



Notiziario frutticolo: pesco, albicocco, susino, Kiwi, melo, pero, ciliegio, olivo
e situazione cimice asiatica 2023

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: accrescimento frutti.

Si segnalano danni da cracking per le piogge sopraggiunte.

Monilia: nelle varietà tardive, in fase di fine indurimento nocciolo, intervenire con prodotti specifici.

Oidio: mantenere la copertura, è possibile usare zolfo e bicarbonato di potassio.

Batteriosi: si ha un elevato rischio infettivo, come azioni a contrasto utilizzare *Bacillus amyloliquefaciens*, in alternativa è possibile usare sali di rame in formulazione disperss attivi anche contro i cancri rameali.

Cidia molesta: è prossimo il secondo volo, con presenze di uova di prima generazione. Eventualmente effettuare un trattamento con Etofenprox o Emamectina.

Anarsia lineatella: si sta concludendo lo sfarfallamento, mentre proseguono ancora le l'ovideposizioni, che schiederanno in circa 8-10 giorni. Come azione fitosanitaria a contrasto si possono usare gli stessi per la *Cydia* a cui è possibile aggiungere anche Clorantraniliprole, Spinosad, Spinetoram, Emamectina.

Cimice: sempre presente, con danni, anche importanti, nelle piante rigogliose e nella parte alta in generale.



Notiziario frutticolo: pesco, albicocco, susino, Kiwi, melo, pero, ciliegio, olivo e situazione cimice asiatica 2023

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA



ALBICCOCCO e SUSINO

Albicocco

Fase fenologica: ingrossamento frutti

Oidio: proseguire con le applicazioni di zolfo, ha azione significativa anche contro il nerume e la maculatura rossa.

Monilia: dove sono segnalati sintomi di marciume, è opportuno eseguire un trattamento specifico.

Oidio/Nerume: continuare la difesa con zolfo

Susino

Fase fenologica: ingrossamento frutti

Cydia funebrana: presenze del parassita, se necessario effettuare un trattamento larvicida.



Notiziario frutticolo: pesco, albicocco, susino, Kiwi, melo, pero, ciliegio, olivo e situazione cimice asiatica 2023

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:

Kiwi Giallo: accrescimento frutti. Kiwi verde: allegagione.

Cocciniglia bianca: dove si riscontra la presenza su branche e cordoni e non si è ancora intervenuti, è possibile attuare un intervento con Spi-netramat, cercando di bagnare bene le parti colpite.

Moria: presenze di aggravamenti da moria su Hayward, con apoplessie su piante di 20/25 anni, con collasso iniziati già da metà fioritura.

PSA: ancora limite infezioni.



Notiziario frutticolo: pesco, albicocco, susino, Kiwi, melo, pero, ciliegio, olivo e situazione cimice asiatica 2023

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 che hanno raggiunto diametri di 35-50 mm.

Si segnala che la cascola di frutti su Granny non si è ancora cessata in più si aggiunge un'anomala caduta di foglie, presente anche su Golden.

Ticchiolatura: presenza di qualche infezione primaria, in prevalenza su frutteti a conduzione biologica. Mantenere la copertura fitosanitaria, soprattutto in previsione di piogge. Eventuale trattamento specifico con Pyrimethanil

Oidio: presenze di infezione primaria su germogli, soprattutto su impianti rigogliosi. Mantenere la copertura fitosanitaria.

Alternaria: condizioni favorevoli alle infezioni, soprattutto nelle zone storicamente a rischio, si consigliano azioni a contrasto con Fluazinam o Mefentrifluconazolo, che hanno azione anche contro

Carpocapsa: dove si è eseguito l'intervento fitosanitario consigliato si ha ottenuto un buon esito, con un controllo del parassita. Situazione più difficile, invece, dove si attua una difesa da agricoltura biologica.

