



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: tra indurimento del nocciolo e accrescimento del frutto.

Tignola del pesco: è iniziato il secondo volo, tra qualche giorno avremo la prima deposizione d'uova. Nei pescheti dove non è applicata la difesa mediante "confusione sessuale" programmare un trattamento specifico.

Oidio: rischio d'infezioni, mantenere la difesa con zolfo, repellente anche nei confronti di Cimice asiatica.

Monilia: in questa fase e in previsione di piogge, aumenta il rischio d'infezioni latenti sui giovani frutti, va programmato un trattamento specifico. Si ricorda che le sostanze attive come gli IBS, le strobilurine e le SDHI sono efficaci anche contro l'oidio.

Operazioni agronomiche

Va attuata la potatura verde, necessaria ad arieggiare le chiome e ridurre la sensibilità della coltura alle infezioni.



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: allegagione

Cimice: in più actinidieti si sono avuti ritrovamenti di ovature anche con neanidi, se in presenza attuare un trattamento specifico. PSA: il rischio di nuove infezioni è molto basso, e non sono necessari interventi, va proseguita e completata l'asportazione della vegetazione infetta.

Cimice asiatica: le catture sono sostanzialmente stabili rispetto alla settimana precedente. Sono in aumento la presenza di stadi giovanili (L1, L2) della prima generazione. Nei frutteti è stata riscontrata la presenza di adulti in particolare su pero e drupacee.

Sono state osservate le prime ovature parassitizzate.

Il Ministero della Transizione Ecologica (MITE) ha autorizzato anche per l'annata 2022 il rilascio di *Trissolcus japonicus*.

In Veneto sono programmati i primi lanci a partire dalla prima decade di giugno.



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.

Ticchiolatura: sinora si è mantenuto un corretto controllo delle infezioni primarie; se in presenza di macchie, fare attenzione alle infezioni secondarie, in caso di previsione di piogge va conservata la copertura della vegetazione con un trattamento specifico.

Oidio: le condizioni climatiche del periodo continuano ad essere molto favorevoli alle infezioni. Mantenere la protezione unendo al trattamento contro la ticchiolatura anche una sostanza attiva ad azione antioidica, come lo zolfo, che è repellente anche nei confronti della Cimice asiatica.

Afide lanigero: la migrazione degli individui dal colletto verso la chioma ha ormai raggiunto il massimo ed è in fase calante. Al momento non sono previsti interventi fitosanitari, anche per non disturbare l'azione dei parassitoidi.

Carpocapsa: si è concluso lo sfarfallamento degli adulti della generazione svernante. L'ovideposizione ha raggiunto circa il 90% e sono visibili le prime mele bacate. Nelle trappole continuano le catture che sono eterogenea tra le diverse zone. Se non ancora eseguito ripetere il trattamento con Chlorantraniliprole e, dove la presenza è elevata prevedere, a 8-10 giorni dal secondo trattamento ovo-larvicida, un intervento con un larvicida.



COLDIRETTI
VERONA



Data, 03 giugno 2022

Volume 2, Numero 08

ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA



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

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA



PERO

Fase fenologica: accrescimento frutto

Ticchiolatura: vale quanto detto per il melo.

Maculatura bruna: basso rischio d'infezione che si potrebbe però aggravare in caso di pioggia, va così programmata una difesa con prodotti fungicidi specifici.

Psilla: presenza di adulti, neanidi e uova, anche con emissione di melata, se necessario eseguire lavaggi e intervenire con insetticidi specifici.

CATTOLICA
SOCIETA' CATTOLICA DI ASSICURAZIONE
DAL 1896



BANCO BPM



**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



CILIEGIO

Fasi fenologiche:

Bassa collina: tutte le cv hanno superato la fase di invaiatura, le cv precoci e intermedie sono in raccolta.

Media collina: le varietà tardive sono nelle ultime fasi di crescita frutto o invaiatura, le precoci e medie sono in fase di colorazione o raccolta.

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

Monilia: nella Media collina sono state rinvenute infezioni, si consiglia di attuare la necessaria copertura con fungicidi specifici.

Corineo: presenza del parassita in media e alta collina. Se necessario attuare un intervento con prodotti specifici.

Drosophila suzukii: le femmine sono presenti a tutte le altitudini con uova pronte alla deposizione.

Il 20% delle ciliegie con colorazione avanzata o pronte alla raccolta è risultata infestata con punte fino al 18%.

