



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



**PESCO**

**Fase fenologica:** primo ingrossamento dei frutti.

**Tignola del pesco** (*C. molesta*): si mantiene la presenza d'adulti con ovideposizioni. In questi giorni avremo anche le prime nascite, così, dove non si attuano azioni di contrasto con la "confusione" e si prevede un'elevata popolazione eseguire l'applicazione con una sostanza attiva ad azione ovo-larvicida

**Oidio:** elevata possibilità d'infezioni proseguire nella difesa con l'uso di zolfo, che potrebbero dare repellenza nei confronti di cimice asiatica.

**Corineo** (*Coryneum beijerinckii*): in previsione di pioggia e dove storicamente vi è presenza di questa crittogama intervenire con Captano o Dodina.



COLDIRETTI  
VERONA



Data, 06 maggio 2022

Volume 2, Numero 04

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



### KIWI

Fase fenologica: prefioritura con separazione dei sepali.

**PSA: ancora pericolo d'infezioni**, fino all'inizio della fioritura, **soprattutto** in prossimità di piogge, mantenere la copertura con prodotti rameici, in alternativa usare l'acybenzolar-s metile.



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



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:** allegagione

**Ticchiolatura:** a seguito delle precipitazioni di domenica primo maggio si sono avute infezioni anche importanti; le possibili piogge di questa fine settimana potrebbero ulteriormente aggravare lo stato infettivo, si rende così necessario attuare la copertura della vegetazione con un trattamento specifico.

**Oidio:** unire all'intervento contro la ticchiolatura anche prodotti ad azione antioidica, come lo zolfo, utile come repellente anche per la cimice asiatica.

**Afide grigio:** attuare entro la settimana prossima il trattamento aficida post-fiorale.

**Afide lanigero:** aumento della popolazione con migrazioni dal colletto alla chioma. L'intervento aficida sopra stabilito ne limita la presenza.

**Carpocapsa:** nelle trappole si hanno continue catture d'adulti in volo che, in questi giorni, inizieranno a ovideporre, al momento non attuare alcun intervento.



## 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:** primo accrescimento dei frutti

**Ticchiolatura:** uguale linea difensiva per il melo.

**Colpo di fuoco batterico:** il rischio d'infezione è molto elevato, per la presenza d'umidità, per le temperature miti e per la presenza di seconde fioriture. Dove lo scorso anno vi sono state già infezioni intervenire con prodotti a base di microrganismi antagonisti (*A. pullulans*, *B. amyloliquefaciens*, *B. subtilis*) o acybenzolar-s metile.

**Maculatura bruna** (*Stemphylium vesicarium*): al momento vi è uno scarso rischio d'infezioni. Considerato però che, in questo momento vegetativo, vi sono possibilità d'infezioni sarà bene programmare una difesa con prodotti a base di ditiocarbammati, o dodina, o dithianon, o pyrimetanil, o fluazinam, o fosfonati, o SDHI.



## 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

#### Fasi fenologiche:

Bassa collina: fase fenologica di accrescimento frutto per le varietà, con drupe al 50% della dimensione finale per le varietà precoci.

Media collina: da fine fioritura per le tardive e raggiunta la metà della dimensione finale per le precoci

Alta collina: Da fase di piena fioritura per le varietà più tardive fino a frutto a metà della dimensione finale.

**Corineo:** non è stata rilevata presenza.

**Monilia:** la crittogama non stata rilevata.

**Ricamatori:** nelle trappole non sono presenti catture e non vengono rilevati danni sulle piante

**Rodilegno:** E' stato rilevato il primo individuo nella stazione di monitoraggio a Torbe di Negrar di Valpolicella. Si consiglia il posizionamento delle trappole per la cattura massale negli appezzamenti dove sono presenti piante con attacco larvale. Al raggiungimento del picco di catture, verranno fornite precise indicazioni sui trattamenti insetticidi da effettuare

**Cimice asiatica:** sono presenti i primi danni causati dalle punture di suzione sulle drupe ancora in fase di ingrossamento

**Cocciniglie:** rilevata la presenza di Comstockapsis perniciososa in un sito di bassa collina (2) e in due siti di alta collina (14 e 15) con una percentuale di branche colpite rispettivamente di 5, 5 e 8% .



