

Data, 29 aprile 2022

Volume 2, Numero 03

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



PESCO

Fase fenologica: primo ingrossamento dei frutti

Tignola del pesco: diminuzione del volo d'adulti per calo temperature e pioggia, presenza di prime ovideposizioni; dove non è attuata la "confusione" programmare nei prossimi giorni un intervento ovida.

Oidio e Bolla del pesco: l'elevata umidità e temperature diurne comprese tra 16-20°C espongono i piccoli frutti a infezioni, programmare ed eseguire interventi fitosanitari specifici con prodotti in grado di controllare i due patogeni.



**ASSOCIAZIONE
ORTOFRUTTA VENETA**

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

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



**COLDIRETTI
VERONA**



Data, 29 aprile 2022

Volume 2, Numero 03

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: sono visibili i bottoni fiorali visibili

PSA: l'elevata umidità di questi giorni, le lunghe ore di bagnatura e la previsione di piogge nei prossimi giorni consigliano di mantenere costantemente la copertura della vegetazione con prodotti rameici, in alternativa utilizzare l' acybenzolar-s metile.

CATTOLICA
SOCIETÀ CATTOLICA DI ASSICURAZIONE
DAL 1896



BANCO BPM



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: tra fine fioritura, caduta petali e allegagione.

Ticchiolatura: le precipitazioni avute da venerdì 22 a martedì 26 aprile, mediamente dai 20 ai 30 mm di pioggia, unite a lunghe ore di bagnatura fogliare hanno favorito lo sviluppo d'infezioni, peraltro contenute dai trattamenti di copertura precedentemente attuati, che vanno rifatti dopo 4-5 giorni, anche in previsione di caduta piogge nella prossima settimana, prima di tutto come difesa della nuova vegetazione, con sostanza attiva della categoria SDHI.

Oidio: la SDHI è adeguata a contenere questa la popolazione fungina, si consiglia, comunque, di unire anche un antioidico.

Afide grigio: dopo l'intervento pre-fiorale solo in alcuni frutteti sono state riscontrate limitate presenze. Dalla prossima settimana prossima, se si riscontrano presenze di prime colonie, è possibile effettuare il trattamento post-fiorale.

Carpocapsa: su trappole da monitoraggio solo limitate presenze d'adulti. Non attuare alcun intervento fitosanitario.



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

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA



PERO

Fase fenologica: primo accrescimento dei frutti.

Ticchiolatura: come per il melo.

Colpo di fuoco batterico: elevato rischio d'infezione su seconde fioriture, peraltro alquanto numerose. Su pereti dove storicamente si rilevano infezioni, eseguire un intervento con antagonisti (A. pullulans, B. amylo-liquefaciens, B.subtilis) o acybenzolar-s metile.

Maculatura bruna: va programmata una serie d'interventi con prodotti a specifici a base di Dodina, o Ditiocarbammati, o Dithianon, o Pyrimetani, 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

Fase fenologica: le temperature comprese tra i 15 e i 19°C. hanno favorito per le varietà precoci e medio precoci un ingrossamento del frutto, le tardive sono tra scamiciatura e ingrossamento del frutto.

La situazione produttiva generalmente buona si consiglia di sostenerle con l'apporto frazionato di fertilizzanti a base di azoto, potassio e calcio a rapido assorbimento, o sul terreno, considerata la recente idratazione, o fogliare.

Monilia (*Monilia laxa* e *Monilia fruttigena*): l'eleva umidità, le lunghe ore di bagnatura e le probabili piogge per i prossimi giorni, unite a una vegetazione molto recettiva consigliano di mantenere una costante "copertura" con prodotti a base di *Bacillus subtilis* o *Amyloliqnefaciens*, che hanno pure funzioni antibatteriche, o Febunconazolo, o prodotti equiparabili.

Nebbia o seccume (*Gnomonia erythrostoma*), **Cilindrosporiosi** (*Cylindrosporium padi*): questi patogeni sono contenuti dai trattamenti eseguiti contro il Corineo.

Corineo (*Coryneum beijerinckii*): sbalzi termici, elevato tasso d'umidità e precipitazioni limitate favoriscono le infezioni. In presenza di sintomi intervenire con prodotti a base di Captano, o Ziram.

Afide nero: limitate presenze, al momento non attuare alcun intervento.

Insetti defoliatori: isolate presenze, non attuare alcun intervento..

Cimice asiatica: saltuarie presenze.



