



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

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA



PESCO

Fase fenologica: indurimento del nocciolo

Tignola del pesco: si è concluso il primo volo d'adulti, è imminente l'inizio del secondo, al momento non attuare alcun intervento insetticida.

Oidio: condizioni di vegetazione e climatiche favorevoli alle infezioni, va mantenuta la difesa con lo zolfo, repellente anche per la Cimice asiatica.

Cimice asiatica: è presente come adulto, anche in numero elevato. Se rilevata la presenza di un numero elevato, procedere con un trattamento specifico.



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

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



ACTINIDIA/KIWI

Fase fenologica: fioritura-allegagione.

Accentuata difformità di germogliamento nel kiwi verde.

PSA: l'assenza di piogge determina un rischio d'infezioni molto basso, in caso di pioggia o abbassamenti termici, proteggere la vegetazione con prodotti rameici. Le attuali condizioni di elevato caldo e secco permettono di tagliare le parti colpite senza diffondere la malattia.

Cimice asiatica

Si è conclusa la fase d'uscita dai siti di svernamento. Le catture sono stabili rispetto alla settimana precedente. Particolarmente su pereti e drupacee si è riscontrata la presenza di adulti, con ovature e primi stadi giovanili della prima generazione.



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

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

Fase fenologica: ingrossamento dei frutti.

Si segnalazione una cascola di piccoli frutti che, per la sua abbondanza, è atipica.

Ticchiolatura: concluso con efficacia il controllo delle infezioni primarie, ora l'attenzione va posta alle infezioni secondarie soprattutto in quei dove sono già presenti i sintomi della malattia. Va mantenuta la copertura fitosanitaria in caso di previsione di pioggia con prodotti specifici.

Oidio: le condizioni climatiche e lo stato vegetativo delle piante sono favorevoli alle infezioni, così al trattamento contro la ticchiolatura va unito anche una sostanza attiva ad azione antioidica, come lo zolfo, che ha pure azione di repellenza nei confronti della Cimice asiatica.

Afide lanigero: nei frutteti soggetti all'infestazione o dove può creare problemi, va eseguito, se non già fatto, un trattamento aficida con , o Acetamiprid, o Spirotetramat, o Pirimicarb, o Sulfoxaflor

Carpocapsa: si è concluso lo sfarfallamento degli adulti della generazione svernante e l'ovideposizione ha raggiunto circa il 70%, con presenza delle prime larve. Le catture degli adulti nelle trappole da monitoraggio sono disomogenee. Se sono trascorsi 12-14 giorni dal primo intervento eseguirne un secondo con chlorantraniliprole.



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

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

Fase fenologica: accrescimento dei frutti

Ticchiolatura: vedi melo.

Maculatura bruna: data l'assenza di piogge il rischio infezione è basso, ritornerà grave in caso di pioggia, va così programmata una difesa adeguata con prodotti fungicidi noti per l'azione di contenimento di questo patogeno.

Psilla: presente un po' ovunque, con emissioni di melata preoccupanti, tanto che si rende necessario toglierla usando Sali potassici o altri detersivi. Va eseguito un intervento fitosanitario con Spinetoram, attivo anche su carpocapsa. Chi utilizza l'Abamectina, si ricorda che limitano la popolazione d'insetti predatori come gli antocoridi



COLDIRETTI
VERONA



Data, 27 maggio
2022

Volume 2, Numero 07

ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA



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

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



CILIEGIO

Fase fenologica:

Bassa collina: la maggior parte delle cv tardive sono in fase di invaiatura mentre le precoci sono quasi tutte pronte per la raccolta.

Media collina: nelle varietà tardive e intermedie il frutto ha superato la metà della sua dimensione finale con alcune varietà in fase di invaiatura; le precoci sono in fase di colorazione o colorazione avanzata.

Alta collina: la maggior parte delle tardive e intermedie sono in fase di crescita, le precoci sono da invaiate a pronte per lo stacco.

