



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: indurimento del nocciolo.

Monilia: condizioni molto favorevoli alle infezioni. Prevedere un trattamento specifico, specie nelle varietà tardive, nella fase di indurimento del nocciolo con sostanze attive efficaci anche contro l'oidio ed il nerume. Ricordarsi che nella prevenzione della moniosi è molto importante gestire la chioma, evitando eccessi di sviluppo, anche con la potatura verde come misura di profilassi.

Batteriosi: mantenere la difesa, in particolare nelle varietà sensibili alla batteriosi, con prodotti rameici autorizzati per la coltura, acybenzolar-s-metil o gli agenti di biocontrollo *Bacillus subtilis*, *Bacillus amyloliquefaciens* e *Bacillus amyloliquefaciens* D747.

Cydia molesta: si è concluso il volo degli adulti, continua la nascita delle larve. Dove non è stata applicata la confusione sessuale sono possibili interventi larvicidi solo in presenza dei primi sintomi di attacco sui germogli.

Anarsia lineatella: è iniziato il volo di prima generazione con aumento delle popolazioni, al superamento della soglia delle 7 catture per trappola per settimana o le 10 catture per trappola in due settimane, intervenire con prodotti ovo-larvicida.

Cimice asiatica: aumento della presenza con frutti colpiti nella parte medio-alta delle chiome, in caso di necessità intervenire con etofenprox, acetamiprid, deltametrina (attivi anche nei confronti dei miridi) nella parte alta e nelle zone perimetrali del pescheto.



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



ALBICCOCCO e SUSINO

Albicocco

Fase fenologica: accrescimento frutti.

Oidio: situazione climatica e della vegetazione favorevole alle infezioni, intervenire con trattamenti a base di Zolfo, ha effetto anche contro Nerume e maculatura rossa.

Monilia: periodo estremamente delicato, se necessario intervenire con prodotti quali Tebuconazolo, Difenoconazolo, Boscalid + Pyraclostrobin.

Nerume: condizioni termiche favorevoli alle infezioni, intervenire con miscela Pyraclostrobin + Boscalid e Zolfo efficaci anche contro la Maculatura rossa e l'Oidio

Susino

Fase fenologica: ingrossamento frutti.

Corineo: fase ancora sensibile, mantenere la difesa con Captano, massimo 3 interventi l'anno.

Monilia: intervenire in previsione di una bagnatura o di una pioggia infettante con: Boscalid, Difenoconazolo.

Nerume: condizioni termiche sono favorevoli alle infezioni, in previsione di acquazzoni intervenire con miscela Pyraclostrobin + Boscalid e Zolfo.

Cydia funebrana: proseguono le ovideposizioni con presenza di prime larve, se non attuato attuare un trattamento ovolarvicida.

Afidi verdi: intervenire al superamento della soglia del 10% di organi infestati impiegando Acetamiprid attivo anche contro le Tentredin.



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, fine fioritura/inizio allegagione. kiwi verde, inizio fioritura piante maschili, quelle femminili tra pochi giorni.

Botrite: le condizioni sono favorevoli alle infezioni, con attacchi già presenti su fiori, intervenire con Bacillus subtilis ceppo QST 713, Bacillus amyloliquefaciens FZB 24, 3 Logy, Fludioxinil + Ciprodinil, P. viridiflava

Maculatura batterica: conferma notevole presenza di infezioni su foglie e sui boccioli fiorali, mantenere costante controllo con Bacillus amyloliquefaciens o Sali di rame in formulato disperss, autorizzato si kiwi in fase vegetativa..



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 frutti con raggiunti diametri di 18 – 34 cm, con notevole difformità produttiva sia tra varietà che tra zone. Quest'anno si sta verificando un'importante cascola della Granny

Smith.

Ticchiolatura: precipitazione, lunghe ore di bagnatura fogliare, e condizioni vegetative mantengono molto elevato il rischio d'infezioni, va mantenuta una costante copertura con prodotti specifici.

Oidio: tenere una costante difesa, associata ai formulati specifici contro la ticchiolatura, vanno asportati i germogli colpiti e allontanati dal frutteto. Si prevede un aggravamento delle infezioni.

Alternaria: presenza di focolai, va mantenuto il controllo perché le condizioni climatiche e vegetative favoriscono il suo sviluppo.

Cidia pomonella: continua il volo oramai giunto al 100% e le ovideposizioni, con nascita delle prime larve, intervenire con il primo intervento a base di clorantranipole (Coragen per Antonio).

Afide grigio e verde: presenze di colonie, in previsione di un aumento delle colonie con l'innalzamento delle temperature, dove l'intervento fitosanitario eseguito in pre fioritura non ha funzionato e se non già eseguito, eseguire un trattamento specifico.

Afide lanigero: ben visibile e presente anche nella parte medio alta della chioma dove ha svernato. Attendere la fine delle piogge e intervenire per limitare la popolazione con spirotetramat (MOVENTO® 48 SC) o pirimicarb (Pirimor 50).

Carpocapsa: per le attività di controllo intervenire con Clorantranilinprole, l'intervento contro la Cidia ne contiene la popolazione.

Tentredine: si segnala una loro presenza, che va monitorato perché potenzialmente dannosa.



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



PERO

Fase fenologica: accrescimento dei frutti che hanno raggiunto dimensioni medie secondo le diverse varietà di 15/30 mm.

Limitata la produzione. Permane la moria e la cascola dei frutti di piante di William e Abate innestate su cotogni.

Maculatura bruna e Ticchiolatura: le piogge infettanti degli ultimi giorni hanno aumentano di possibilità d'infezioni, intervenire da questo mese e fino a metà giugno con Fosetil di Alluminio o fosfonati di potassio, utile per contrastare la necrosi batterica delle future gemme, specialmente su Abate Fetel .

