Data, 22 aprile 2022 Volume 2, Numero 02

ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA

Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero e ciliegio 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: tra conclusione della scamiciatura e inizio ingrossamento dei frutti.

Bolla: discontinui sintomi sulla vegetazione fogliare più vecchia. Per proteggere i piccoli frutti, intervenire con fungicidi specifici in presenza di bagnature fogliari superiori alle 18 ore; in previsione di precipitazioni attuare un trattamento di copertura con un fungicidi specifici contro questa malattia fungina.

Oidio: la situazione vegetativa è favorevole a infezioni, particolarmente negli impianti dove storicamente è stata sempre presente la malattia e con varietà a rischio. Attuare interventi specifici, magari in accostamento con quello a contrasto della Bolla.

Afidi *(M. persicae):* se non già eseguito attuare un intervento aficida, bagnando bene la vegetazione.

Tignola del pesco (*C. molesta*): presenza adulti, non attuare ancora alcun intervento fitosanitario.

CATTOLICA SOCIETA' CATTOLICA DI ASSICURAZIONE DAL 1896
Condifesa Verona CODIVE
CONSORZIO AGRARIO DEL NORDEST
BANCO BPM
CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA VERONA
ecofarm STORTI
AGREA
Collegio dei PERITI AGRARI e PERITI AGRARI LAUREATI della Provincia di VERONA

CONSORZIO ORTOFRUTTA VENETA
Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia
Tel.: +39 045 8678260
Fax: + 39 045 8034468

Data, 22 aprile 2022 Volume 2, Numero 02

ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA

Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero e ciliegio 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: presenza di 4 -8 foglie, peraltro con notevole difformità di germogliamento.

PSA: ampia presenza essudati in previsione di piogge è concreta la possibilità d'infezioni, va pertanto mantenuta la copertura con prodotti rameici o acybenzolar-s metile da eseguirsi prima di cadute di pioggia.

CONSORZIO ORTOFRUTTA VENETA

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

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

COLDIRETTI VERONA
AIPOP SOC. COOP. ARL
Data, 22 aprile 2022
Volume 2, Numero 02
ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA

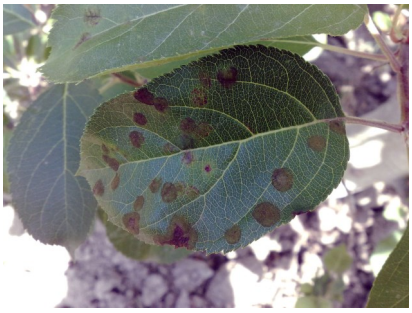
Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero e ciliegio 2022

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: si sta concludendo la fase di fioritura.

Ticchiolatura: in alcuni impianti si sono rese visibile le prime macchie. Le previste piogge di fine settimana, inizio prossimo, determinano situazioni di elevato rischio d'infezioni va, pertanto, attuato un intervento con prodotti della categoria delle SDHI, massimo quattro trattamenti all'anno.



Oidio: elevato rischio d'infezioni secondarie, con l'intervento a contrasto della Ticchiolatura unire un antiofidico, già i prodotti SDHI hanno efficacia contro questo patogeno.

Afide grigio: limitate colonie, se in presenza di reali infestazioni, intervenire a completa caduta petali.

Carpocapsa: limitate catture d'adulti. Al momento non è necessario nessun intervento.

CONSORZIO ORTOFRUTTA VENETA
Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia
Tel.: +39 045 8678260
Fax: + 39 045 8034468

Data, 22 aprile 2022 Volume 2, Numero 02

ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA

Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero e ciliegio 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: fine allegagione

Ticchiolatura: vale quanto detto per il melo.

Colpo di fuoco batterico: rischio elevato, dove storicamente si riscontrano infezioni è possibile intervenire con microrganismi antagonisti, quali *A. pullulans, B. amyloliquefaciens, B.subtilis,* o Acybenzolar-s metile.

Necrosi batterica delle gemme *(P. syringae*): in via preventiva intervenire con Fosetyl di alluminio.

Eriofide rugginoso (*Epitrimerus pyri):* nei frutteti che storicamente sono stati oggetto di infestazione o in varietà sensibili sono ancora possibili trattamenti con Zolfo o Abamectina.

CONSORZIO ORTOFRUTTA VENETA

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

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

Data, 22 aprile 2022 Volume 2, Numero 02

ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA

Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero e ciliegio 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: da bottoni verdi, per le varietà molto precoci sono comparsi i primi fiori.

Situazione fisiologica della piante

L'innalzamento delle temperature d'inizio settimana, che hanno superato nella giornata i 19-20°C, con minime di 3-5°C, hanno favorito l'uscita in volo d'insetti d'impollinatori, api e apiodi.