La pioggia di venerdì 13 maggio caduta nei ceraseti ha generato in alcuni ceraseti e su varietà precocissime lo spacco sui frutti.

Su varietà medio-tardive è in atto una media cascola fisiologica.

Sono iniziate da domenica 15 maggio le contrattazioni presso i mercati alla produzione.

Difesa fitosanitaria

Corineo: rilevata la presenza in 4 siti di media e alta collina. Nei casi di elevata infezione integrare la lotta chimica prevista dai disciplinari con la potatura verde allo scopo di eliminare gli organi colpiti e favorire la penetrazione della luce e la circolazione dell'aria.

Monilia: in bassa collina è rinvenuta la prima infezione, si consiglia di attuare la necessaria copertura con fungicidi specifici.

Ricamatori: presenza di Cacecia dei fruttiferi (*A. podanus*) in 12 su 15 siti di controllo in bassa, media ed alta collina, con numerosità tendenzialmente in aumento..

Rodilegno: elevata presenza, in 11 su 15 sono stati catturati individui di *Cossus cossus*. In caso di forti infestazioni si raccomanda il posizionamento delle trappole a feromoni sessuali per la cattura massale. Al raggiungimento del picco di catture, verranno fornite precise indicazioni sui trattamenti insetticidi da effettuare.



ASSOCIAZIONE
ORTOFRUTTA VENETA

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

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



COLDIRETTI
VERONA



Data, 27 maggio
2022

Volume 2, Numero 07

ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA



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

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



CILIEGIO

Drosophila suzukii: La presenza di femmine di *D. suzukii*, con uova pronte alla deposizione, è in aumento a tutte le altitudini. Nella bassa e media collina nelle varietà precoci in alta collina siamo in piena fase di suscettibilità agli attacchi di *Drosophila suzukii*. E' fondamentale applicare efficaci strategie di controllo al fine di evitare/ridurre le ovideposizioni. Si raccomanda di mantenere la copertura fino alla fase di raccolta rispettando i tempi di carenza. Per la scelta delle sostanze attive da impiegare si rimanda alle indicazioni delle Cooperative cerasicole, dei disciplinari di produzione e del Servizio Fitosanitario Regionale, che prevedono: Acetamiprid; Deltametrina; Spinetoram.

Molto importante risultano le prassi igieniche-agronomiche durante le fasi di raccolta:

Raccolta tempestiva al termine del periodo di carenza;
NON lasciare frutta marcescente/sovramatura sulla pianta;
Corretta gestione degli scarti durante le fasi di cernita (distruzione della frutta colpita attraverso solarizzazione, interrimento o congelamento; NO compostaggio o abbandono a terra);
In alta collina con varietà tardive permane il consiglio di posizionare le trappole per la cattura massale attivate con Attrattivo DroskiDrink oppure miscela casalinga (aceto mela 75%, vino rosso 25% e zucchero 20g/L) con sostituzione settimanale dell'esca ed adeguato smaltimento (lontano dai ceraseti).

Cimice asiatica: massimo del 30 %. Si consiglia di intervenire tempestivamente all'apparire dei primi danni con Acetamiprid. Il 50% delle ciliegie delle varietà precoci (invaiate o pronte allo stacco) presenta infestazioni con percentuali fino al 15%.

Cocciniglie: la Cocciniglia di San José (*Comstockapsis perniciosa*) è presente in diversi siti con percentuali di branche colpite superiori alla soglia del 3%. Alla migrazione delle nenidi sarà necessario un trattamento con prodotti con specifica azione contro le cocciniglie

Afidi: Presenza di infestazioni in 4 siti su 15 con germogli e foglie coperti di melata riconoscibili dalla presenza di formiche. Data la presenza localizzata non si rivela la necessità di alcun intervento, ma si consiglia di eliminare con la potatura verde i rami maggiormente infestati.