## 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

Si ricorda che la soglia di intervento è 3% di organi infestati o presenza l'anno precedente.

**Afidi:** rilevata la presenza in due siti (4 e 8) con percentuali del 2 e 6% di germogli colpiti. Si ricorda di effettuare interventi in aree ad elevato rischio o con presenza superiore al 3% di organi colpiti

**Drosophila suzukii:** gli adulti sono presenti nei frutteti in tutte le altitudini. Femmine con uova pronte da deporre sono state rilevate in pianura

Bassa collina: catture in tutti i siti monitorati con media di 7,75 individui/trappola.

Media collina: catture in tutti i siti monitorati con media di 11 individui/trappola.

Alta collina: catture in tutti i siti monitorati con media di 17 individui/trappola.

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).

Si ricorda che gli stadi verdi di ingrossamento frutto NON sono fasi sensibili all'attacco di D.suzukii (ne di Rhagoletis cerasi) e pertanto qualsiasi trattamento insetticida risulta inutile.

**Mosca delle ciliegie( Rhagoletis cerasi):** Sulle trappole cromotropiche ad attrattivo ammoniacale non sono rilevati individui.



## 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:** crescita dell'infiorescenza, con distensione delle mignole.

**Tignola dell'olivo** (*Prays oleae*): in aumento le catture d'adulti, pur tuttavia non sono necessari interventi fitosanitari a contrasto, poiché questa prima generazione si sviluppa sul calice dei fiori, "antofaga", e, normalmente, non causa danni tali da giustificare l'uso di agrofarmaci.

**Margaronia dell'olivo o Tignola verde** (*Palpita unionalis*): in alcuni oliveti dell'areale collinare veronese sono state rilevate alcune lesioni localizzate su apici vegetativi.

**Cecidomide o rogna delle foglie dell'olivo** (*Dasineura Oleae*): dai controlli settimanali si è evidenziato nella galle presenza di larve mature, fori di sfarfallamenti e ovideposizioni, anche con qualche ovatura parassitizzata. Al momento non si giustifica un intervento di difesa, pur tuttavia, per casi particolari, sarà bene prendere contatto i tecnici per una valutazione.

**Cotonello dell'olivo o Psilla dell'olivo** (*Euphyllura olivina*): è stata rilevata la presenza di qualche stadio giovanile, con bozzoli sericei bianchi negli apici vegetativi. È stata riscontrata anche una popolazione d'insetti antagonisti, come Crisopidi e Sirfidi. Non sono necessari interventi fitosanitari,.

**Cocciniglia mezzo grano di pepe** (*Saissetia oleae*): continua lo sviluppo delle neanidi, favorito dalle temperature miti. Non sono ancora opportune azioni di contrasto.



COLDIRETTI  
VERONA



Data, 06 maggio  
2022

Volume 2, Numero 04

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

**Cimice asiatica** (*Halyomorpha halys*): le temperature e le precipitazioni dell'ultima settimana hanno frenato le uscite degli adulti dai siti di svernamento.

**Occhio di pavone** (*Spilocaea oleaginea*); **Piombatura** (*Mycocentrospora cladosporioides*); **Lebbra dell'olivo** (*Colletotrichum gloeosporioides*); **Botrypsphaeriae**: le condizioni vegetative e climatiche sono favorevoli allo sviluppo di patogeni fungini, si consiglia di mantenere protetta la vegetazione anche in previsione delle piogge di fine settimana, intervenendo con prodotti rameici.