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

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA



OLIVO

Fenologia: nella maggior parte degli oliveti siamo in fase di primo getto delle mignole. Le precipitazioni da venerdì 22 a martedì 26 aprile, anche se di limitato apporto idrico, mediamente dai 20 ai 30 mm di pioggia, certamente contribuiranno a sollecitare la fioritura che, si stima, arriverà tra circa 25 - 30 giorni.

Difesa fitosanitaria

Tignola dell'olivo (*Prays Oleae*): in questa settimana ha dato minime catture d'adulti, probabilmente perché, tra venerdì 22 e lunedì 25 aprile, si sono avuti movimenti ventosi e sono sopraggiunte le piogge che hanno dato loro poche opportunità di volo.

Cecidomia (*Dasyneura oleae*): il controllo di questa settimana non ha rilevato ancora nessun sfarfallamento.

Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia oleae*): in oliveti già colpiti da questa cocciniglia si sono notate le prime neanidi, al momento non sono opportune azioni di contrasto.

Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*): qualche adulto in più in migrazione dai siti di svernamento agli olivi.

Occhio di pavone o Cicloconio (*Spilocaea oleaginea*), Piombatura o Cercospora (*Mycocentrospora cladosporioides*), Lebbra (*Colletotrichum gloeosporioides*), Botryosphaeriae: le condizioni climatiche di questi ultimi giorni concorrono a determinare le condizioni di sviluppo e diffusione di queste crittogame, per chi non lo ha ancora eseguito, si rende necessario procedere con un intervento fitosanitario, entro i prossimi giorni, con prodotti rameici (ossicloruri, poltiglie, solfati). Dove si riscontrano infezioni già in atto è possibile utilizzare la Dodina e, in caso di effettiva necessità, attuare un'azione di contrasto con formulati a base di Tebuconazolo + Trifloxystrobin o Difenconazolo + Azoxystrobin sostanze attive che consentono di contenere efficacemente queste malattie.

Fumaggine (*Capnodium* spp., *Alternaria* spp., ecc): inizio di nuove forme di fumaggine, inoltre, in più oliveti colpiti lo scorso anno da cocciniglie, permane ancora sulle foglie uno strato di nerume, che causa una riduzione dell'attività fotosintetica e un rallentamento degli scambi gassosi; è possibile intervenire con un lavaggio utilizzando soda caustica all'1%, o sapone di Marsiglia, o sapone potassico molle per uso agricolo.



**COLDIRETTI
VERONA**



Data, 29 aprile 2022

Volume 2, Numero 03

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

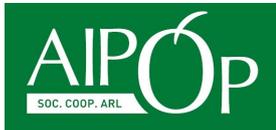
Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
Valeggio	Remelli	27/04/22	Kiwi	germogli 20cm	0	0
Valeggio	Campazzo	27/04/22	Pesco	frutticini 2cm	0	0
Valeggio	SP24	27/04/22	Pesco	frutticini 2cm	1	0
Valeggio	Borghetto	27/04/22	Kiwi	boccioli fiorali	0	0
Villafranca	Quaderni	27/04/22	Pesco	frutticini 2cm	0	0
Villafranca	Villafranca	27/04/22	Kiwi	germogli 20 cm	0	0
Sommacampagna	Gasparina	27/04/22	pesco	frutticini 2,5cm	2	0
Sommacampagna	Sommacampagna	27/04/22	Pesco	frutticini 2cm	1	0
Sona	Sona	27/04/22	Pesco	frutticini 1,5cm	0	0
Villafranca	Belladonna	27/04/22	Pesco	frutticini 2cm	3	0
Sommacampagna	Cesarina	27/04/22	Pesco	frutticini 2cm	5	0
Bussolengo	Madonnina	27/04/22	Pesco	frutticini 1,5cm	0	0
Pescantina	Pescantina	27/04/22	Pesco	frutticini 1cm	0	0
Villafranca	Aeroporto	27/04/22	Pesco	frutticini 2cm	0	0
Villafranca	Ceolara	27/04/22	Pesco	frutticini 1,5cm	0	0
Sona	Festara	27/04/22	Pesco	frutticini 2cm	0	0
Pescantina	Settimo	27/04/22	Pesco	frutticini 2cm	0	0
Villafranca	Alpo	27/04/22	Pesco	frutticini 2cm	0	0
Verona	Basson	27/04/22	Kiwi	germogli 20cm	0	0
Pastrengo	Pastrengo	27/04/22	Olivo	non fiorito	1	0