Afide grigio e lanigero: presenze elevate di focolai, eventualmente intervenire con Spirotetramat, Pirimicarb o Beauveria bassiana, o Sali potassici di acidi grassi avendo l'accortezza di attuare abbondanti bagnature 1500/2000 litri ettaro ogni 7-8 gg.

Cemistoma: presenze in tutti gli stadi, iniziato il volo degli adulti, se non già attuato intervenire con Acetamiprid, Siponosa, Spinetoram, Emamectina.

Note: si segnala la presenza di litocollete, minatori fogliari, superiore alle altre annate.

Come pure di Oplocampa o Tentredine che, in qualche caso si arriva al 15/20% dei frutti danneggiati.



Notiziario frutticolo: pesco, albicocco, susino, Kiwi, melo, pero, ciliegio, olivo e situazione cimice asiatica 2023

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA



PERO

Fase fenologica: accrescimento frutti, che hanno raggiunto diametri di 25/35 mm su Abate, Kaiser, Conference, Fred; 30/40 mm Carmen, Santa Maria, William, Decana; 40 mm oltre per Early Giulia .

Si segnala la grave moria a di piante di William ed Abate dai 3 ai 10 anni innestate su cotogni.

Ticchiolatura: non si segnalano infezioni.

Maculatura bruna: presenza delle prime macchie necrotiche da *Stemphylium vesicarium* su impianti dove non è lavorato il terreno con continuità. Mantenere una costante difesa.

Erwinia amylovora: il rischio d'infezione è elevato dove si sono avute grandinate e rifioriture, buona protezione sono offerti dai prodotti BCA (*Bacillus subtilis*; *Bacillus amyloliquefaciens*; *Bacillus amyloliquefaciens* D747; *Aureobasidium pullulans*).

Necrosi delle gemme: è ancora possibile intervenire con un intervento fitosanitario utilizzando Fossetil alluminio.

Psilla: le precipitazioni hanno limitato la presenza, se necessario intervenire con Spirotetramat e/o Abamectina.

Cimice: sospendere gli interventi con caolino per non imbrattare i frutti alla raccolta.

Carpocapsa: elevate catture, se non attuato, eseguire un intervento fitosanitario larvicida con prodotti a base di Virus della granulosi, Spinosad, spinetoram, amamectina, clorantraniliprole, efficaci anche contro il cemiostoma.



Notiziario frutticolo: pesco, albicocco, susino, Kiwi, melo, pero, ciliegio, olivo e situazione cimice asiatica 2023

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: nella bassa collina la raccolta delle precoci è in fase di chiusura, mentre sono in stacco nella media collina. Le varietà tardive sono in fase di colorazione nella media collina, mentre nell'alta collina sono ancora ad ingrossamento del frutto.

Note: rilevati danni da cracking con percentuali che vanno dal 4 al 62%

Monilia: assenza d'infezioni.

Corineo: qualche presenza di foglie chiazzate, in media e alta collina, in caso di necessità intervenire con Prodotti rameici, o Ziram, o Captano, attenzione ai tempi di carenza.

Ricamatori: limitata presenza di Cacecia in 7 punti di monitoraggio sia della bassa che alta collina. Nessuna presenza di danni da Capua.

Rodilegno: presenze in aumento, non si è ancora raggiunto il picco di catture per attuare un intervento fitosanitario, si ricorda, se non già eseguito, di posizionare le trappole ad attrattivo feromonico per la cattura massale.

Cimice asiatica: presenze di limitate catture d'adulti in media e alta collina. Pianificare strategie di difesa solo in caso di necessità.

Cocciniglie: presenti infestazioni di *Cocciniglia di San José* in alta collina, se necessario intervenire con Olio minerale, o Spirotetramat o Pyriproxyfen, attenzione ai tempi di carenza, è consigliato inoltre eliminare i rami più colpiti.

