





### ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA



Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero, ciliegio e olivo 2022

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

#### **PESCO**

Fase fenologica: indurimento del nocciolo

**Tignola del pesco**: continua il secondo volo con inizio deposizione delle uova; presenza anche delle prime larve di seconda generazione, nei i frutteti dove non si usa la confusione prevedere un trattamento ovolarvicida o larvicida.

**Monilia**: è importante attuare una razionale potatura verde che permette di avere chiome ben arieggiate. Programmare anche un intervento nella fase d'indurimento del nocciolo, utilizzando sostanze attive efficaci anche nei confronti dell'oidio.

**Cimice asiatica**: presenza di qualche danno ai frutti nella parte alta della chioma, se è rilevata la presenza dell'insetto, procedere con un trattamento specifico.





















**Volume 2, Numero 09** 

### ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA









Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero, ciliegio e olivo 2022

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

#### **ACTINIDIA/KIWI**

Fase fenologica: accrescimento dei frutti

**PSA**: va attuato il taglio dei tralci e germogli disseccati; il rischio di nuove infezioni è molto basso, e non sono necessari interventi. Solo se si susseguono giornate piovose e umide, unite ad abbassamenti termici, proteggere la vegetazione prodotti rameici.

**Cimice:** presenza di ovature e individui di diverse età, se è accertata la presenza procedere con un trattamento specifico.





















Volume 2, Numero 09

#### ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA







Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero, ciliegio e olivo 2022

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

**MELO** 

Fase fenologica: ingrossamento dei frutti

**Ticchiolatura**: per il controllo delle infezioni secondarie, particolarmente in quei frutteti con presenze di sintomi della malattia, mantenere la copertura della vegetazione.

**Oidio**: condizioni climatiche molto favorevoli alle infezioni, mantenere la difesa unendo al trattamento contro la ticchiolatura anche una sostanza attiva ad azione antioidica, in questa fase l'utilizzo dello zolfo che possiede una attività di repellenza nei confronti della cimice asiatica.

**Afide lanigero**: per il momento non sono consigliati trattamenti specifici.

**Carpocapsa**: continuano, anche se limitate ad alcuni areali, le catture di adulti nelle trappole, nelle situazioni che si ritengono a rischio prevedere, a distanza di 8-10 giorni dall'ultimo intervento, un'applicazione di un prodotto ad azione larvicida.

**Cemiostoma**: presenza circoscritta del fillominatore. Al momento non sono previsti interventi specifici.

















Tel.: +39 045 8678260

Fax: + 39 045 8034468





Volume 2, Numero 09

### ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA



Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero, ciliegio e olivo 2022

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

**PERO** 

Fase fenologica: accrescimento frutto

Ticchiolatura: come per il melo.

**Maculatura bruna**: le piogge dei giorni scorsi hanno elevato il rischio d'infezione, con presenza ancora limitate di frutti e foglie sintomatiche; programmare una difesa utilizzando prodotti fungicidi specifici.

**Psilla**: buoni risultati si sono ottenuti dove e stato impiegato un insetticida specifico, preceduto da lavaggi con la miscela di sapone di Marsiglia e bicarbonato di potassio; se necessario continuare con i lavaggi.

Nelle aziende che hanno liberato l'antocoride, predatore della psilla, il contenimento del fitofago risulta, al momento, molto buono.

**Cimice**: qualche limitato danno a carico dei frutti. Se necessario attuare interventi a cadenza settimanale con Acetamiprid, solo sulle file esterne.





















Viale del Lavoro, 52 37135 Verona Italia



Volume 2, Numero 09

#### ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA



Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero, ciliegio e olivo 2022

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

#### **CILIEGIO**

#### Fase fenologica:

Bassa collina: le varietà precoci e intermedie sono in raccolta, le tardive stanno ultimando la fase di colorazione.

Media collina: le varietà precoci e mediane sono quasi tutte pronte per lo stacco. Le tardive sono invaiate o in fase di colorazione.

