



COLDIRETTI
VERONA



Data, 13 maggio 2022

Volume 2, Numero 05

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: ingrossamento dei frutti.

Oidio: situazione climatica favorevole alle infezioni, proseguire con interventi a base di zolfo, che ha azione di repellenza anche per la Cimice asiatica.

Tignola del pesco: prosegue il volo degli adulti e le ovideposizioni, presenza pure di larve. Nei pescheti dove non è applicata la difesa per "confusione" e dove è presente una popolazione elevata, eseguire un trattamento fitosanitario larvicida, dando la preferenza a sostanze attive efficaci anche contro la Cimice asiatica e i miridi.



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



KIWI

Fase fenologica: tra prefioritura e piena fioritura. Nel kiwi verde evidente difformità di germogliamento, con tralci in cui solo il 50% delle gemme sono schiuse.

PSA: in tanti frutteti sono presenti tralci e germogli disseccati, che vanno tolti nelle giornate calde e secche. Va poi protetta la vegetazione utilizzando sali di rame o acybenzolar-s metile, si raccomanda sempre prima delle precipitazioni, perciò attenzione per i prossimi giorni che sono previste piogge, perché il rischio è elevato.

Altra precauzione, in fioritura utilizzare prodotti a base di batteri antagonisti, alcuni dei quali sono attivi anche contro la Botrite.

Botrite: l'andamento climatico attuale porta pericoli d'infezione, nei frutteti storicamente soggetti a rischio e su varietà di kiwi giallo, eseguire un intervento specifico pre e post fiorale con i prodotti autorizzati.



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: accrescimento dei frutti.

Ticchiolatura: le precipitazioni della settimana scorsa hanno dato il via a una quarta; nel frattempo si è conclusa l'incubazione delle precedenti tre infezioni, così ora sono visibili sulle foglie i sintomi dati dalle caratteristiche macchie fogliari. Va, pertanto, manta la copertura fitosanitaria, anche perché nei prossimi giorni sono previste delle precipitazioni, che potrebbero originare un'ulteriore infezione primaria, forse l'ultima dell'anno.

Oidio: le attuali condizioni climatiche sono molto favorevoli alle infezioni, va proseguita la difesa, miscelando al trattamento contro la ticchiolatura anche una sostanza attiva ad azione antioidica. Più adeguato in questo momento sarebbe lo zolfo, che è repellente nei confronti della Cimice asiatica.

Afide grigio: il trattamento post fioritura è stato efficace nella maggior parte dei frutteti. Qualche focolaio nei meleti dove il trattamento post florale è stato troppo in anticipo o i volumi di bagnatura sono stati troppo bassi.

Afide lanigero: l'aumento delle temperature ha portato a un aumento delle migrazioni degli individui dal colletto verso la chioma. Nei meleti dove si riscontra la presenza attuare entro i prossimi giorni un trattamento aficida specifico.

Carpocapsa: ancora catture d'adulti, con intensità differenti nei diversi areali, con presenza di ovideposizioni, iniziare con l'uso d'insetticidi contenenti clorantraniliprolo.

Tentredine: solo in qualche meleto convenzionale si sono notati dei danni, sono più presenti, invece, in quelli condotti da agricoltura biologica.



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: come per il melo.

Colpo di fuoco batterico: elevato rischio d'infezione. In frutteti con sintomi togliere le parti colpite ed eseguire un trattamento con sali di rame o acybenzolar-s metile.

Maculatura bruna: elevato rischio d'infezione, programmare per i prossimi giorni interventi specifici, con prodotti fungicidi: ditiocarbammati, dodina, dithianon, pyrimetanil, fluazinam, fosfonati.

Psilla: presenza di adulti e aumento delle ovature, sia bianche, appena deposte, sia gialle, mature. Dove la presenza dell'insetto è elevata procedere nei prossimi giorni con il primo 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



CILIEGIO

Fase fenologica:

Bassa collina dell'accrescimento frutto per le tutte le varietà tardive e intermedie mentre alcune precoci sono in fase di maturazione.

Media collina: frutto in crescita fino al 50% della sua dimensione finale per le varietà tardive, le precoci sono dal 50% al 100%.

Alta collina: tutte le varietà sono in fase di accrescimento frutto, con le tardive in fase di scamiciatura e le precoci al 50-60% della dimensione finale.

Difesa fitosanitaria

Corineo: non ancora rilevata la presenza.

Monilia: non ancora rilevata la presenza.

Ricamatori: nelle trappole ad attrattivo feromonico è rinvenuto un maschio di *A. podanus* in alta collina.

Rodilegno: In 9 siti su 15 sono catturati individui di *C. cossu*; è cominciato il volo del lepidottero a tutte le altitudini in cui si coltiva la ciliegia. In caso di forti infestazioni si consiglia il posizionamento delle trappole per la cattura massale. Al raggiungimento del picco di catture, verranno fornite precise indicazioni sui trattamenti insetticidi da effettuare.