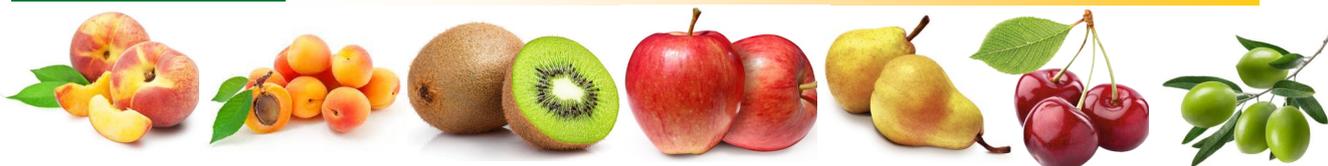
Afidi: rilevata la presenza di afide nero nella media ed alta collina. Se necessario intervenire con Sali potassici acidi grassi o Pirimicarb, o altri prodotti specifici. Attenzione ai tempi di carenza.

Drosophila suzukii: presenza di Drosophila è in crescita a tutte le altitudini. Le Femmine con uova sono pronte alla deposizione, si consiglia di impostare le strategie di lotta e di mantenere la copertura insetticida fino alla fase di raccolta rispettando i tempi di carenza, utilizzando Piretrine pure, o Acetamiprid, o Deltametrina, o Spinetoram, o Emamectina benzoate.

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.

Chi intende attuare la cattura massale tramite il posizionamento di trappole utilizzare attrattivo Dro-skiDrink oppure miscela casalinga (aceto mela 75%, vino rosso 25% e zucchero 20g/L) con sostituzione settimanale dell'esca ed un adeguato smaltimento (lontano dai ceraseti).

Mosca della frutta: nessuna presenza.



Notiziario frutticolo: pesco, albicocco, susino, Kiwi, melo, pero, ciliegio, olivo e situazione cimice asiatica 2023

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: nella maggior parte dei comprensori olivicoli veneti si è in piena fioritura, solo negli areali più esposti e con varietà precoci si è raggiunta la fase di allegagione e caduta petali, con inizio ingrossamento delle olive.

Difesa fitosanitaria:

Tignola dell'olivo (*Prays oleae*): limitate catture d'adulti, probabilmente dovute alle condizioni meteo degli ultimi giorni, con piogge intermittenti e temperature non elevate.

Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia oleae*): presenza di neanidi di prima età, per eventuali azioni di contrasto è necessario attendere, non si è ancora raggiunto la soglia d'intervento di 5 - 10 neanidi per foglia.

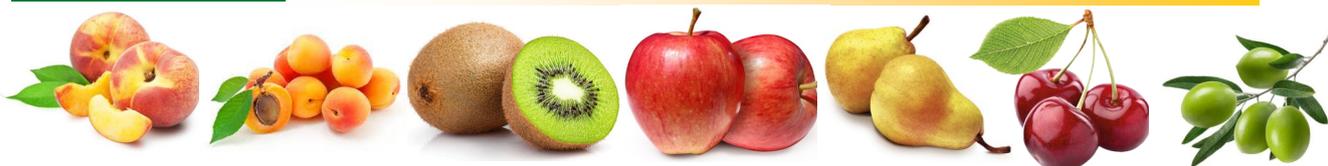
Cocciniglia cotonosa (*Euphilippia olivina*): saltuarie presenze nella Val d'Alpone e nell'entroterra del lago di Garda, con neanidi della prima generazione collocate sulla pagina inferiore di foglie e germogli, produzione di melata. Al momento non attuare interventi a contrasto, eventuali azioni di difesa contro la Cocciniglia mezzo grano di pepe riduce la presenza anche di questo coccide.

Margaronia o Piralide dell'olivo (*Palpita unionalis*): presenza del lepidottero sulle chiome degli olivi un po' ovunque, con erosioni dei nuovi germogli. Al momento non attuare interventi a contrasto, il possibile trattamento con agrofarmaci contro la Tignola sarà utile a contenere la popolazione anche per questo insetto.

Fleotribo (*Phloeotribus scarabaeoides*) e Ilesino (*Hylesinus oleiperda*): si ricorda che è il momento di asportare ed eliminare dall'oliveto i "rami esca" lasciati dopo la potatura.