Siamo in piena fase di suscettibilità agli attacchi è fondamentale applicare efficaci strategie di controllo al fine di evitare/ridurre le ovideposizioni con prodotti fitosanitari specifici, mantenendo la copertura fino alla fase di raccolta rispettando i tempi di carenza.

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

NON lasciare frutta marcescente/sovrāmatura sulla pianta;

Corretta gestione degli scarti durante le fasi di cernita (distruzione della frutta colpita attraverso solarizzazione, interramento o congelamento;

NO compostaggio o abbandono a terra.



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

In alta collina nelle cv 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.

Afidi: presenza di infestazioni in 4 siti su 15 con germogli e foglie coperti di melata. Non sono necessari interventi specifici.

Cocciniglie: *Comstockapsis pernicioso* 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 specifici.

Cimice asiatica: Sono state osservate punture e deformazioni causate da *H. halys* su molti campioni di frutta raccolti a tutte le altitudini con danno medio del 18%. Si consiglia di mantenere la lotta chimica i cui principi attivi sono efficacia anche per il contenimento di Drososila.

Ricamatori: Catture di Cacecia sono state rinvenute in 10 su 15 siti a tutte le altitudini mentre le catture di Capua sono limitate a 2 siti in bassa e media pianura. Non sono necessari interventi insetticidi.

Rodilegno: Il rodilegno è ampiamente diffuso in quasi tutti i siti. Il raggiungimento del picco di volo è previsto tra 2 settimane.

Cocciniglie: la cocciniglia di San José 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 specifici.



COLDIRETTI
VERONA



Data, 03 giugno 2022

Volume 2, Numero 08

ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA



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

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA



OLIVO

Fenologia: la fioritura iniziata già alla fine della settimana scorsa, oltre il 60% dei fiori sono ora aperti, tuttavia, l'apertura dei fiori è difforme e, secondo le condizioni climatiche delle diverse località, ci sono ancora oliveti con sub-fasi d'inizio fioritura mentre, negli oliveti meglio esposti e con varietà precoci, si è tra caduta petali e allegagione.

Le precipitazioni che si sono avute nei giorni scorsi, anche se con portate limitate, hanno benevolmente contribuito a mantenere una sufficiente umidità dell'aria da favorire l'impollinazione.

Situazione fitosanitaria

Tignola dell'olivo (*Prays oleae*): aumento del volo di adulti, in alcune zone anche con importanti catture, al momento non si consigliano interventi con agrofarmaci.

Solamente con accertate necessità, attuare un intervento fitosanitario a contrasto utilizzare *Bacillus thuringiensis*, che colpisce le larve in nutrizione sui fiori.

Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia oleae*): fase di deposizione delle uova da parte delle femmine di Cocciniglia mezzo grano di pepe, sono visibili e di colore rosato sollevandone lo scudetto, con schiuse che si stimano oltre il 50%. Si rimanda ai prossimi bollettini l'aggiornamento sulla dinamica di sviluppo e le indicazioni per eventuali interventi di difesa.

Cimice Asiatica (*Halyomorpha halis*): continua l'attività di accoppiamento, sono visibili le ovature sulla pagina inferiore delle foglie.

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.

Eventi grandinigeni

Nell'eventualità di grandinate, o raffiche di vento, che potrebbero causare abrasioni per sfregamento, è necessario intervenire prontamente per favorire la disinfezione e la cicatrizzazione dei tessuti utilizzando la 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, 03 giugno 2022

Volume 2, Numero 08

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	01/06/22	Kiwi	frutticini 1cm	4	0
Valeggio	Campazzo	01/06/22	Pesco	frutticini 4cm	14	0
Valeggio	SP24	01/06/22	Pesco	frutticini 5cm	2	0
Valeggio	Borghetto	01/06/22	Kiwi	frutticini 2,5cm	6	0
Villafranca	Quaderni	01/06/22	Pesco	frutticini 4cm	0	0
Villafranca	Villafranca	01/06/22	Kiwi	frutticini 1cm	7	0
Sommacampagna	Gasparina	01/06/22	pesco	frutticini 5cm	21	0
Sommacampagna	Sommacampagna	01/06/22	Pesco	frutticini 5cm	2	0
Sona	Sona	01/06/22	Pesco	frutticini 5cm	5	0
Villafranca	Belladonna	01/06/22	Pesco	frutticini 4,5cm	0	0
Sommacampagna	Cesarina	01/06/22	Pesco	frutticini 4,5cm	4	0
Bussolengo	Madonnina	01/06/22	Pesco	frutticini 4,5cm	2	0
Pescantina	Pescantina	01/06/22	Pesco	frutticini 4,5cm	9	0
Villafranca	Aeroporto	01/06/22	Pesco	frutticini 4,5cm	2	0
Villafranca	Ceolara	01/06/22	Pesco	frutticini 4,5cm	0	0
Sona	Festara	01/06/22	Pesco	frutticini 4,5cm	5	0
Pescantina	Settimo	01/06/22	Pesco	frutticini 4,5cm	0	0
Villafranca	Alpo	01/06/22	Pesco	frutticini 5cm	5	0
Verona	Basson	01/06/22	Kiwi	allegagione	0	0
Pastrengo	Pastrengo	01/06/22	Olivo	inizion fioritura	1	0