**ASSOCIAZIONE
ORTOFRUTTA VENETA**

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

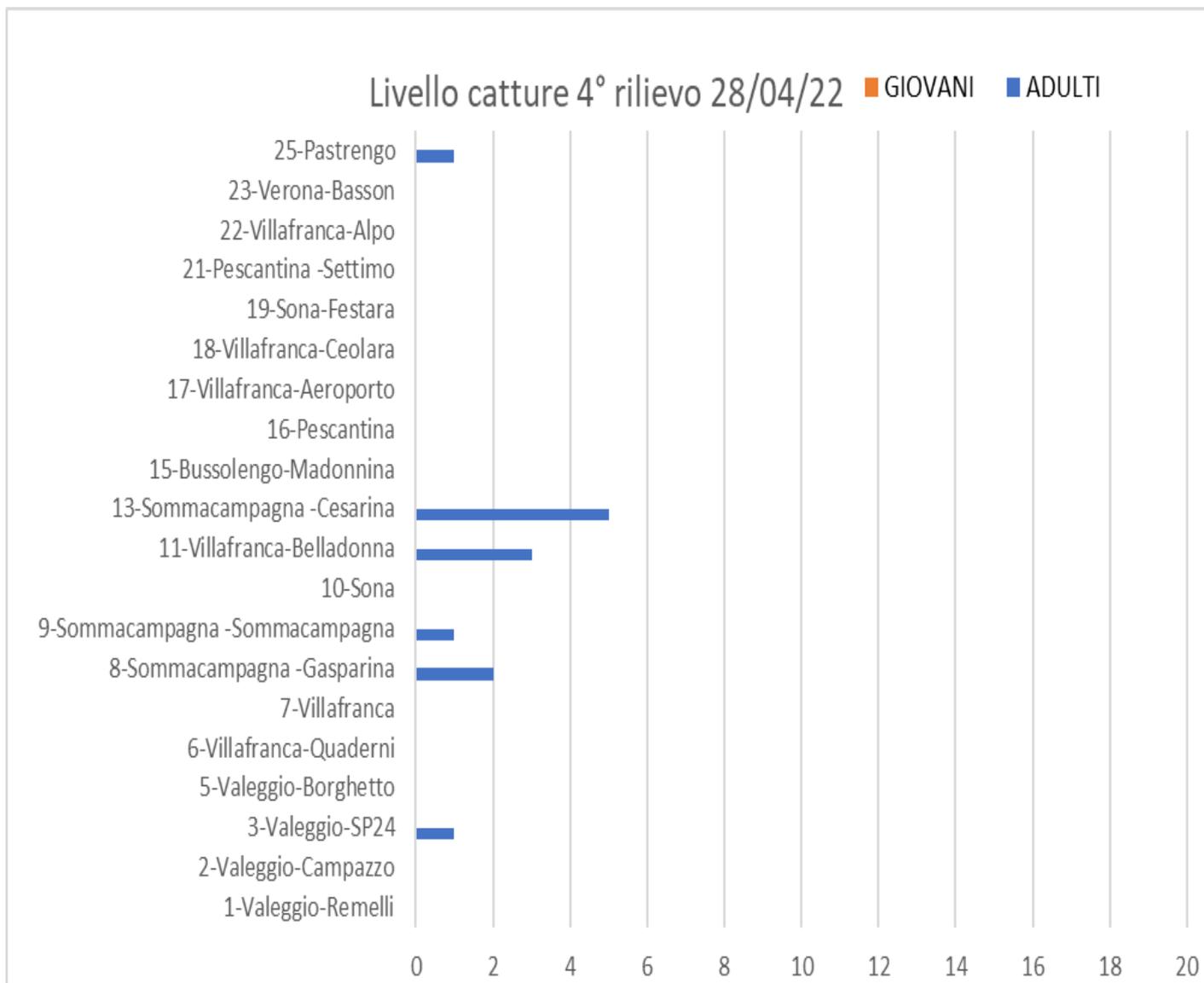
Tel.: +39 045 8678260
Fax: + 39 045 8034468