Oziorrinco (*Othiorrhynchus cribricollis*): segnalata la presenza di erosioni a forma di mezzaluna sul margine fogliare provocata da questo coleottero. Nel caso si osservino tali danni, considerato che l'insetto ha attività notturna e, per raggiungere le foglie e i germogli deve risalire il tronco, va collocato attorno a questo delle fasce di resinato collante o manicotti adesivi, così che rimane invischiato e non riesce più a ritornare nel terreno. Non sono necessari interventi fitosanitari.

Occhio di pavone o Cicloconio (*Spilocaea oleaginea*) e Cercosporiosi o Piombatura (*Mycocentrospora cladosporioides*): l'aumentata umidità e le precipitazioni di questi ultimi giorni hanno aumentato le possibilità d'infezioni. Si consiglia di rimandare gli interventi con agrofarmaci sino a che non si raggiunge la fase d'ingrossamento dell'oliva "a grano di pepe".



Notiziario frutticolo: pesco, albicocco, susino, Kiwi, melo, pero, ciliegio, olivo e situazione cimice asiatica 2023

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 AREA NORD

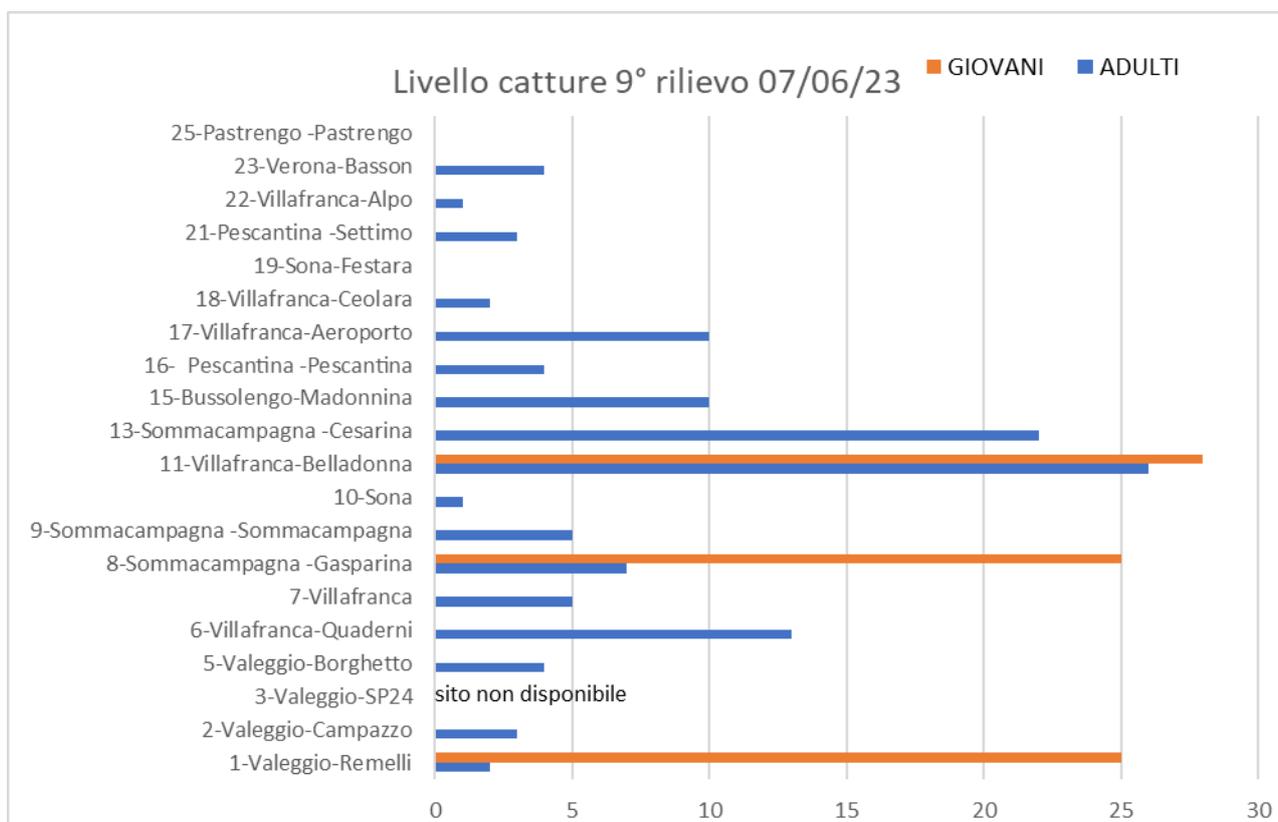
Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
Valeggio	Remelli	04/06/23	Kiwi	frutticini 2cm	2	25
Valeggio	Campazzo	04/06/23	Pesco	frutticini 5,5cm	3	0
Valeggio	SP24	00/01/00	Pesco	#N/D	-	-
Valeggio	Borghetto	04/06/23	Kiwi	frutticini 2,5cm	4	0
Villafranca	Quaderni	04/06/23	Pesco	inizio invaiatura	13	0
Villafranca	Villafranca	04/06/23	Kiwi	frutticini 1,5cm	5	0
Sommacampagna	Gasparina	04/06/23	pesco	invaiatura	7	25
Sommacampagna	Sommacampagna	04/06/23	Pesco	frutticini 5,5cm	5	0
Sona	Sona	04/06/23	Pesco	frutticini 6cm	1	0
Villafranca	Belladonna	04/06/23	Pesco	frutticini 6cm	26	28
Sommacampagna	Cesarina	04/06/23	Pesco	frutticini 6cm	22	0
Bussolengo	Madonnina	04/06/23	Pesco	frutticini 6cm	10	0
Pescantina	Pescantina	04/06/23	Pesco	frutticini 6cm	4	0
Villafranca	Aeroporto	04/06/23	Pesco	frutticini 6,5cm	10	0
Villafranca	Ceolarà	04/06/23	Pesco	frutticini 5,5cm	2	0
Sona	Festara	04/06/23	Pesco	frutticini 5cm	0	0
Pescantina	Settimo	04/06/23	Pesco	frutticini 6cm	3	0
Villafranca	Alpo	04/06/23	Pesco	frutticini 5,5cm	1	0
Verona	Basson	04/06/23	Kiwi	frutticini 1,5cm	4	0
Pastrengo	Pastrengo	04/06/23	Olivo	fioritura	0	0