Drosophila suzukii: gli adulti sono presenti nei frutteti in tutte le altitudini. Femmine con ovari sviluppati sono rinvenuti in tutti i siti di bassa pianura e alcune con uova pronte ad essere deposte.



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

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

Media collina: catture in tutti i siti monitorati con media di 9,5 individui/trappola.

Femmine con ovari sviluppati sono stati rinvenuti in tutti i siti di bassa pianura, in alcune femmine sono stati rilevate uova pronte ad essere deposte.

In tutti i siti, dato che la fase di fioritura è conclusa, si consiglia di effettuare gli sfalci della vegetazione in modo da mantenere il cotico erboso basso.

In media ed alta collina è ancora possibile 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).

In bassa collina è opportuno iniziare l'esecuzione dei trattamenti insetticidi secondo le indicazioni riportate dai disciplinari di produzione integrata.

Cimice asiatica: presenti danni causati sui frutti in fase di inizio invaiatura.

Afidi: nessuna infestazione.

Mosca della frutta: nessuna presenza



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 migliole.

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 rognia delle foglie dell'olivo (*Dasineura Oleae*): dai controlli settimanali si è evidenziato nella galle presenza di larve mature, fori di sfarfalamenti 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.

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*); **Botrytis-sphaeriae**: 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.

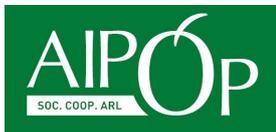


Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero, ciliegio e olivo 2022

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	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



Data, 13 maggio 2022

Volume 2, Numero 05

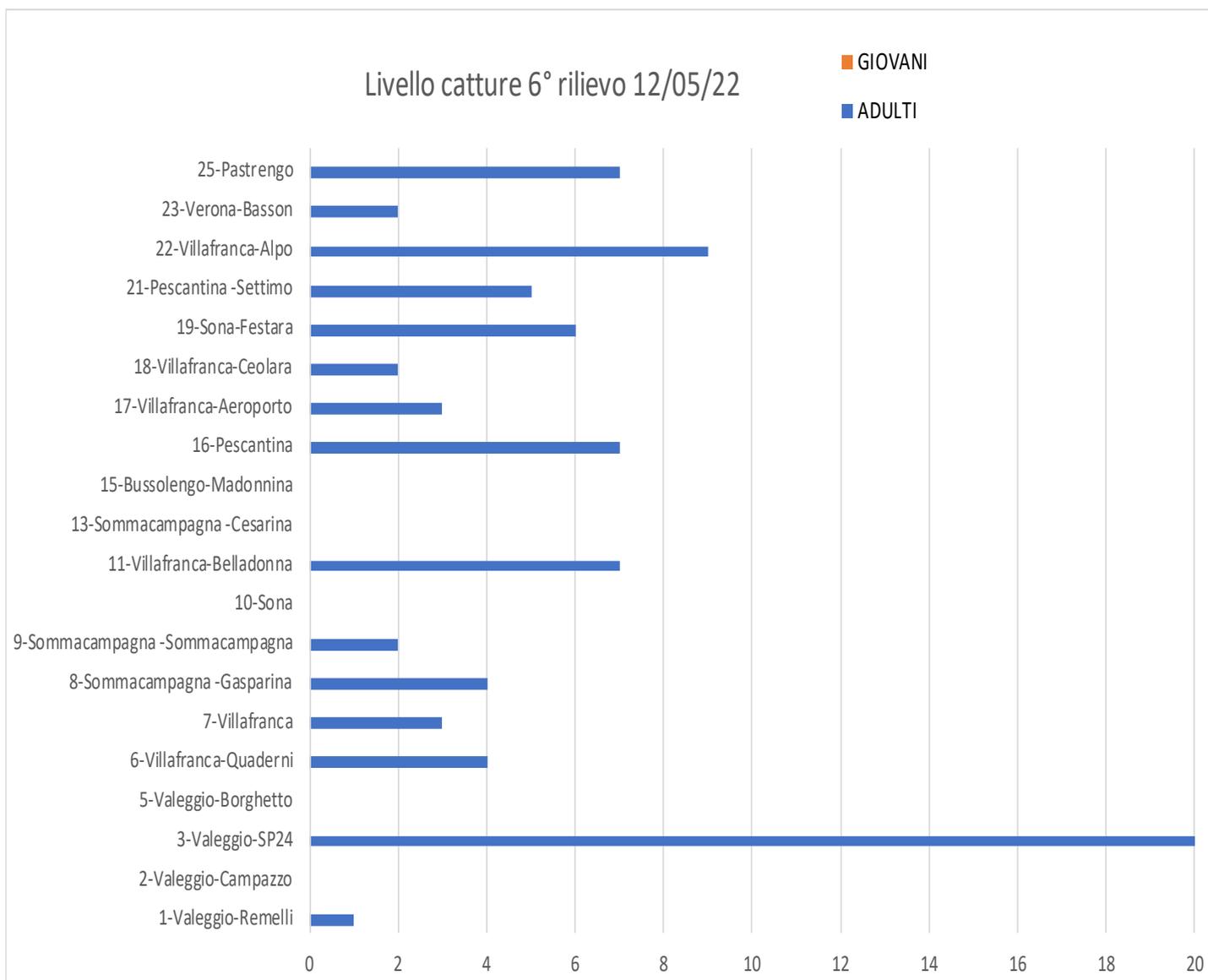
ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA



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, 13 maggio 2022

Volume 2, Numero 05

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	10/05/22	Melo	frutticini 2cm	1	0
LEGNAGO	Bardolino	10/05/22	Melo	frutticini 2cm	8	0
LEGNAGO	Cavallino	10/05/22	Pero	frutticini 2,5cm	9	0
BOSCHI SANT'ANNA	Canove	10/05/22	Pero	frutticini 2,5cm	20	0
TERRAZZO	Bosco	10/05/22	Pero	frutticini 2,5cm	1	0
TERRAZZO	Graizzara	10/05/22	Pero	frutticini 1,5cm	17	0
LEGNAGO	Legnago	10/05/22	Melo	frutticini 1,5cm	18	0
VILLA BARTO- LOMEA	Villabartolomea	10/05/22	Pero	frutticini 2,5cm	19	0
VILLA BARTO- LOMEA	Villabartolomea	10/05/22	Melo	frutticini 1,5cm	12	0
CASTAGNARO	Valli	10/05/22	Pero	frutticini 2,5cm	25	0
ANGIARI	Angiari	10/05/22	Melo	frutticini 2cm	15	0
MINERBE	Minerbe	10/05/22	Melo	frutticini 1,5cm	3	0
BADIA POLESINE	Badia Polesine	10/05/22	Pero	frutticini 2,5cm	8	0
ANGIARI	Palesella (G3)	10/05/22	Frumento	fine spigatura	3	0
ANGIARI	Tarocco (G4)	10/05/22	Frumento	spigatura	4	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, 13 maggio 2022

Volume 2, Numero 05

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	10/05/22	Melo	frutticini 1,5cm	5	0
BONAVIGO	Padovana	10/05/22	Pero	frutticini 2cm	4	0
ISOLA RIZZA	Isola Rizza	10/05/22	Pero	frutticini 2,5cm	8	0
OPPEANO	Oppeano	10/05/22	Melo	frutticini 1,5cm	0	0
PALU'	Casotti	10/05/22	Melo	frutticini 1cm	4	0
PALU'	Acquabona	10/05/22	Pero	frutticini 2cm	9	0
RONCO ALL'A-DIGE	Boccarà	10/05/22	Pero	frutticini 2,5cm	8	0
RONCO ALL'A-DIGE	Tomba	10/05/22	Melo	frutticini 1cm	6	0
OPPEANO	Palazzi (G1)	10/05/22	Bordo campo	incolto	11	0
BELFIORE	Provinciale 39	10/05/22	Melo	frutticini 1,5cm	2	0
ISOLA RIZZA	Rambosola (G2)	10/05/22	Orzo	fine fioritura	4	0
ZEVIÒ	Ca' Bianca	10/05/22	Melo	frutticini 1,5cm	1	0
ZEVIÒ	Ca dell'Ora	10/05/22	Melo	frutticini 1cm	0	0
ZEVIÒ	Bridi	10/05/22	Melo	frutticini 1,5cm	3	0
SAN BONIFACIO	San Bonifacio	10/05/22	Melo	frutticini 1,5cm	12	0
CALDIERO	Caldiero	10/05/22	Melo	frutticini 1cm	3	0
VERONA SUD	Sasse	10/05/22	Melo	frutticini 1cm	0	0
SAN GIOVANNI L	San Giovanni L	10/05/22	Kiwi	boccioli fiorali	4	0