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

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

CIMICE ASIATICA — AREA PESCO/KIWI





**COLDIRETTI
VERONA**



Data, 29 aprile 2022

Volume 2, Numero 03

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	26/04/22	Melo	fine allegagione	5	0
LEGNAGO	Bardolino	26/04/22	Melo	allegagione	0	0
LEGNAGO	Cavallino	26/04/22	Pero	frutticini 1,5cm	0	0
BOSCHI SANT'ANNA	Canove	26/04/22	Pero	frutticini 1,5cm	1	0
TERRAZZO	Bosco	26/04/22	Pero	frutticini 1,5cm	2	0
TERRAZZO	Graizzara	26/04/22	Pero	allegagione	1	0
BEVILACQUA	Bevilacqua	00/01/00	Melo	#N/D	#N/D	#N/D
VILLA BARTO- LOMEA	Villabartolomea	26/04/22	Pero	frutticini 2cm	4	0
VILLA BARTO- LOMEA	Villabartolomea	26/04/22	Melo	fine fioritura	2	0
CASTAGNARO	Valli	26/04/22	Pero	frutticini 1,5cm	4	0
ANGIARI	Angiari	26/04/22	Melo	allegagione	0	0
MINERBE	Minerbe	26/04/22	Melo	inizio allegagione	0	0
BADIA POLESI- NE	Badia Polesine	26/04/22	Pero	frutticini 2cm	1	0
ANGIARI	Palesella (G3)	26/04/22	Frumento	inizio botticella	1	0
ANGIARI	Tarocco (G4)	26/04/22	Frumento	inizio botticella	0	0



**ASSOCIAZIONE
ORTOFRUTTA VENETA**

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

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



**COLDIRETTI
VERONA**



Data, 29 aprile 2022

Volume 2, Numero 03

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	26/04/22	Melo	allegagione	1	0
BONAVIGO	Padovana	26/04/22	Pero	frutticini 1cm	0	0
ISOLA RIZZA	Isola Rizza	26/04/22	Pero	frutticini 1cm	3	0
OPPEANO	Oppeano	26/04/22	Melo	allegagione	0	0
PALU'	Casotti	26/04/22	Melo	fine fioritura	1	0
PALU'	Acquabona	26/04/22	Pero	frutticini 1,5cm	5	0
RONCO ALL'A-DIGE	Boccara	26/04/22	Pero	frutticini 2cm	4	0
RONCO ALL'A-DIGE	Tomba	26/04/22	Melo	fine fioritura	2	0
OPPEANO	Palazzi (G1)	26/04/22	Bordo campo	incolto	8	0
BELFIORE	Provinciale 39	26/04/22	Melo	piena allegagione	1	0
ISOLA RIZZA	Rambosola (G2)	26/04/22	Orzo	spigatura	2	0
ZEVIO	Ca' Bianca	26/04/22	Melo	piena allegagione	0	0
ZEVIO	Ca dell'Ora	26/04/22	Melo	fine fioritura	0	0
ZEVIO	Bridi	26/04/22	Melo	piena allegagione	0	0
SAN BONIFACIO	San Bonifacio	26/04/22	Melo	piena allegagione	3	0
CALDIERO	Caldiero	26/04/22	Melo	fine fioritura	3	0
VERONA SUD	Sasse	26/04/22	Melo	fine fioritura	0	0
SAN GIOVANNI L	San Giovanni L	26/04/22	Kiwi	boccioli fiorali	1	0