Condifesa Verona  
CODIVE



CONSORZIO AGRARIO  
DEL NORDEST



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, 06 maggio  
2022**

**Volume 2, Numero 04**

**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**

<b>Comune</b>	<b>Località</b>	<b>Data</b>	<b>Coltura</b>	<b>Fase fenol.</b>	<b>ADULTI</b>	<b>GIOVANI</b>
Valeggio	Remelli	04/05/22	Kiwi	boccioli fiorali	0	0
Valeggio	Campazzo	04/05/22	Pesco	frutticini 2,5cm	0	0
Valeggio	SP24	04/05/22	Pesco	frutticini 3cm	11	0
Valeggio	Borghetto	04/05/22	Kiwi	boccioli fiorali	0	0
Villafranca	Quaderni	04/05/22	Pesco	frutticini 2,5cm	0	0
Villafranca	Villafranca	04/05/22	Kiwi	boccioli fiorali	1	0
Sommacampagna	Gasparina	04/05/22	pesco	frutticini 3cm	0	0
Sommacampagna	Sommacampagna	04/05/22	Pesco	frutticini 2,5cm	0	0
Sona	Sona	04/05/22	Pesco	frutticini 2cm	0	0
Villafranca	Belladonna	04/05/22	Pesco	frutticini 3cm	3	0
Sommacampagna	Cesarina	04/05/22	Pesco	frutticini 3cm	13	0
Bussolengo	Madonnina	04/05/22	Pesco	frutticini 2,5cm	1	0
Pescantina	Pescantina	04/05/22	Pesco	frutticini 2cm	5	0
Villafranca	Aeroporto	04/05/22	Pesco	frutticini 2,5cm	5	0
Villafranca	Ceolara	04/05/22	Pesco	frutticini 2,5cm	1	0
Sona	Festara	04/05/22	Pesco	frutticini 2,5cm	5	0
Pescantina	Settimo	04/05/22	Pesco	frutticini 2,5cm	0	0
Villafranca	Alpo	04/05/22	Pesco	frutticini 2,5cm	2	0
Verona	Basson	04/05/22	Kiwi	germogli 30cm	3	0
Pastrengo	Pastrengo	04/05/22	Olivo	non fiorito	14	0