Notiziario frutticolo: pesco, albicocco, susino, Kiwi, melo, pero, ciliegio, olivo e situazione cimice asiatica 2023

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 GRAFICO AREA NORD





Notiziario frutticolo: pesco, albicocco, susino, Kiwi, melo, pero, ciliegio, olivo e situazione cimice asiatica 2023

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 AREA SUD

Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
LEGNAGO	Ferrovia	04/06/23	Melo	frutticini 4,5cm	12	0
LEGNAGO	Bardolino	04/06/23	Melo	frutticini 4,5cm	18	0
LEGNAGO	Cavallino	04/06/23	Pero	frutticini 4cm	15	0
BOSCHI SANT'ANNA	Canove	04/06/23	Pero	frutticini 4cm	12	0
TERRAZZO	Bosco	04/06/23	Pero	frutticini 4cm	5	0
TERRAZZO	Graizzara	04/06/23	Pero	frutticini 4,5cm	6	0
LEGNAGO	Legnago	04/06/23	Melo	frutticini 4,5cm	10	0
VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	04/06/23	Pero	frutticini 3,5cm	3	0
VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	04/06/23	Melo	frutticini 5cm	11	0
CASTAGNARO	Valli	04/06/23	Pero	frutticini 4cm	1	0
ANGIARI	Angiari	04/06/23	Melo	frutticini 4cm	4	28
MINERBE	Minerbe	04/06/23	Melo	frutticini 3,5cm	6	0
BADIA POLESINE	Badia Polesine	04/06/23	Pero	frutticini 5cm	3	0
ANGIARI	Palesella (G3)	04/06/23	Soia	terreno lavorato	0	0
ANGIARI	Tarocco (G4)	00/01/00	Ex frumento	#N/D	-	-