**ASSOCIAZIONE
ORTOFRUTTA VENETA**

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

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



**COLDIRETTI
VERONA**



Data, 13 maggio 2022

Volume 2, Numero 05

ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA

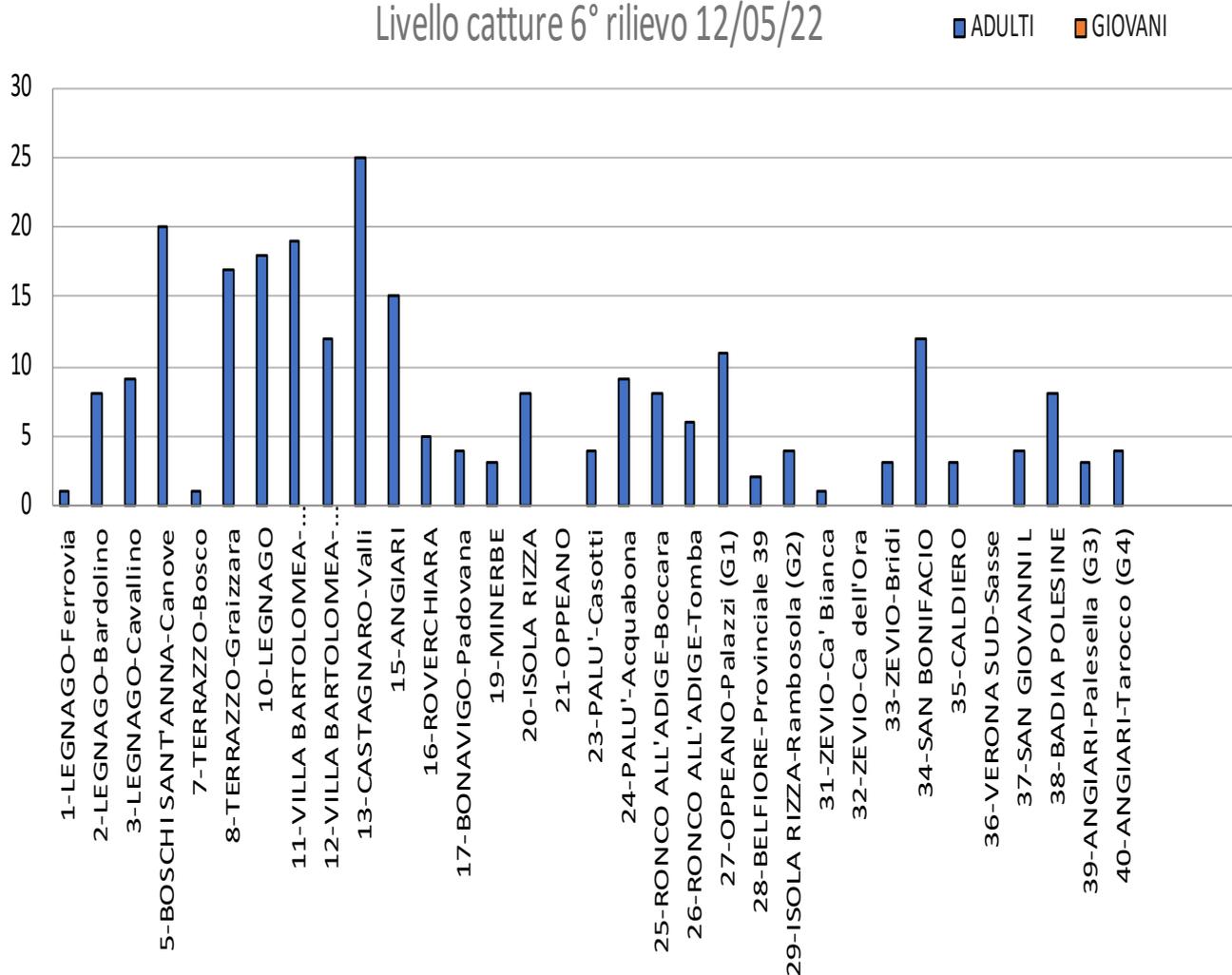


Notiziario frutticolo: pesco, kiwi, melo, pero, ciliegio e olivo 2022

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 6° rilievo 12/05/22



CATTOLICA
SOCIETA' CATTOLICA DI ASSICURAZIONE
DAL 1896



**CONSORZIO AGRARIO
DEL NORD EST**

BANCO BPM

**CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
AGRICOLTURA VERONA**

ecofarm
STORTI

AGREA
CENTRO STUDI

**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

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

CIMICE ASIATICA — AREA MELO/PERO

Commenti al bollettino n. 6 del 13 maggio 2022

Questa settimana le trappole hanno intercettato mediamente 4,1 adulti per trappola nell'area NORD-OVEST della provincia e 7,5 in quella SUD-EST, con rispettivamente il 75 e 91% di trappole positive. Anche le 4 trappole poste in aree tra frutteti e colture erbacee (frumento, orso) catturano adulti in maniera significativa, raggiungendo i 5,5 adulti per sito. **E' STATA TROVATA IN CAMPO LA PRIMA OVATURA DEPOSTA.** Si assiste ad un ulteriore aumento delle presenze nei frutteti e nei campi coltivati. Valgono le stesse indicazioni date la settimana scorsa e cioè 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. Rimangono valide le altre indicazioni di lotta passiva con trappole massali e reti.