**ASSOCIAZIONE  
ORTOFRUTTA VENETA**

Viale del Lavoro, 52  
37135 Verona Italia

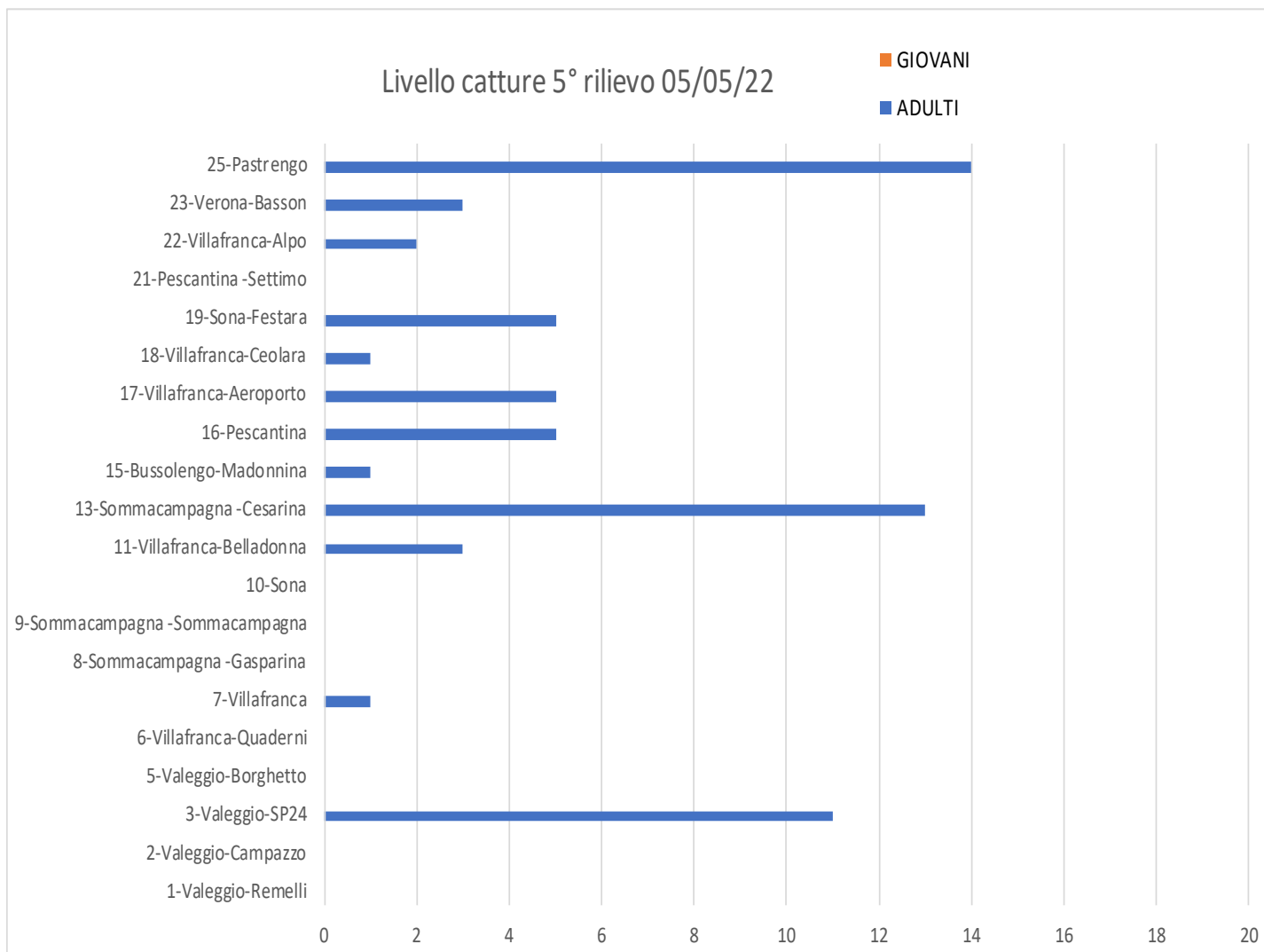
**Tel.: +39 045 8678260**  
**Fax: + 39 045 8034468**



**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

**CIMICE ASIATICA — AREA PESCO/KIWI**





**COLDIRETTI  
VERONA**



**Data, 06 maggio 2022**

**Volume 2, Numero 04**

**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	03/05/22	Melo	frutticini 1,5cm	11	0
LEGNAGO	Bardolino	03/05/22	Melo	frutticini 1cm	18	0
LEGNAGO	Cavallino	03/05/22	Pero	frutticini 2cm	5	0
BOSCHI SANT'ANNA	Canove	03/05/22	Pero	frutticini 2cm	25	0
TERRAZZO	Bosco	03/05/22	Pero	frutticini 2cm	1	0
TERRAZZO	Graizzara	03/05/22	Pero	frutticini 0,5cm	12	0
LEGNAGO	Legnago	03/05/22	Melo	installazione	0	0
VILLA BARTO- LOMEA	Villabartolomea	03/05/22	Pero	frutticini 2cm	7	0
VILLA BARTO- LOMEA	Villabartolomea	03/05/22	Melo	fine allegagione	16	0
CASTAGNARO	Valli	03/05/22	Pero	frutticini 2cm	18	0
ANGIARI	Angiari	03/05/22	Melo	frutticini 1cm	8	0
MINERBE	Minerbe	03/05/22	Melo	frutticini 0,5cm	3	0
BADIA POLESI- NE	Badia Polesine	03/05/22	Pero	frutticini 2cm	8	0
ANGIARI	Palesella (G3)	03/05/22	Frumento	botticella	1	0
ANGIARI	Tarocco (G4)	03/05/22	Frumento	botticella	1	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, 06 maggio 2022**