Notiziario frutticolo: pesco, albicocco, susino, Kiwi, melo, pero, ciliegio, olivo e situazione cimice asiatica 2023

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 AREA SUD

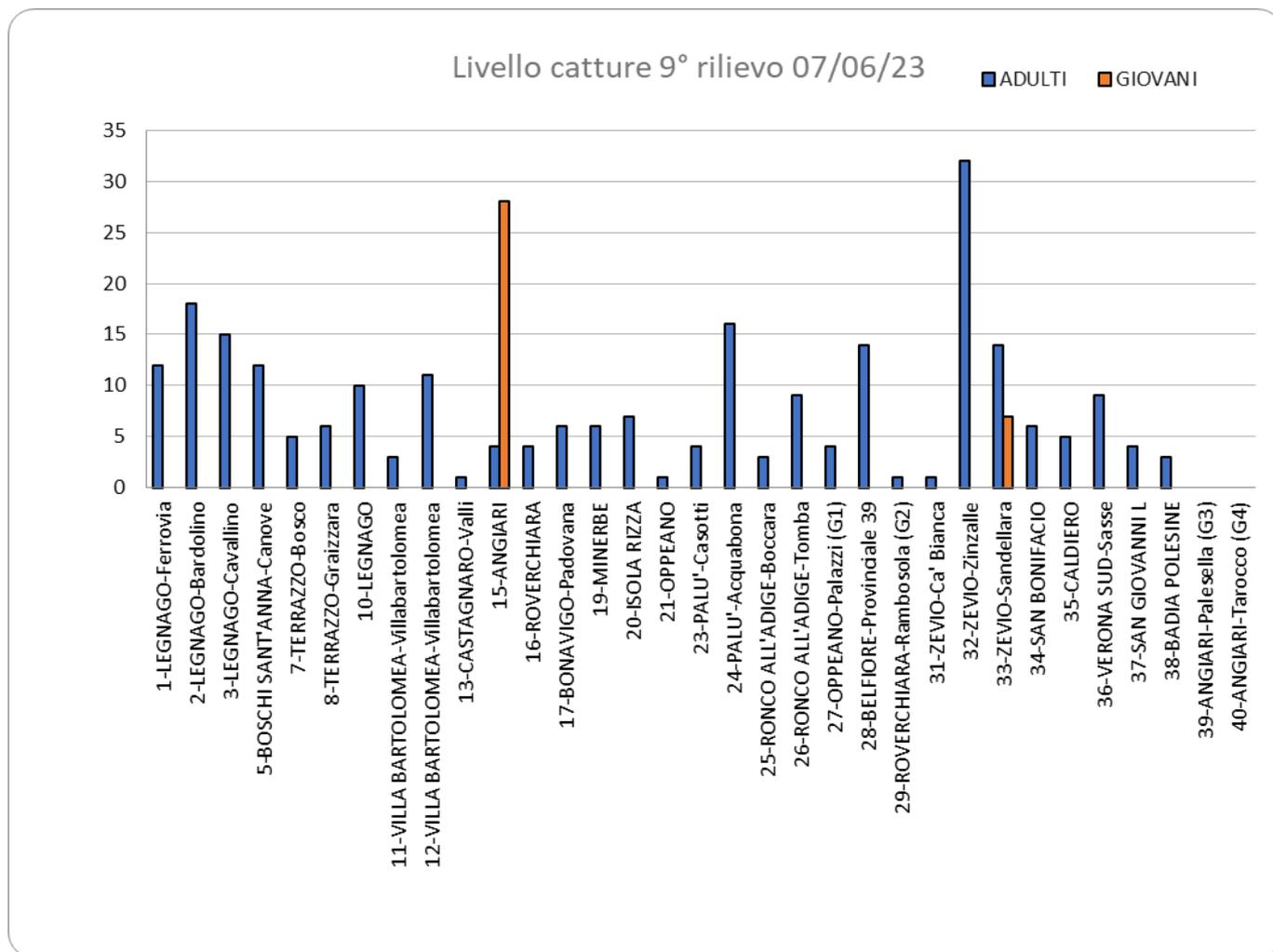
Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
ROVERCHIARA	Roverchiara	04/06/23	Melo	frutticini 4cm	4	0
BONAVIGO	Padovana	04/06/23	Pero	frutteto estirpato	6	0
ISOLA RIZZA	Isola Rizza	04/06/23	Pero	frutticini 4,5cm	7	0
OPPEANO	Oppeano	04/06/23	Melo	frutticini 4,5cm	1	0
PALU'	Casotti	04/06/23	Melo	frutticini 4,5cm	4	0
PALU'	Acquabona	04/06/23	Pero	frutticini 4,5cm	16	0
RONCO ALL'ADIGE	Boccarà	04/06/23	Pero	frutticini 4cm	3	0
RONCO ALL'ADIGE	Tomba	04/06/23	Melo	frutticini 3,5cm	9	0
OPPEANO	Palazzi (G1)	04/06/23	Soia	semina soia	4	0
BELFIORE	Provinciale 39	04/06/23	Melo	frutticini 4cm	14	0
ROVERCHIARA	Rambosola (G2)	04/06/23	Soia	emergenza soia	1	0
ZEVIO	Ca' Bianca	04/06/23	Melo	frutticini 5cm	1	0
ZEVIO	Zinzalle	04/06/23	Pero	frutticini 5cm	32	0
ZEVIO	Sandellara	04/06/23	Melo	frutticini 5cm	14	7
SAN BONIFACIO	San Bonifacio	04/06/23	Melo	frutticini 4,5cm	6	0
CALDIERO	Caldiero	04/06/23	Melo	frutticini 4cm	5	0
VERONA SUD	Sasse	04/06/23	Melo	frutticini 4,5cm	9	0
SAN GIOVANNI L	San Giovanni L	04/06/23	Kiwi	frutticini 1,5cm	4	0