La configurazione meteorologica è però orientata sia a portare delle piogge, dopo un lungo periodo di siccità, e una diminuzione delle temperature sino alla prima metà della settimana prossima.

Difesa fitosanitaria

Monilia (Monilia laxa e Monilia fruttigena): al momento, non ci sono le condizioni affinché si sviluppino questi parassiti fungini, però, un pericolo potrebbe provenire dalle previste precipitazione di questo fine settimana e inizio della prossima, particolarmente se nel ceraseto sono presenti "mummie" dei frutti dello scorso anno, le quali potrebbero provenire delle infezioni. Nell'eventualità e solo in caso di accertato bisogno, è possibile un intervento con Bacillus subtilis, o Fenexamide, o Fenbuconazolo, o Boscalid + Pyraclostrobin.

CATTOLICA SOCIETA' CATTOLICA DI ASSICURAZIONE DAL 1896
Condifesa Verona CODIVE
CONSORZIO AGRARIO DEL NORDEST
BANCO BPM
CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA VERONA
ecofarm STORTI
AGREA
Collegio dei PERITI AGRARI e PERITI AGRARI LAUREATI della Provincia di VERONA

CONSORZIO ORTOFRUTTA VENETA
Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia
Tel.: +39 045 8678260
Fax: + 39 045 8034468

Data, 22 aprile 2022 Volume 2, Numero 02

ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA

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

Corineo (Coryneum bejerinckii): al momento non ci sono sviluppi di questa crittogama, però le condizioni climatiche e fenologiche stanno evolvendo e, all'occorrenza, vi terremo subito informati.

Afide nero (Myzus cerasi): in questa settimana, anche complice i repentini innalzamenti delle temperature, sono state trovate le prime colonie.

Cimice asiatica (Halyomorpha halis): vi sono uscite d'adulti dai siti di svernamento.

CONSORZIO ORTOFRUTTA VENETA

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

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

COLDIRETTI VERONA

AIPOP SOC. COOP. ARL

Data, 22 aprile 2022

Volume 2, Numero 02

ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA

Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero e ciliegio 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	22/04/22	Kiwi	germogli 10cm	0	0
Valeggio	Campazzo	22/04/22	Pesco	fine allegagione	0	0
Valeggio	SP24	22/04/22	Pesco	fine allegagione	0	0
Valeggio	Borghetto	22/04/22	Kiwi	germogli 20cm	0	0
Villafranca	Quaderni	22/04/22	Pesco	fine allegagione	0	0
Villafranca	Villafranca	22/04/22	Kiwi	germogli 5cm	1	0
Sommacampagna	Gasparina	22/04/22	pesco	frutticini 1cm	0	0
Sommacampagna	Sommacampagna	22/04/22	Pesco	allegagione	0	0
Sona	Sona	22/04/22	Pesco	allegagione	0	0
Villafranca	Belladonna	22/04/22	Pesco	fine allegagione	1	0
Sommacampagna	Cesarina	22/04/22	Pesco	fine allegagione	5	0
Bussolengo	Madonnina	22/04/22	Pesco	fine allegagione	0	0
Pescantina	Pescantina	22/04/22	Pesco	fine allegagione	0	0
Villafranca	Aeroporto	22/04/22	Pesco	frutticini 1cm	1	0
Villafranca	Ceolara	22/04/22	Pesco	fine allegagione	0	0
Sona	Festara	22/04/22	Pesco	fine allegagione	0	0
Pescantina	Settimo	22/04/22	Pesco	fine allegagione	0	0
Villafranca	Alpo	22/04/22	Pesco	fine allegagione	0	0
Verona	Basson	22/04/22	Kiwi	germogli 10 cm	0	0
Pastrengo	Pastrengo	22/04/22	Olivo	non fiorito	4	0

