 20 adulti per trappola e 10 giovani. Le ovature continuano ad essere deposte e si iniziano a vedere le prime migrazioni su soia. Si osserva anche qualche moria negli individui adulti catturati e conservati per altri scopi, segno dell'effetto dei trattamenti, ma anche dello stress delle elevate temperature dei giorni scorsi, che come confermano alcuni studi, possono influire negativamente sulla vitalità degli adulti. 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.