**ASSOCIAZIONE
ORTOFRUTTA VENETA**

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

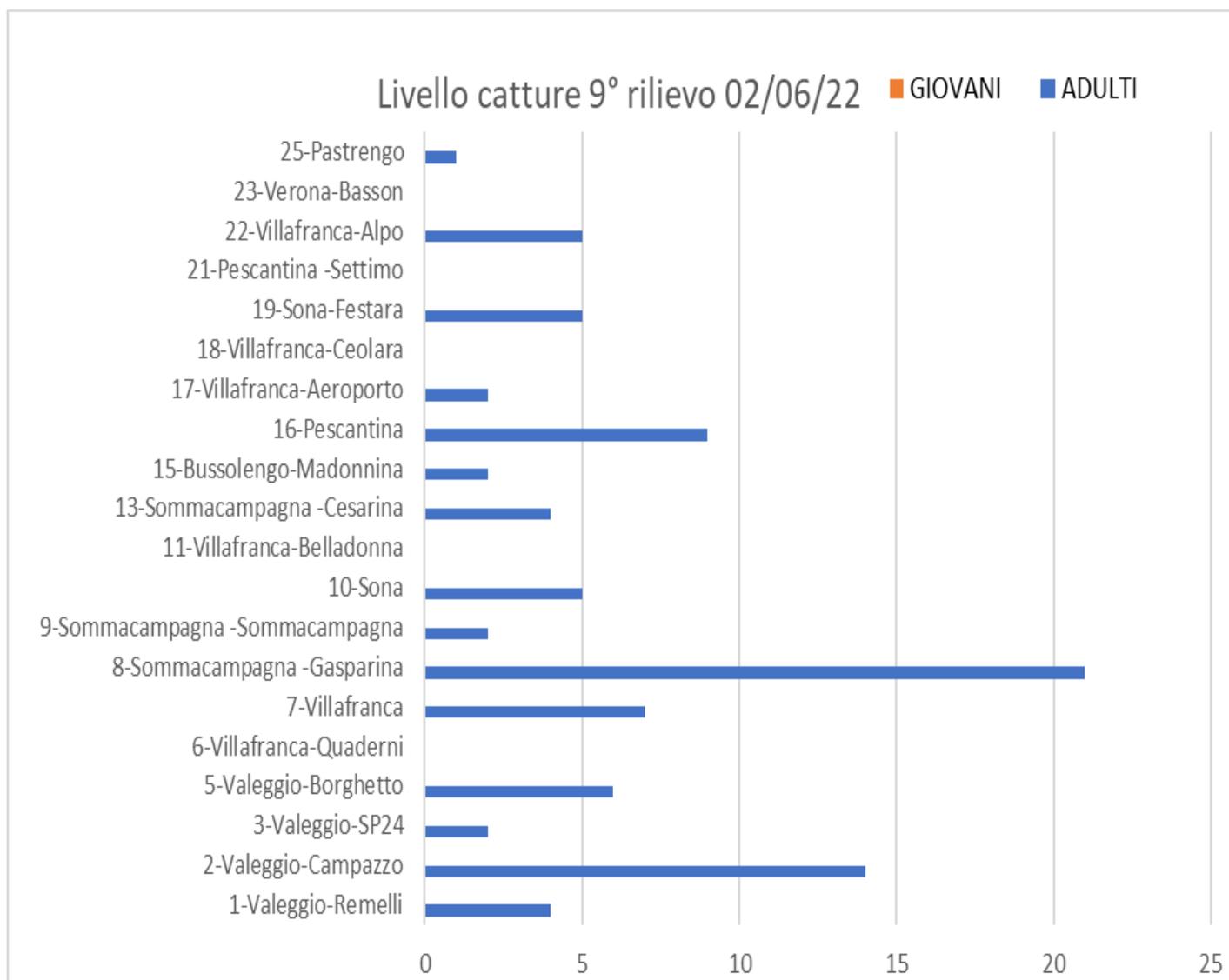
Tel.: +39 045 8678260
Fax: + 39 045 8034468