CATTOLICA SOCIETA' CATTOLICA DI ASSICURAZIONE DAL 1896

Condifesa Verona CODIVE

CONSORZIO AGRARIO DEL NORDEST

BANCO BPM

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA VERONA

ecofarm STORTI

AGREA

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

CONSORZIO ORTOFRUTTA VENETA

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

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

COLDIRETTI VERONA

AIPOP SOC. COOP. ARL

Data, 22 aprile 2022

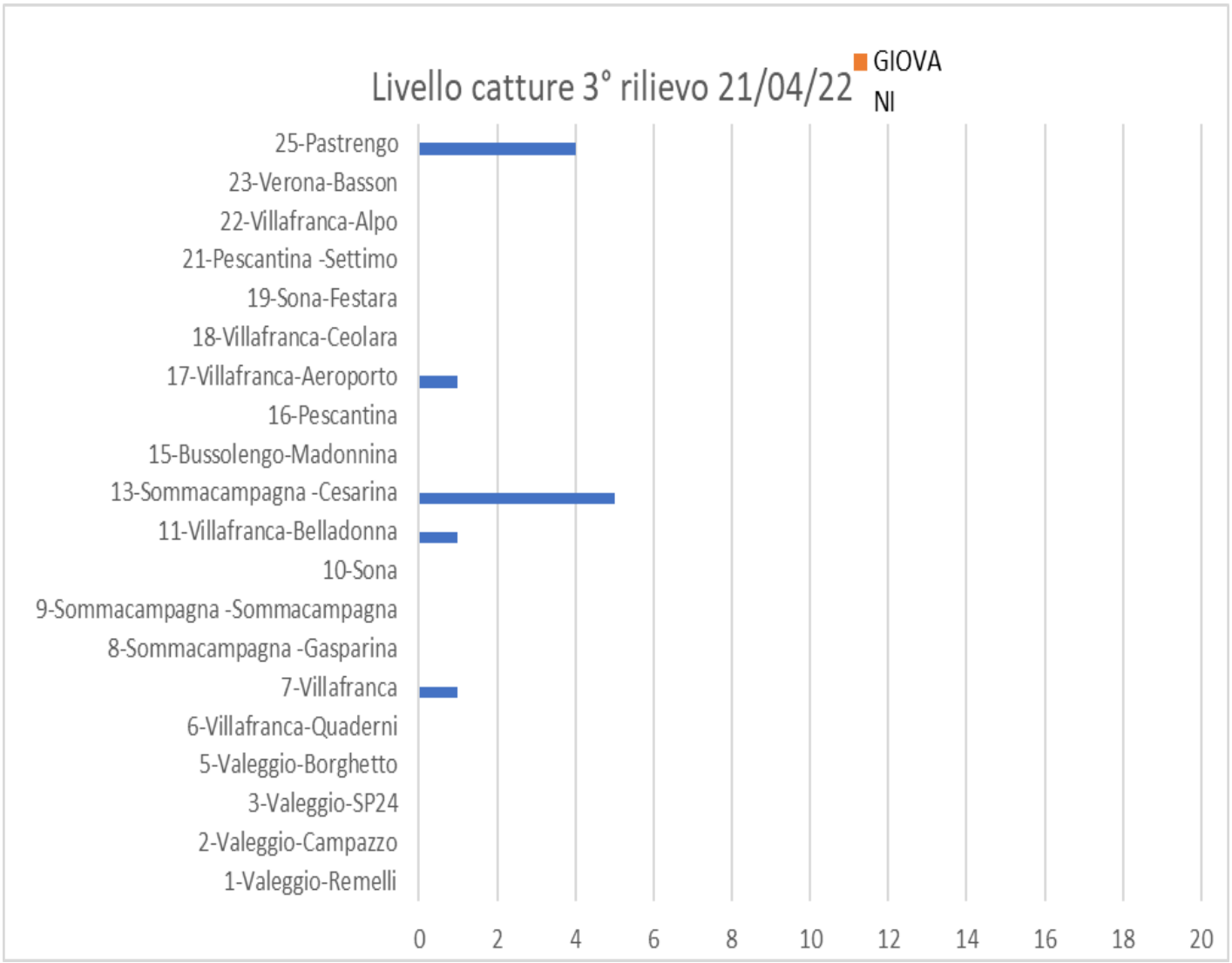
Volume 2, Numero 02

ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA

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



CATTOLICA SOCIETA' CATTOLICA DI ASSICURAZIONE DAL 1896

Condifesa Verona CODIVE

CONSORZIO AGRARIO DEL NORDEST

BANCO BPM

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA VERONA

ecofarm STORTI

AGREA

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

CONSORZIO ORTOFRUTTA VENETA

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

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

Data, 22 aprile 2022 Volume 2, Numero 02

ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA

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

Si assiste al primo sensibile aumento delle catture di adulti svernanti direttamente nei campi coltivati a pesco e kiwi, con una media di 0,6 adulti per trappola e una diffusione di trappole positive comunque bassa, pari al 25%. Le temperature giornaliere permettono ora spostamenti più lunghi e duraturi degli individui, che sono quindi liberi di portarsi sulle essenze spontanee o coltivate dove possono trovare del nutrimento (bacche, frutticini in allegagione). Tuttavia non è ancora il momento di pensare ad un controllo attivo di tipo chimico, ma si può invece sfruttare la difesa meccanica o alternativa, 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.