Mosca della frutta: nessuna presenza



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
AGRICOLTURA VERONA



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

ASSOCIAZIONE
ORTOFRUTTA VENETA

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

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



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

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



OLIVO

Fenologia: con varietà precoci e ben esposte si ha qualche fiore aperto, nelle maggior parte delle aree olivicole la fioritura potrebbe iniziare tra qualche giorno.

Irrigazione

Considerato lo stato di siccità e le elevate temperature di questi giorni si consiglia, per chi ha disponibilità irrigue, apporti d'acqua prima e durante la fioritura.

Gestione del terreno inerbito

Ad evitare competizione idrica tra pianta e erbe, ogni volta che queste raggiungono l'altezza di circa 20-25 cm vanno falciate e, in ogni caso, prima della fioritura.

Difesa fitosanitaria:

Tignola dell'olivo (*Prays oleae*): le catture hanno evidenziato una riduzione delle popolazioni del lepidottero, che sta entrando nella fase discendente dei voli della generazione fillofaga, quella che si nutre a spese delle foglie. Al momento non si consiglia alcun trattamento fitosanitario.

Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia oleae*): ne è segnalata la presenza in singoli oliveti, mediamente si ha schiusa del 40-50% delle uova con stadi giovani di neanidi. Al momento non va effettuato alcun intervento fitosanitario, ma va attesa una presenza percentuale più elevata di neanidi.

Cocciniglie cotonose (*Phlippia oleae* e *Euphilippia olivina*): entrambe le specie sono presenti negli oliveti, interessano però un ridotto numero di piante o porzioni della chioma, dove trovano le condizioni ambientali favorevoli al loro sviluppo.



COLDIRETTI
VERONA



Data, 27 maggio
2022

Volume 2, Numero 07

ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA



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

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



OLIVO

I danni, determinato dalle punture di nutrizione e dalla produzione di melata, sono comunque contenuti e non richiedono interventi specifici di lotta.

Margaronia (*Palpita unionalis*): in più oliveti sono state evidenziate vistose ragnatele di colore bianco, sono prodotte dalle larve di Margaronia per proteggersi con un riparo sericeo. Le larve di quarta età rodono il tessuto fogliare. Quasi sempre gli attacchi di Margaronia non giustificano interventi chimici.

Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*): presente di adulti in notevole aumento, si sono riscontrate ovature in campo. Al momento non si richiedono interventi specifici di difesa.

Cecidomide o Rogna delle foglie dell'olivo (*Dasineura Oleae*): si è esaurita l'attività di ovideposizione. Non va eseguito alcun intervento fitosanitario.

Cotonello dell'olivo (*Euphyllura olivina*): presenze di esemplari giovani che, per ripararsi sulle foglie della pianta, si proteggono formando una rete intorno a se stessi simile a cotone bianco. Le infestazioni non sono gravi da prevedere interventi specifici con agrofarmaci. Se si rende necessario intervenire su singole piante è possibile l'uso di acqua miscelata con sapone di Marsiglia.

Occhio di pavone o Cicloconio (*Spilocaea oleaginea*) e **Cercosporiosi o Piombatura** (*Mycocentrospora cladosporioides*): le condizioni climatiche attuali limitano la possibilità d'infezioni. Al momento si sconsigliano interventi con prodotti rameici, se necessario, intervenire con Dodina.