**Volume 2, Numero 04**

**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**

Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
ROVERCHIARA	Roverchiara	03/05/22	Melo	fine allegagione	10	0
BONAVIGO	Padovana	03/05/22	Pero	frutticini 1,5cm	4	0
ISOLA RIZZA	Isola Rizza	03/05/22	Pero	frutticini 2cm	8	0
OPPEANO	Oppeano	03/05/22	Melo	frutticini 1cm	12	0
PALU'	Casotti	03/05/22	Melo	fine allegagione	5	0
PALU'	Acquabona	03/05/22	Pero	frutticini 2cm	8	0
RONCO ALL'A-DIGE	Boccarà	03/05/22	Pero	frutticini 2cm	7	0
RONCO ALL'A-DIGE	Tomba	03/05/22	Melo	inizio allegagione	5	0
OPPEANO	Palazzi (G1)	03/05/22	Bordo campo	incolto	19	0
BELFIORE	Provinciale 39	03/05/22	Melo	frutticini 0,5cm	1	0
ISOLA RIZZA	Rambosola (G2)	03/05/22	Orzo	piena spigatura	1	0
ZEVIO	Ca' Bianca	03/05/22	Melo	frutticini 1cm	0	0
ZEVIO	Ca dell'Ora	03/05/22	Melo	fine allegagione	3	0
ZEVIO	Bridi	03/05/22	Melo	frutticini 1cm	1	0
SAN BONIFACIO	San Bonifacio	03/05/22	Melo	frutticini 1cm	12	0
CALDIERO	Caldiero	03/05/22	Melo	allegagione	6	0
VERONA SUD	Sasse	03/05/22	Melo	allegagione	5	0
SAN GIOVANNI L	San Giovanni L	03/05/22	Kiwi	boccioli fiorali	1	0