CONSORZIO ORTOFRUTTA VENETA
Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia
Tel.: +39 045 8678260
Fax: + 39 045 8034468

COLDIRETTI VERONA

AIPOP SOC. COOP. ARL

Data, 22 aprile 2022

Volume 2, Numero 02

ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA

Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero e ciliegio 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	19/04/22	Melo	fine fioritura	11	0
LEGNAGO	Bardolino	19/04/22	Melo	piena fioritura	6	0
LEGNAGO	Cavallino	19/04/22	Pero	allegagione	1	0
BOSCHI SANT'ANNA	Canove	19/04/22	Pero	allegagione	6	0
TERRAZZO	Bosco	19/04/22	Pero	allegagione	0	0
TERRAZZO	Graizzara	19/04/22	Pero	piena fioritura	3	0
BEVILACQUA	Bevilacqua	00/01/00	Melo	#N/D	#N/D	#N/D
VILLA BARTOLO-MEA	Villabartolomea	19/04/22	Pero	allegagione	4	0
VILLA BARTOLO-MEA	Villabartolomea	19/04/22	Melo	piena fioritura	1	0
CASTAGNARO	Valli	19/04/22	Pero	allegagione	7	0
ANGIARI	Angiari	19/04/22	Melo	piena fioritura	7	0
MINERBE	Minerbe	19/04/22	Melo	piena fioritura	0	0
BADIA POLESI-NE	Badia Polesine	19/04/22	Pero	allegagione	5	0
ANGIARI	Palesella (G3)	15/04/22	Frumento	Fine levata	0	0
ANGIARI	Tarocco (G4)	15/04/22	Frumento	Fine levata	0	0

CATTOLICA SOCIETA' CATTOLICA DI ASSICURAZIONE DAL 1896

Condifesa Verona CODIVE

CONSORZIO AGRARIO DEL NORDEST

BANCO BPM

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA VERONA

ecofarm STORTI

AGREA

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

CONSORZIO ORTOFRUTTA VENETA

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

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

Data, 22 aprile 2022 Volume 2, Numero 02

ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA

Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero e ciliegio 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	19/04/22	Melo	fine fioritura	11	0
LEGNAGO	Bardolino	19/04/22	Melo	piena fioritura	6	0
LEGNAGO	Cavallino	19/04/22	Pero	allegagione	1	0
BOSCHI SANT'ANNA	Canove	19/04/22	Pero	allegagione	6	0
TERRAZZO	Bosco	19/04/22	Pero	allegagione	0	0
TERRAZZO	Graizzara	19/04/22	Pero	piena fioritura	3	0
BEVILACQUA	Bevilacqua	00/01/00	Melo	#N/D	#N/D	#N/D
VILLA BARTOLO-MEA	Villabartolomea	19/04/22	Pero	allegagione	4	0
VILLA BARTOLO-MEA	Villabartolomea	19/04/22	Melo	piena fioritura	1	0
CASTAGNARO	Valli	19/04/22	Pero	allegagione	7	0
ANGIARI	Angiari	19/04/22	Melo	piena fioritura	7	0
MINERBE	Minerbe	19/04/22	Melo	piena fioritura	0	0
BADIA POLESI-NE	Badia Polesine	19/04/22	Pero	allegagione	5	0
ANGIARI	Palesella (G3)	15/04/22	Frumento	Fine levata	0	0
ANGIARI	Tarocco (G4)	15/04/22	Frumento	Fine levata	0	0

CATTOLICA SOCIETA' CATTOLICA DI ASSICURAZIONE DAL 1896
Condifesa Verona CODIVE
CONSORZIO AGRARIO DEL NORDEST
BANCO BPM
CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA VERONA
ecofarm STORTI
AGREA
Collegio dei PERITI AGRARI e PERITI AGRARI LAUREATI della Provincia di VERONA

CONSORZIO ORTOFRUTTA VENETA
Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia
Tel.: +39 045 8678260
Fax: + 39 045 8034468