Alta collina: le varietà precoci e medie sono in fase di colorazione o pronte per la raccolta, le tardive sono a fine crescita frutto o invaiatura.

**Monilia**: in due siti di Bassa collina sono state rinvenute infezioni di Monilia, effettuare la copertura con fungicidi specifici.

**Corineo**: in 5 siti di media e alta collina rilevata la presenza d'infezioni.

**Ricamatori:** rilevate catture di Cacecia dei fruttiferi in 13 su 15 siti, di Capua in un sito di media collina per le due infestazioni non sono necessari interventi insetticidi.

**Rodilegno**: presenze diffuse e in *crescita* in quasi tutti i di monitoraggio. Per interventi a contrasto è necessario attendere il picco dei voli, che, per la bassa collina, si prevede tra una settimana in bassa collina.

**Cimice asiatica**: danni su molti campioni di frutta raccolta con una media del 17%. Si consiglia di mantenere la lotta chimica i cui principi attivi sono efficacia anche per il contenimento di Drosofila.

















Tel.: +39 045 8678260

Fax: + 39 045 8034468





Volume 2, Numero 09

### ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA









Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero, ciliegio e olivo 2022

#### PRODUZIONE TUTTA ITALIANA



#### **CILIEGIO**

Coccimiglie: la Coccignila di san José è presente con percentuali di germogli colpiti sopra il 3% in 4 siti localizzati in bassa e alta collina. Alla migrazione delle neanidi, probabilmente a fine mese, sarà necessario un trattamento con prodotti specifici.

Afidi: presenza di infestazioni in 6 siti su 15. Non sono necessari interventi specifici per l'elevata presenza di limitatori naturali.

Drosophila suzukii: piena fase di attacchi a tutte le altitudini, con infestazioni su ciliegie pronte allo stacco che raggiungono il 30%.

Si consiglia di mantenere la copertura fitosanitaria fino a maturazione e raccogliere con tempestività, rispettando i tempi di carenza

Si raccomanda sempre di:

NON lasciare frutta marcescente/sovramatura sulla pianta;

NON lasciare scarti della cernita in campo ma attuare tecniche agronomiche/ sanitarie quali solarizzazione, interramento o congelamento.

Non attuare compostaggii.

Mosca delle ciliegie: rilevati individui su 5 siti di bassa e media collina.



























### ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA









Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero, ciliegio e olivo 2022

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA



#### **OLIVO**

**Fenologia:** nella maggior parte dei comprensori olivicoli veneti le piante hanno raggiunto le fasi di allegagione e caduta petali, con inizio ingrossamento delle olive; nelle areali collinari meno esposti e con varietà tardive alcuni oliveti sono ancora a inizio fio-

ritura.

#### Difesa fitosanitaria:

**Tignola dell'olivo (***Prays oleae***):** le catture sui voli d'adulti hanno avuto un incrementato, al momento non sono però consigliati interventi a contrasto perché non si è ancora raggiunta la fase discendente del volo.

**Cocciniglia mezzo grano di pepe** (Saissetia oleae): in atto l'uscita delle neanidi, non hanno ancora, per eventuali azioni di contrasto è necessario attendere non avendo ancora raggiunto la soglia d'intervento di 5 - 10 neanidi per foglia.

**Cocciniglia cotonosa** (Euphilippia olivina): rilevate presenze particolarmente nell'entroterra del lago di Garda, infesta la pagina inferiore delle foglie e i germogli, con produzione di melata. La difesa contro la Cocciniglia mezzo grano di pepe riduce la presenza anche di questo coccide.

**Margaronia o Piralide dell'olivo** (Palpita unionalis): presenza del lepidottero sulle chiome degli olivi, con erosioni dei nuovi germogli; l'eventuale intervento fitosanitario contro la Tignola sarà utile a contenere la popolazione anche per questo insetto.