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
AGRICOLTURA VERONA



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

ASSOCIAZIONE
ORTOFRUTTA VENETA

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

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



**COLDIRETTI
VERONA**



**Data, 27 maggio
2022**

Volume 2, Numero 07

ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA



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

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 — AREA PESCO/KIWI

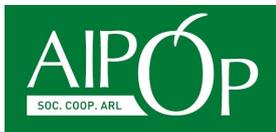
Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
Valeggio	Remelli	25/05/22	Kiwi	piena fioritura	0	0
Valeggio	Campazzo	25/05/22	Pesco	frutticini 4cm	1	0
Valeggio	SP24	25/05/22	Pesco	frutticini 4,5cm	6	0
Valeggio	Borghetto	25/05/22	Kiwi	frutticini 1cm	1	0
Villafranca	Quaderni	25/05/22	Pesco	frutticini 4cm	0	0
Villafranca	Villafranca	25/05/22	Kiwi	piena fioritura	0	0
Sommacampagna	Gasparina	25/05/22	pesco	frutticini 4,5cm	20	0
Sommacampagna	Sommacampagna	25/05/22	Pesco	frutticini 4,5cm	2	0
Sona	Sona	25/05/22	Pesco	frutticini 4,5cm	3	0
Villafranca	Belladonna	25/05/22	Pesco	frutticini 4,5cm	1	0
Sommacampagna	Cesarina	25/05/22	Pesco	frutticini 4,5cm	3	0
Bussolengo	Madonnina	18/05/22	Pesco	frutticini 3,5cm	0	0
Pescantina	Pescantina	25/05/22	Pesco	frutticini 4cm	6	0
Villafranca	Aeroporto	25/05/22	Pesco	frutticini 4cm	1	0
Villafranca	Ceolarà	25/05/22	Pesco	frutticini 4cm	1	0
Sona	Festara	25/05/22	Pesco	frutticini 4cm	10	0
Pescantina	Settimo	25/05/22	Pesco	frutticini 4,5cm	2	0
Villafranca	Alpo	25/05/22	Pesco	frutticini 4,5cm	4	0
Verona	Basson	25/05/22	Kiwi	inizio fioritura	5	0
Pastrengo	Pastrengo	25/05/22	Olivo	boccioli fiorali	2	0



**ASSOCIAZIONE
ORTOFRUTTA VENETA**

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

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



Data, 27 maggio 2022

Volume 2, Numero 07

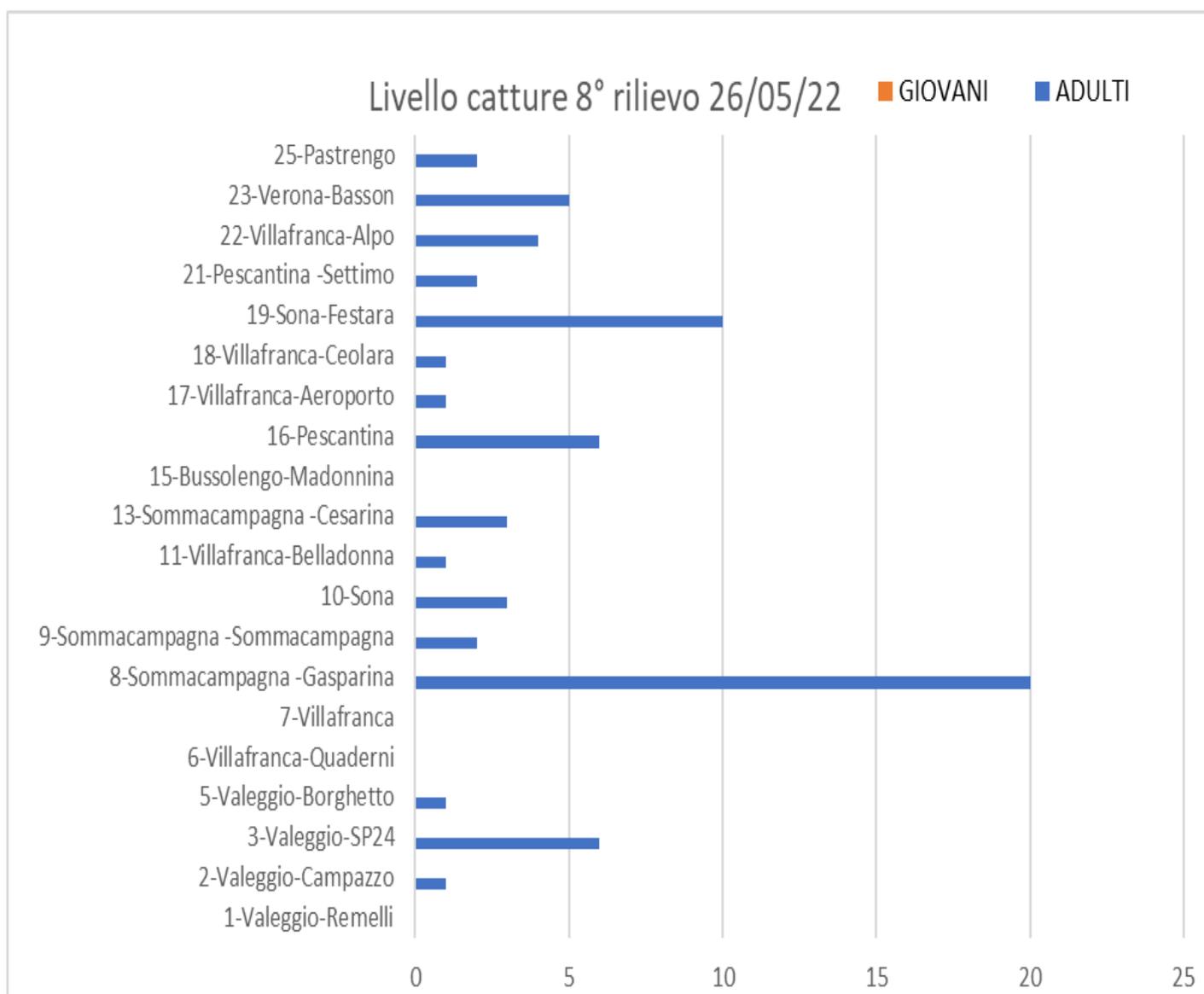
ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA



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

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

CIMICE ASIATICA — AREA PESCO/KIWI



ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

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



**COLDIRETTI
VERONA**



Data, 27 maggio 2022

Volume 2, Numero 07

ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA



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

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 — AREA MELO/PERO

Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
LEGNAGO	Ferrovia	24/05/22	Melo	frutticini 3,5cm	11	0
LEGNAGO	Bardolino	24/05/22	Melo	frutticini 3cm	17	0
LEGNAGO	Cavallino	24/05/22	Pero	frutticini 3,5cm	16	0
BOSCHI SANT'ANNA	Canove	24/05/22	Pero	frutticini 3,5cm	7	0
TERRAZZO	Bosco	24/05/22	Pero	frutticini 3,5cm	17	0
TERRAZZO	Graizzara	24/05/22	Pero	frutticini 3cm	21	0
LEGNAGO	Legnago	24/05/22	Melo	frutticini 3cm	12	0
VILLA BARTOLO- MEA	Villabartolomea	24/05/22	Pero	frutticini 3,5cm	42	0
VILLA BARTOLO- MEA	Villabartolomea	24/05/22	Melo	frutticini 3cm	24	0
CASTAGNARO	Valli	24/05/22	Pero	frutticini 3,5cm	8	0
ANGIARI	Angiari	24/05/22	Melo	frutticini 3cm	18	0
MINERBE	Minerbe	24/05/22	Melo	frutticini 3cm	20	0
BADIA POLESINE	Badia Polesine	24/05/22	Pero	frutticini 3,5cm	35	0
ANGIARI	Palesella (G3)	24/05/22	Frumento	fine fioritura	1	0
ANGIARI	Tarocco (G4)	24/05/22	Frumento	mat. lattea	3	0