COLDIRETTI VERONA

AIPOP SOC. COOP. ARL

Data, 22 aprile 2022

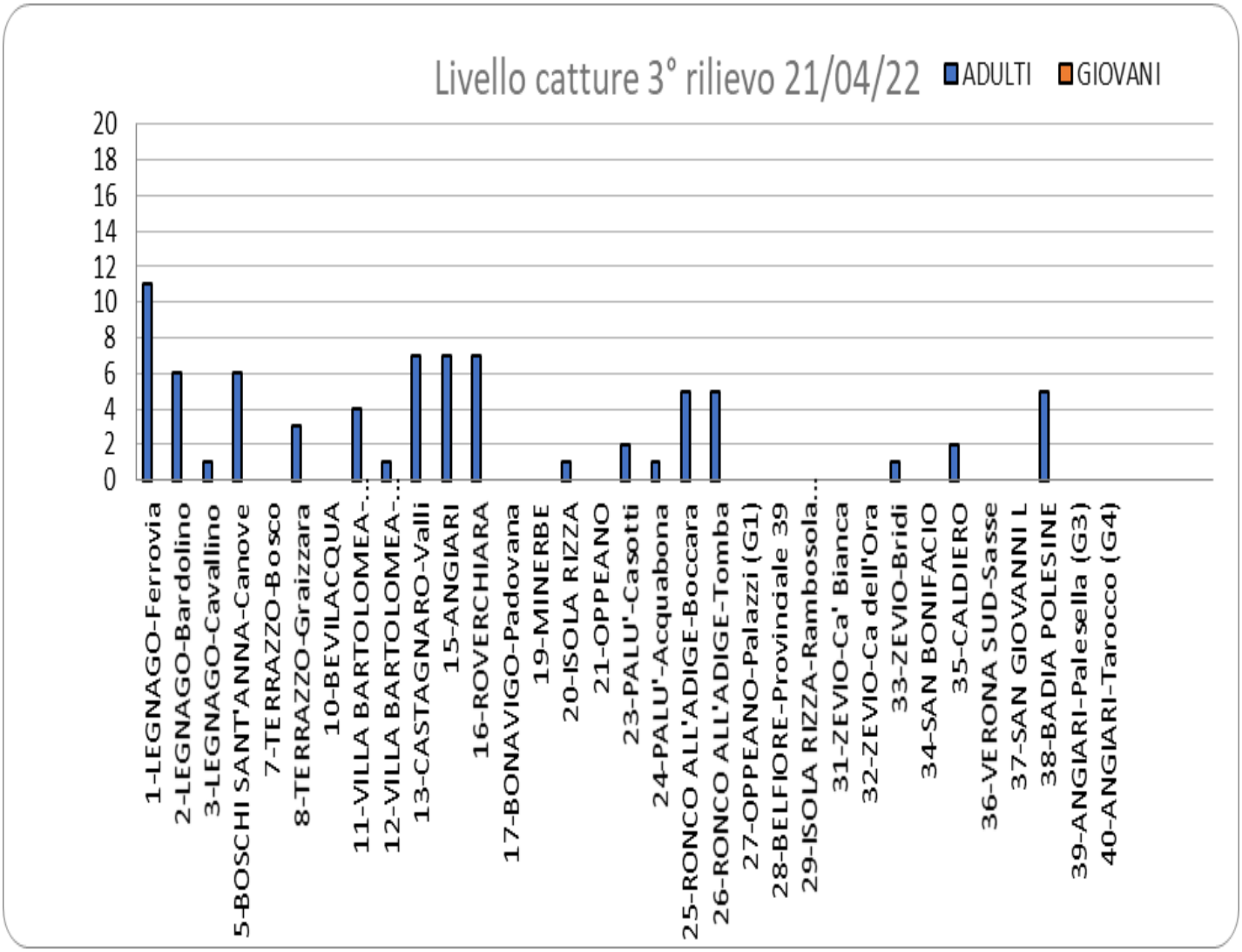
Volume 2, Numero 02

ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA

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



CATTOLICA SOCIETA' CATTOLICA DI ASSICURAZIONE DAL 1896

Condifesa Verona CODIVE

CONSORZIO AGRARIO DEL NORDEST

BANCO BPM

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA VERONA

ecofarm STORTI

AGREA

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

CONSORZIO ORTOFRUTTA VENETA

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

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

Data, 22 aprile 2022 Volume 2, Numero 02

ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA

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

Si assiste al primo sensibile aumento delle catture di adulti svernanti direttamente nei campi coltivati a melo e pero, con una media di 2,3 adulti per trappola e una diffusione di trappole positive pari al 58%. E' iniziata la fase di colonizzazione del frutteto e il dato è molto più alto rispetto alla zona NORD-OVEST coltivata a pesco-kiwi. Le temperature giornaliere favoriscono spostamenti degli adulti su essenze spontanee o coltivate dove possono trovare del nutrimento (bacche, frutticini in allegagione). Non è ancora il momento di pensare ad un controllo specifico di tipo chimico, ma si può invece sfruttare la difesa meccanica o alternativa, 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.

CONSORZIO ORTOFRUTTA VENETA
Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia
Tel.: +39 045 8678260
Fax: + 39 045 8034468