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

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

CIMICE ASIATICA — AREA PESCO/KIWI





**COLDIRETTI
VERONA**



Data, 03 giugno 2022

Volume 2, Numero 08

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	31/05/22	Melo	frutticini 4cm	9	0
LEGNAGO	Bardolino	31/05/22	Melo	frutticini 4cm	22	26
LEGNAGO	Cavallino	31/05/22	Pero	frutticini 3,5cm	20	5
BOSCHI SANT'ANNA	Canove	31/05/22	Pero	frutticini 3,5cm	2	0
TERRAZZO	Bosco	31/05/22	Pero	frutticini 3,5cm	15	0
TERRAZZO	Graizzara	31/05/22	Pero	frutticini 3,5cm	4	0
LEGNAGO	Legnago	31/05/22	Melo	frutticini 3,5cm	4	30
VILLA BARTOLO- MEA	Villabartolomea	31/05/22	Pero	frutticini 4cm	18	0
VILLA BARTOLO- MEA	Villabartolomea	31/05/22	Melo	frutticini 3,5cm	22	20
CASTAGNARO	Valli	31/05/22	Pero	frutticini 3,5cm	9	18
ANGIARI	Angiari	31/05/22	Melo	frutticini 3,5cm	5	0
MINERBE	Minerbe	31/05/22	Melo	frutticini 3,5cm	15	0
BADIA POLESINE	Badia Polesine	31/05/22	Pero	frutticini 3,5cm	5	0
ANGIARI	Palesella (G3)	31/05/22	Frumento	mat cerosa	0	0
ANGIARI	Tarocco (G4)	31/05/22	Frumento	fine mat cerosa	0	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, 03 giugno 2022

Volume 2, Numero 08

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	31/05/22	Melo	frutticini 3cm	1	0
BONAVIGO	Padovana	31/05/22	Pero	frutticini 3,5cm	0	0
ISOLA RIZZA	Isola Rizza	31/05/22	Pero	frutticini 3,5cm	5	0
OPPEANO	Oppeano	31/05/22	Melo	frutticini 3,5cm	2	0
PALU'	Casotti	31/05/22	Melo	frutticini 3,5cm	2	0
PALU'	Acquabona	31/05/22	Pero	frutticini 3,5cm	11	0
RONCO ALL'A-DIGE	Boccarà	31/05/22	Pero	frutticini 3,5cm	5	0
RONCO ALL'A-DIGE	Tomba	31/05/22	Melo	frutticini 3,5cm	8	0
OPPEANO	Palazzi (G1)	31/05/22	Soia	emissione prima foglia	4	0
BELFIORE	Provinciale 39	31/05/22	Melo	frutticini 3,5cm	7	0
ISOLA RIZZA	Rambosola (G2)	31/05/22	Orzo	inizio senescenza	1	0
ZEVIO	Ca' Bianca	31/05/22	Melo	frutticini 3,5cm	0	0
ZEVIO	Ca dell'Ora	31/05/22	Melo	frutticini 3,5cm	0	0
ZEVIO	Bridi	31/05/22	Melo	frutticini 4cm	3	20
SAN BONIFACIO	San Bonifacio	31/05/22	Melo	frutticini 3,5cm	2	18
CALDIERO	Caldiero	31/05/22	Melo	frutticini 3,5cm	5	0
VERONA SUD	Sasse	31/05/22	Melo	frutticini 3,5cm	2	0
SAN GIOVANNI L	San Giovanni L	31/05/22	Kiwi	frutticini 1,5cm	1	58