Condifesa Verona
CODIVE



CONSORZIO AGRARIO
DEL NORD EST



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
AGRICOLTURA VERONA



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

**ASSOCIAZIONE
ORTOFRUTTA VENETA**

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

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



**COLDIRETTI
VERONA**



Data, 27 maggio 2022

Volume 2, Numero 07

ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA



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

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—AREA MELO/PERO

Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
ROVERCHIARA	Roverchiara	24/05/22	Melo	frutticini 3cm	7	0
BONAVIGO	Padovana	24/05/22	Pero	frutticini 3,5cm	0	0
ISOLA RIZZA	Isola Rizza	24/05/22	Pero	frutticini 3,5cm	11	0
OPPEANO	Oppeano	24/05/22	Melo	frutticini 3cm	9	0
PALU'	Casotti	24/05/22	Melo	frutticini 3cm	6	0
PALU'	Acquabona	24/05/22	Pero	frutticini 3cm	27	0
RONCO ALL'A-DIGE	Boccarà	24/05/22	Pero	frutticini 3,5cm	21	0
RONCO ALL'A-DIGE	Tomba	24/05/22	Melo	frutticini 3cm	1	0
OPPEANO	Palazzi (G1)	24/05/22	Bordo campo	semina soia	7	0
BELFIORE	Provinciale 39	24/05/22	Melo	frutticini 3cm	3	0
ISOLA RIZZA	Rambosola (G2)	24/05/22	Orzo	fine mat. cerosa	4	0
ZEVIO	Ca' Bianca	24/05/22	Melo	frutticini 3cm	0	0
ZEVIO	Ca dell'Ora	24/05/22	Melo	frutticini 2,5cm	3	0
ZEVIO	Bridi	24/05/22	Melo	frutticini 3cm	4	0
SAN BONIFACIO	San Bonifacio	24/05/22	Melo	frutticini 3cm	5	0
CALDIERO	Caldiero	24/05/22	Melo	frutticini 3cm	3	0
VERONA SUD	Sasse	24/05/22	Melo	frutticini 3cm	3	0
SAN GIOVANNI L	San Giovanni L	24/05/22	Kiwi	piena fioritura	6	0



**ASSOCIAZIONE
ORTOFRUTTA VENETA**

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

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



**COLDIRETTI
VERONA**



Data, 27 maggio 2022

Volume 2, Numero 07

ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA



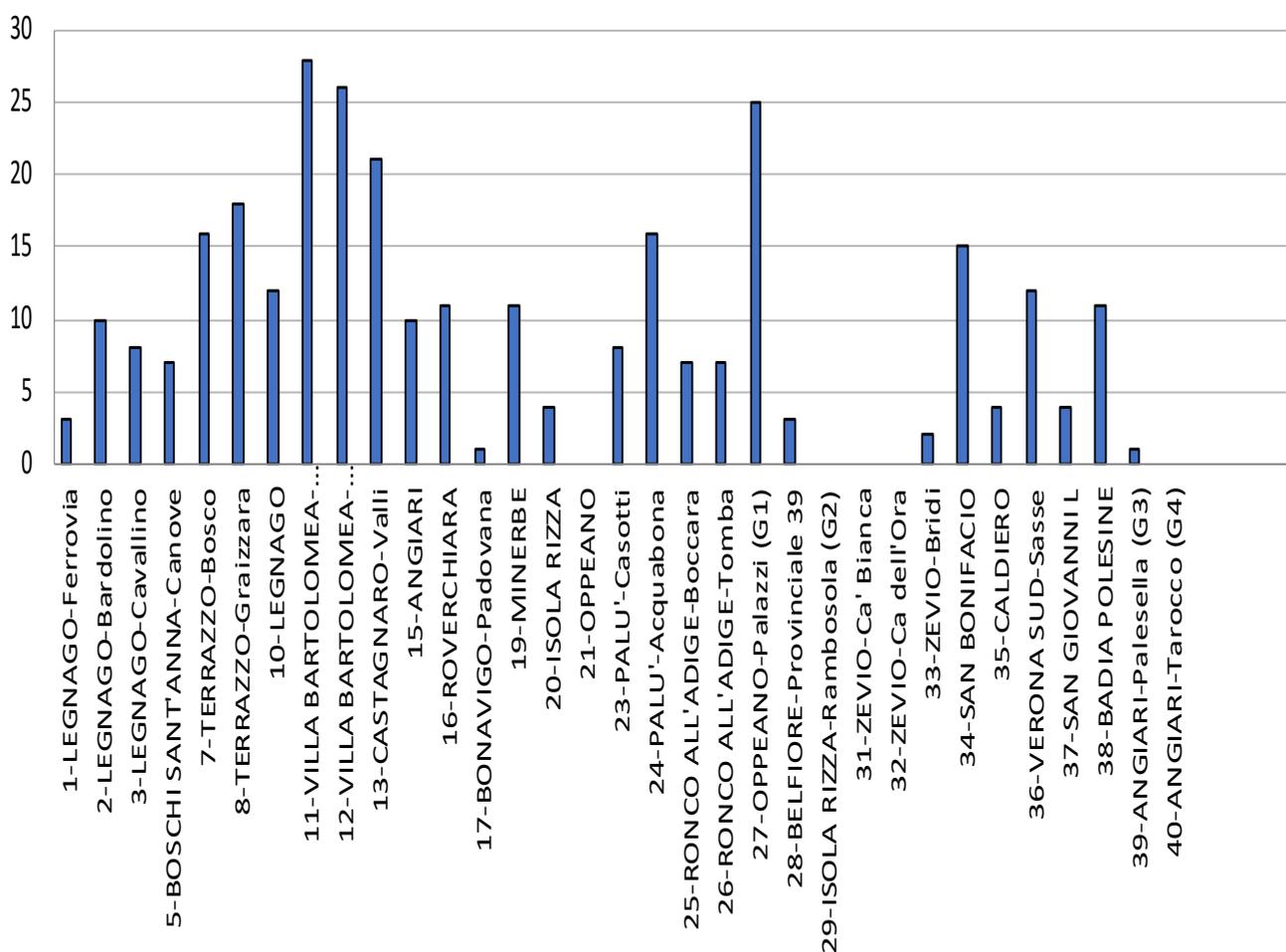
Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero, ciliegio e olivo 2022