Notiziario frutticolo: pesco, albicocco, susino, Kiwi, melo, pero, ciliegio, olivo e situazione cimice asiatica 2023

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 GRAFICO AREA NORD





Notiziario frutticolo: pesco, albicocco, susino, Kiwi, melo, pero, ciliegio, olivo e situazione cimice asiatica 2023

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

COMMENTO

Nel monitoraggio di questa settimana sono state rilevate numerose ovature e individui giovani di prima età, per cui si ritiene iniziato in questi giorni il ciclo biologico della PRIMA GENERAZIONE estiva. Continua comunque la cattura degli adulti con media 6 e 8 per trappola rispettivamente a NORD-OVEST e SUD-EST, con più del 90% di siti positivi. Sopra le 10 catture si trova l'11% dei siti a NORD-OVEST e 26% a SUD-EST. Valgono i consigli di lotta agronomica e chimica già dati in precedenza. Non sono per ora state rilevate ovature parassitizzate. Può essere valutabile l'uso di prodotti con principi attivi che si sono dimostrati in qualche modo limitanti per la schiusura delle uova in base al meccanismo del controllo dei batteri endosimbionti (rameici, zolfo, altri corroboranti, ecc.). È necessario monitorare i frutteti per determinare se le popolazioni siano tali da determinare la necessità di trattamenti insetticidi classici abbattenti, consultando il proprio tecnico di riferimento, tenendo anche presenti i risultati delle sperimentazioni fin qui svolte dagli enti preposti, sull'efficacia repellente di zolfo e altre sostanze attive derivate da polveri minerali.