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

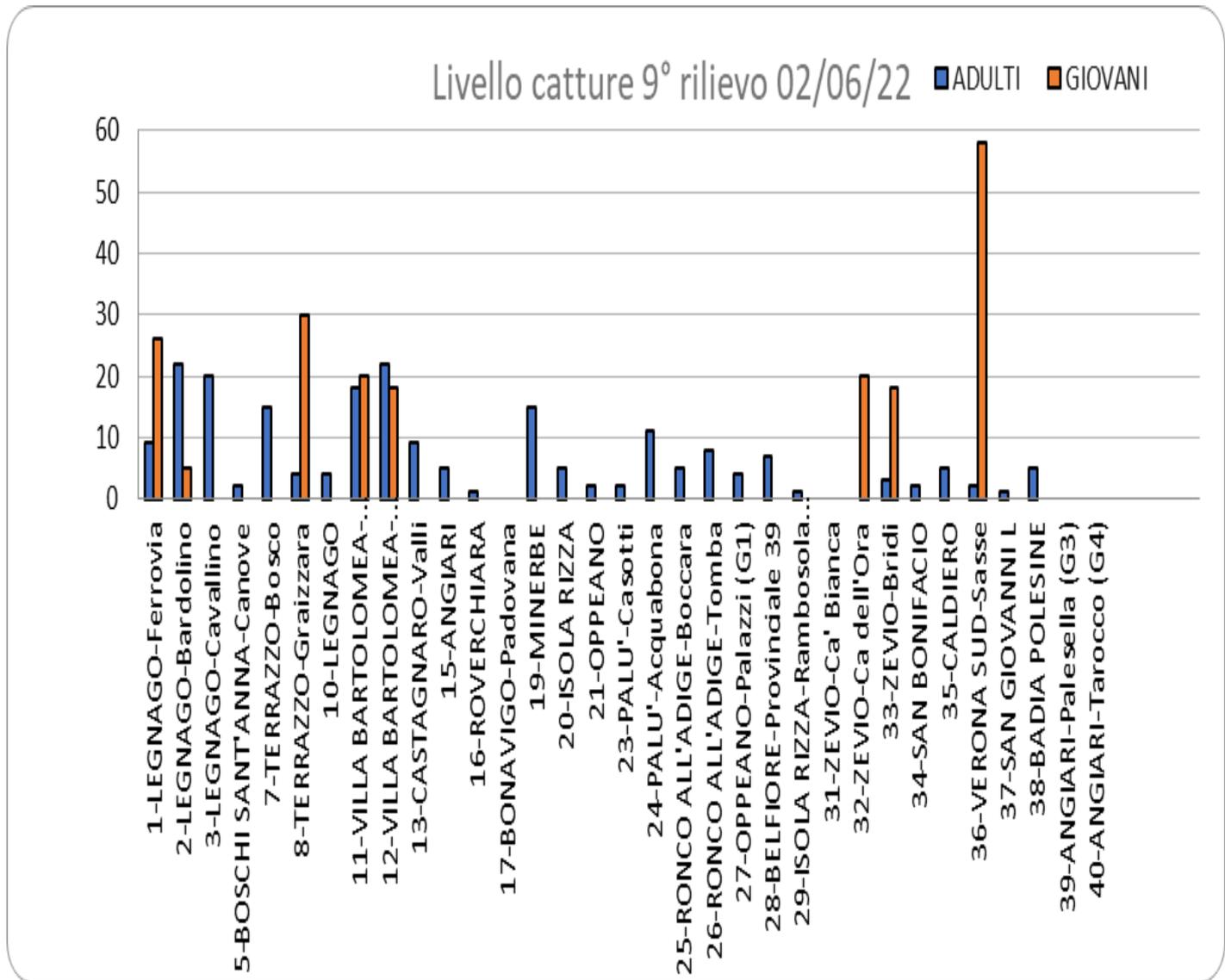
**Tel.: +39 045 8678260
Fax: + 39 045 8034468**



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

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

CIMICE ASIATICA — AREA MELO/PERO





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. 9 del 02 giugno 2022

Questa settimana le trappole hanno intercettato mediamente 4,5 adulti per sito nell'area NORD-OVEST della provincia e 6,3 in quella SUD-EST, con rispettivamente il 75 e 85% di trappole positive. Sono nati i primi individui giovani di prima età (N1), che sono stati rilevati prima delle operazioni di battitura della vegetazione, osservando la presenza di ovature già schiuse. La frequenza di siti con giovani già presenti è pari a zero nell'area NORD-OVEST (nessuna presenza), mentre nell'area SUD-EST è pari al 24%. I dati testimoniano quindi una sostanziale stabilità per l'area pesco-kiwi e una netta diminuzione per l'area melo-pero. In quest'ultima permane una forte differenza di popolazioni tra il settore più a NORD nell'alta pianura e quello a SUD della bassa pianura, testimoniata anche dalla maggiore frequenza di ritrovamento di ovature schiuse. In caso di necessità e dopo monitoraggio dei frutteti aziendali, possono essere usati anche prodotti a "controllo simbiotico" (vedi commenti numero precedente). Sui giovani possono essere utilizzati prodotti con meccanismo di azione chitino-inibitore. I prodotti abbattenti possono essere usati con maggiore profitto tra qualche settimana. 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.