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 — AREA MELO/PERO

Livello catture 8° rilievo 26/05/22

■ ADULTI ■ GIOVANI



**ASSOCIAZIONE
ORTOFRUTTA VENETA**

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

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



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

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

Commenti al bollettino n. 8 del 27 maggio 2022

Questa settimana le trappole hanno intercettato mediamente 3,4 adulti per sito nell'area NORD-OVEST della provincia e 11,3 in quella SUD-EST, con rispettivamente l'80 e 94% di trappole positive. Non sono ancora osservabili gli individui giovani sulla vegetazione, ma le prime schiusure sono state osservate su diversi siti di monitoraggio, pertanto possiamo dire che al momento si trovano in campo adulti e i primi giovani di prima o seconda età e che il ciclo biologico è presumibilmente accelerato in conseguenza delle temperature favorevoli e la bassa escursione notte-giorno. I dati testimoniano quindi un leggero calo nell'area PESCO-KIWI e un ulteriore aumento nell'area MELO-PERO. In quest'ultima vi è una forte differenza di popolazioni tra il settore più a NORD nell'alta pianura e quello a SUD della bassa pianura: mediamente nei siti più a NORD si catturano 7 individui per trappola, mentre a SUD si catturano 17 individui per trappola, una differenza molto significativa. Valgono le stesse indicazioni date la settimana scorsa. Possono essere usati anche prodotti alternativi di tipo repellente che hanno mostrato una certa capacità di tenere lontano le cimici dal frutteto, nonché prodotti che vengono indicati nel cosiddetto "controllo simbiotico" con obiettivo le ovature. Per ottenere un effetto abbattente (con sostanze appropriate) degli individui giovani conviene attendere la salita della popolazione di giovani, mentre possono essere utilizzati prodotti con meccanismo di azione chitino-inibitore verso gli individui che stanno schiudendo in massa. E' opportuno sempre valutare di effettuare applicazioni solo nelle parti perimetrali dell'apezzamento, aree da dove la cimice entra nel frutteto, soprattutto se si usano prodotti con possibile impatto negativo sugli ausiliari. Rimangono valide le altre indicazioni di lotta passiva con trappole massali e reti.