**Liotripide** o **Pidocchio nero dell'olivo** (Liothrips oleae): presenza del tripide in alcuni areali olivicoli, con danni ai germogli apicali più teneri, che si presentano attorcigliati su se stessi e le foglie cadono dopo aver assunto una forma attorcigliata. Al momento non attuare alcun intervento fitosanitario, l'eventuale trattamento contro la Tignola ne blocca la popolazione.

**Cantaride o Mosca spagnola** (Lytta vesicatoria): presenza del coleottero su più oliveti con danni da rosure su foglie; se si riscontrano piccole infestazioni, si può ricorrere alla scollatura della pianta e alla raccolta e uccisione degli adulti caduti sul terreno. Nel caso di elevate infestazioni elevate si consiglia l'uso di piretro idi, limitando l'intervento alla pianta, o alle piante, dove si raggruppa la popolazione dell'insetto.

Occhio di pavone o Cicloconio *(Spilocaea oleaginea)* e Cercosporiosi o Piombatura *(Mycocentrospora cladosporioides)*: l'aumentata umidità e le locali precipitazioni hanno aumentato le possibilità d'infezioni, si consiglia di rimandare gli interventi con agrofarmaci sino a che non si raggiunge la fase d'ingrossamento dell'oliva "a grano di pepe".

#### Danni da grandine e ramature da vento

Con danni da grandine e/o ferite da forti venti, intervenire con disinfezioni a base di Dodina.











CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA VERONA







ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA

Viale del Lavoro, 52 37135 Verona Italia



# **ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA**









Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero, ciliegio e olivo 2022

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

#### CIMICE ASIATICA — AREA PESCO/KIWI

Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
Valeggio	Remelli	08/06/22	Kiwi	frutticini 2cm	1	0
Valeggio	Campazzo	08/06/22	Pesco	frutticini 4,5cm	18	0
Valeggio	SP24	08/06/22	Pesco	frutticini 4,5cm	4	0
Valeggio	Borghetto	08/06/22	Kiwi	frutticini 3cm	9	8
Villafranca	Quaderni	08/06/22	Pesco	inizio invaiatura	0	0
Villafranca	Villafranca	08/06/22	Kiwi	frutticini 2,5cm	4	0
Sommacampagna	Gasparina	08/06/22	pesco	inizio invaiatura	16	0
Sommacampagna	Sommacampagna	08/06/22	Pesco	frutticini 5,5cm	5	50
Sona	Sona	08/06/22	Pesco	frutticini 5cm	4	0
Villafranca	Belladonna	08/06/22	Pesco	frutticini 5cm	1	0
Sommacampagna	Cesarina	08/06/22	Pesco	frutticini 5,5cm	9	16
Bussolengo	Madonnina	08/06/22	Pesco	frutticini 5cm	11	1
Pescantina	Pescantina	08/06/22	Pesco	frutticini 5cm	3	0
Villafranca	Aeroporto	08/06/22	Pesco	frutticini 5cm	3	0
Villafranca	Ceolara	08/06/22	Pesco	frutticini 5cm	1	0
Sona	Festara	08/06/22	Pesco	frutticini 5cm	12	0
Pescantina	Settimo	08/06/22	Pesco	frutticini 5cm	0	0
Villafranca	Alpo	08/06/22	Pesco	invaiatura	10	0
Verona	Basson	08/06/22	Kiwi	frutticini 1,5cm	2	5
Pastrengo	Pastrengo	08/06/22	Olivo	fine fioritura	2	0











CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA VERONA







ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA

Viale del Lavoro, 52 37135 Verona Italia



Volume 2, Numero 09

## **ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA**





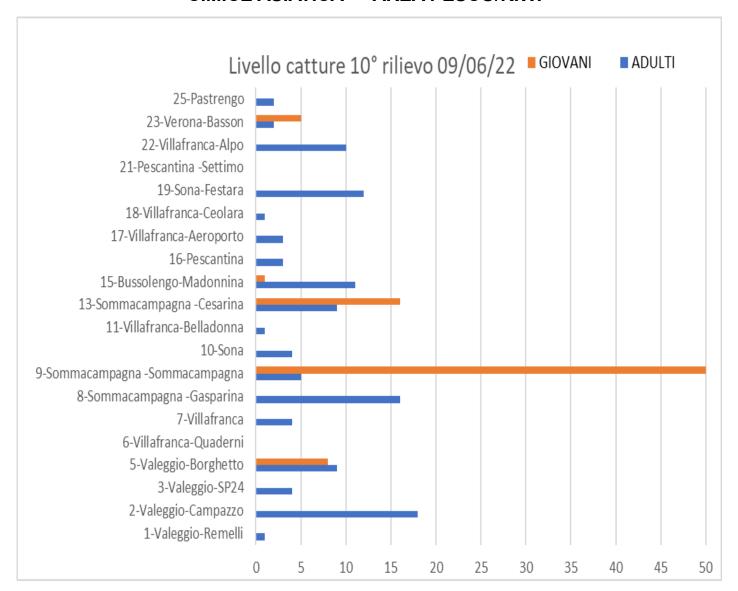




Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero, ciliegio e olivo 2022

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

#### CIMICE ASIATICA — AREA PESCO/KIWI























Viale del Lavoro, 52 37135 Verona Italia





Volume 2, Numero 09

### **ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA**











Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero, ciliegio e olivo 2022

#### UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

#### CIMICE ASIATICA — AREA MELO/PERO

Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
LEGNAGO	Ferrovia	07/06/22	Melo	frutticini 4,5cm	45	0
LEGNAGO	Bardolino	07/06/22	Melo	frutticini 5cm	65	30
LEGNAGO	Cavallino	07/06/22	Pero	frutticini 4cm	39	1
BOSCHI SANT'ANNA	Canove	07/06/22	Pero	frutticini 4cm	11	0
TERRAZZO	Bosco	07/06/22	Pero	frutticini 4cm	22	10
TERRAZZO	Graizzara	07/06/22	Pero	frutticini 4,5cm	18	0
LEGNAGO	Legnago	07/06/22	Melo	frutticini 4cm	3	20
VILLA BARTOLO- MEA	Villabartolomea	07/06/22	Pero	frutticini 4cm	20	0
VILLA BARTOLO- MEA	Villabartolomea	07/06/22	Melo	frutticini 4,5cm	18	50
CASTAGNARO	Valli	07/06/22	Pero	frutticini 4cm	21	0
ANGIARI	Angiari	07/06/22	Melo	frutticini 4,5cm	25	0
MINERBE	Minerbe	07/06/22	Melo	frutticini 4cm	21	0
BADIA POLESI- NE	Badia Polesine	07/06/22	Pero	frutticini 4cm	25	0
ANGIARI	Palesella (G3)	07/06/22	Frumento	fine mat cerosa	1	0
ANGIARI	Tarocco (G4)	07/06/22	Frumento	inizio senescenza	0	0











CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA VERONA







ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA

Viale del Lavoro, 52 37135 Verona Italia





Volume 2, Numero 09

### **ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA**











Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero, ciliegio e olivo 2022

#### UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

#### CIMICE ASIATICA—AREA MELO/PERO

Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
ROVERCHIARA	Roverchiara	07/06/22	Melo	frutticini 4cm	15	0
BONAVIGO	Padovana	07/06/22	Pero	frutticini 4cm	4	1
ISOLA RIZZA	Isola Rizza	07/06/22	Pero	frutticini 4cm	5	0
OPPEANO	Oppeano	07/06/22	Melo	frutticini 4cm	7	2
PALU'	Casotti	07/06/22	Melo	frutticini 4,5cm	10	0
PALU'	Acquabona	07/06/22	Pero	frutticini 4cm	12	0
RONCO ALL'A- DIGE	Boccara	07/06/22	Pero	frutticini 4cm	25	0
RONCO ALL'A- DIGE	Tomba	07/06/22	Melo	frutticini 4,5cm	15	0
OPPEANO	Palazzi (G1)	07/06/22	Soia	emissione 2a foglia	16	1
BELFIORE	Provinciale 39	07/06/22	Melo	frutticini 4,5cm	10	6
ISOLA RIZZA	Rambosola (G2)	07/06/22	Orzo	senescenza inoltrata	6	0
ZEVIO	Ca' Bianca	07/06/22	Melo	frutticini 4,5cm	6	0
ZEVIO	Ca dell'Ora	07/06/22	Melo	frutticini 4,5cm	#VALOR E!	0
ZEVIO	Bridi	07/06/22	Melo	frutticini 4cm	6	10
SAN BONIFACIO	San Bonifacio	07/06/22	Melo	frutticini 4,5cm	6	6
CALDIERO	Caldiero	07/06/22	Melo	frutticini 4,5cm	1	0
VERONA SUD	Sasse	07/06/22	Melo	frutticini 4,5cm	9	4
SAN GIOVANNI L	San Giovanni L	07/06/22	Kiwi	frutticini 2,5cm	1	40











CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA VERONA







ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA

Viale del Lavoro, 52 37135 Verona Italia



Volume 2, Numero 09

### ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA





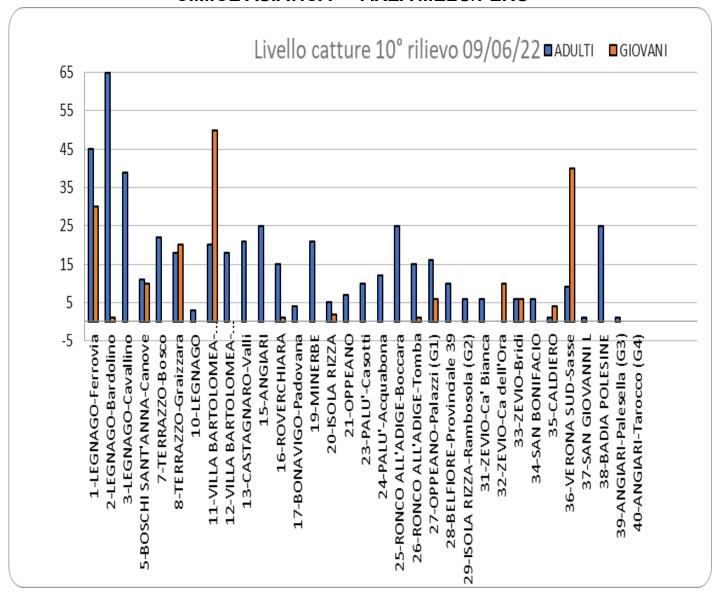




Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero, ciliegio e olivo 2022

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

#### CIMICE ASIATICA — AREA MELO/PERO























Viale del Lavoro, 52 37135 Verona Italia



Volume 2, Numero 09

### ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA











Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero, ciliegio e olivo 2022

TUTTA UNA PRODUZIONE ITALIANA

# Commenti al bollettino n. 10 del 09 giugno 2022

Questa settimana le trappole hanno intercettato mediamente 5 adulti per sito nell'area NORD-OVEST della provincia e 15 in quella SUD-EST, con rispettivamente il 90 e 94% di trappole positive. Sono presenti individui giovani di prima e seconda sia nell'area NORD-OVEST che SUD-EST, con una frequenza di siti positivi rispettivamente del 25 e 39%. I dati testimoniano quindi l'evoluzione della popolazione e il passaggio alla prima generazione estiva. Nell'area MELO-PERO permane una forte differenza di popolazioni tra il settore più a NORD nell'alta pianura e quello a SUD della bassa pianura, con rispettivamente 22 e 9 individui adulti per sito. In caso di necessità e dopo monitoraggio dei frutteti aziendali, possono essere usati anche prodotti a "controllo simbiotico" (vedi commenti bollettino 8). Per il resto, valgono i consigli di lotta del bollettino precedente. Rimangono valide le altre indicazioni di lotta passiva con trappole massali e reti.

