**ASSOCIAZIONE  
ORTOFRUTTA VENETA**

Viale del Lavoro, 52  
37135 Verona Italia

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

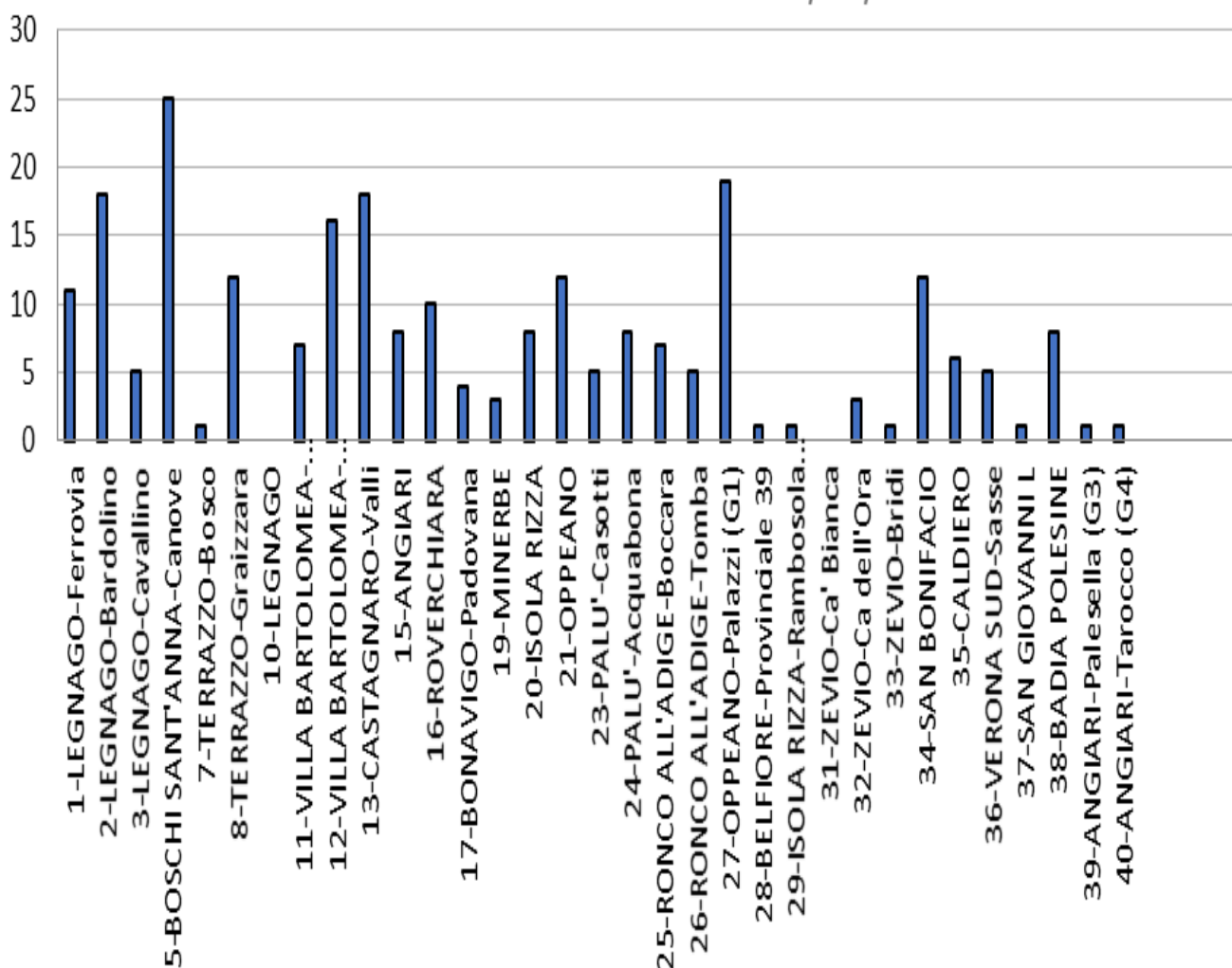


Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero, ciliegio e olivo 2022

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

CIMICE ASIATICA — AREA MELO/PERO

Livello catture 5° rilievo 05/05/22 ADULTI GIOVANI





**COLDIRETTI  
VERONA**



**Data, 06 maggio 2022**

**Volume 2, Numero 04**

**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**

#### **Commenti al bollettino n. 5 del 06 maggio 2022**

E' iniziata la colonizzazione massiccia dei frutteti, le trappole hanno intercettato mediamente 3,2 adulti per trappola nell'area NORD-OVEST della provincia e 7,3 in quella SUD-EST, con rispettivamente il 60 e 90% di trappole positive. Gli adulti si stanno spostando molto attivamente, con voli molto persistenti e lunghi, con temperature che ora sono molto favorevoli se si esclude qualche pioggia e calo termico dei giorni scorsi. Il pero si trova nella fase di ingrossamento frutticini, il melo in post-fioritura o allegagione, il pesco ingrossamento frutti, il kiwi in pre-fioritura. Come già detto, si consiglia di mettere in atto, se non ancora fatto, la difesa passiva di tipo meccanico e biologico, con l'utilizzo di reti (antigrandine o anti-insetto nelle diverse tipologie) e l'utilizzo di trappole a cattura massale (i cosiddetti "totem"). Si fa riferimento al bollettino precedente per dettagli su reti e trappole massali. Per ora si consiglia solo di usare per la difesa afcida o per altri target, prodotti che possano avere azione anche contro la cimice. Studi americani indicherebbero che una difesa attiva contro la cimice che entra in azione al di sopra dei 10 adulti per trappola avrebbe un livello di controllo pari ad una difesa con applicazioni senza soglia. Chiaramente questa sperimentazione non può essere direttamente ritenuta valida per le nostre aree frutticole, ma depone a favore di una maggiore razionalizzazione degli interventi chimici, anche per non generare effetti indesiderati sugli ausiliari, tenendo presente anche il lavoro che sta facendo la "vespa samurai" (*Trissolcus japonicus*, *T. mitsukurii*). Fondamentale è comunque poter verificare se e quanto il proprio frutteto specifico rispecchi il dato della trappola del monitoraggio più vicina, effettuando battute sulla vegetazione, come già più volte spiegato. Solo dopo aver controllato il livello di popolazione nel proprio frutteto è possibile valutare l'utilizzo di una strategia chimica, che può essere effettuata all'inizio in modo parziale solo nelle parti perimetrali dell'appezzamento, aree da dove la cimice entra nel frutteto.



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**