**ASSOCIAZIONE
ORTOFRUTTA VENETA**

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

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



**COLDIRETTI
VERONA**



Data, 29 aprile 2022

Volume 2, Numero 03

ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA

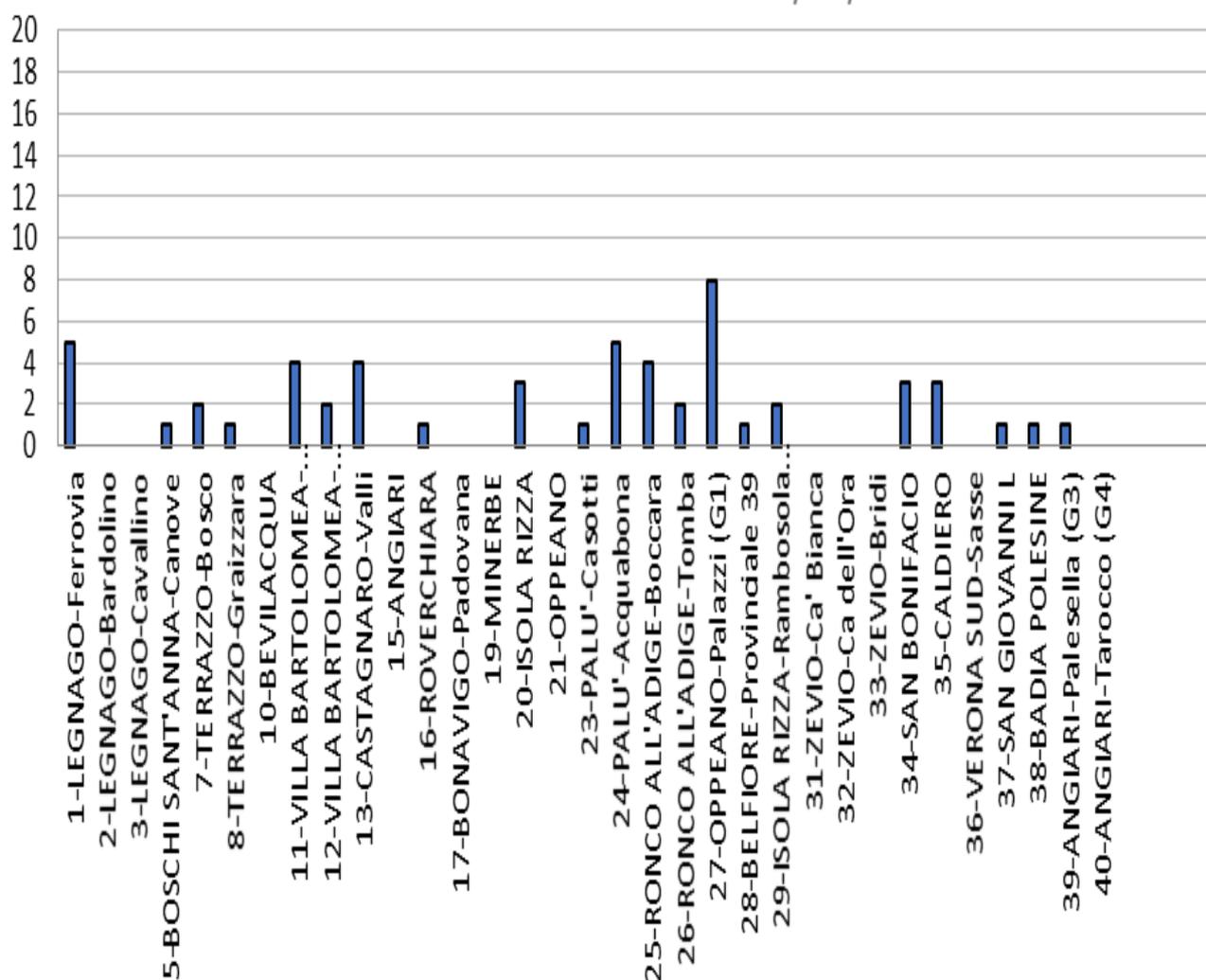


Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero, ciliegio e olivo 2022

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

CIMICE ASIATICA — AREA MELO/PERO

Livello catture 4° rilievo 28/04/22 ■ 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

CIMICE ASIATICA — AREA MELO/PERO

Commenti al bollettino

Al momento ci sono in campo mediamente 0,7 adulti per trappola nell'area PESCO-KIWI e 1,7 nell'area MELO-PERO. Nel primo caso la diffusione è del 30% di trappole positive, nel secondo caso del 67%, quindi come si vede le catture sono in generale minori nell'area NORD-OVEST ma costanti, mentre nell'area SUD-EST sono superiori ma in calo rispetto alla scorsa settimana, d'altra parte le temperature e le precipitazioni dell'ultima settimana hanno probabilmente causato una frenata delle uscite degli adulti dai siti di svernamento. 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"). E' opportuno che le reti vengano installate già da dopo allegagione, mentre per quanto riguarda le trappole a cattura massale, è opportuno che siano collocate non lontano dai fabbricati rurali, da dove provengono le cimici svernanti, ma sufficientemente lontano dal frutteto, in modo da non farlo cadere dentro l'area di attrazione del feromone. Si raccomanda ove possibile di chiudere completamente il frutteto ai lati e nelle testate con reti anti-insetto (a completamento di quelle disposte sopra la chioma), avendo cura di non lasciare spazi tra terreno e rete o nei punti di contatto tra due lembi. Particolarmente utile sarà la combinazione dei totem, opportunamente lontani dal frutteto (almeno 15-20 m e collocati possibilmente nei pressi di manufatti agricoli o abitazioni, fonte di cimici svernanti) e l'installazione delle reti, in quanto da un lato si attirano le cimici verso punti diversi dal frutteto e dall'altro si diminuisce la quota di cimici che possono indirizzarsi verso la rete e le sue possibili soluzioni di continuità. I trattamenti chimici, con questi livelli iniziali di popolazione, possono essere per ora dilazionati, salvo situazioni particolari dove il monitoraggio aziendale abbia dato riscontro di numeri più elevati. Le trappole positive al presente sono tutte sotto il livello di 5 adulti catturati.