Carpocapsa: per le attività di controllo della prima generazione, se non attuate, intervenire con Clorantranilinprole o Spinosad.



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

Bassa collina: frutti pronti per la raccolta per le cv precoci e fase di accrescimento del frutto per le cv tardive

Media collina: da fase di invaiatura per le varietà precoci ad accrescimento frutto per le cv tardive

Alta collina: Tutte le varietà sono in fase di accrescimento frutto

Cracking

Le precipitazioni avvenute in questi ultimi 7 giorni, circa 100 mm, hanno portato una parte delle ciliegie in ingrossamento a subire l'effetto cracking.

Per limitare i danni è bene intervenire con l'applicazione fogliare di calcio, che va rinnovato ad ogni pioggia, visto che bastano pochi millimetri perché il prodotto sia dilavato.

Corineo: rilevata la presenza della crittogama in due siti di media collina, mantenere la copertura

Monilia: le lunghe ore di bagnatura fogliare potrebbero favorire lo sviluppo del parassita, in caso di necessità intervenire con fungicidi specifici.

Ricamatori: rilevata la presenza di *A. podanus* in bassa e media collina

Rodilegno: i lepidottero è stato catturato in tre siti di bassa, media ed alta collina. Qualora si intenda attuare la cattura massale si ricorda di posizionare le trappole ad attrattivo feromonico.

Cimice asiatica: si consiglia di pianificare adeguate strategie di difesa contro la cimice asiatica dalla fase fenologica dell'invaiatura.

Attenzione all'uso ripetuto di piretroidi che potrebbe compromettere l'equilibrio degli acari fitoseidi.



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

Attenzione all'uso ripetuto di piretroidi che potrebbe compromettere l'equilibrio degli acari fitoseidi.

Drosophila suzukii: dalla bassa all'alta collina presenza di femmine con uova pronte

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 5 individui/trappola

Alta collina: catture in tutti i siti monitorati con media di 5 individui/trappola

Le piogge di questi giorni hanno diminuito la capacità delle trappole di catturare ma gli adulti rimangono presenti.

Le femmine sono mature a tutte le altitudini e le ovideposizioni sono iniziate anche in media collina.

Infestazioni sono state rilevate anche sulle ciliegie spaccate.

Le ciliegie spaccate rappresentano una importante fonte di infestazione.

Date le basse temperature, lo scarso tenore zuccherino delle ciliegie spaccate non le rende idonee neanche per l'industria e c'è il rischio che rimangano sulle piante.

E' fondamentale non abbandonarle nella difesa chimica.

Mosca della frutta: nessuna presenza.



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

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA



OLIVO

Fenologia: per l'effetto combinato delle basse temperature, sia dell'aria che del terreno, si è avuto un rallentamento dello sviluppo vegetativo che, comunque, prosegue con lo sviluppo delle migliole e, anche nelle zone meno esposte, si è superata la sub-fase di distensione dell'infiorescenza.

Stato fisiologico degli olivi, situazione idrica e nutrizionale

Le piogge di questi ultimi quindici giorni hanno dato la possibilità di ripristinare gli accumuli idrici nel terreno, condizione certamente favorevole al buon sviluppo dei nostri olivi, che si stanno preparando alla fioritura. In generale le piante sono in buono stato vegetativo, però le piogge di quest'ultimo periodo, che hanno superato i 75 mm, potrebbero aver causato delle lisciviazioni di principi nutritivi. Sono ancora possibili entro i prossimi dieci giorni interventi di fertilizzazione fogliare con azoto organico a lenta cessione, anche unito a boro, alle dosi di 150 g/hl, e biostimolanti, efficaci nel momento della pre-fioritura/fioritura, anche in previsione di periodi con onde di calore.

Situazione fitosanitaria

Mosca dell'olivo, *Bactrocera oleae*: le basse temperature della settimana appena trascorsa hanno fermato i voli degli adulti.

Tignola dell'olivo (*Prays oleae*): nei punti di monitoraggio si sono avute mediamente 3 catture.

Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*): si assiste ad una sorta di stasi delle popolazioni, il periodo attuale di avverse condizioni climatiche probabilmente causa anche una certa mortalità, ma sicuramente una minore nutrizione, mobilità e riproduzione.



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

Cotonello dell'olivo (*Euphyllura olivina*): si è fatta abbondante la presenza di questo insetto su germogli e infiorescenze, dove le femmine ovidepongono nelle gemme, nei piccioli delle foglie e nelle piccole mignole. Al momento non attuare alcun intervento fitosanitario.

Tripide dell'olivo (*Liothrips oleae*): presenze anche importanti su alcuni oliveti, con danni da punture di alimentazione su foglie, che si deformano. Al momento non attuare alcun intervento fitosanitario.

Euzophera (*Euzophera pinguis* e *Euzophera bigella*): alcune presenze nell'areale del lago di Garda, soprattutto di *Euzophera pinguis*, al momento si deve ricorrere alla rimozione e bruciatura delle porzioni infestate, ove possibile vanno posizionate a trappole a feromoni.

Parassiti fungini

Le frequenti piogge e le lunghe bagnature fogliari della settimana appena trascorsa mantengono molto alto il pericolo di infezioni da parte delle crittogame, Occhio di pavone, Botryosphaeraceae, Piombatura e Lebbra. Se non già eseguito, si renderebbe necessario un trattamento con prodotti rameici, che hanno sia funzioni di protezione delle foglie non ancora infette, sia di facilitare la caduta di quella vegetazione già contagiata, di eliminare buona parte dell'inoculo presente.

E' possibile sostituire i rameici con la Dodina, sostanza attiva che ha effetto curativo e preventivo, attenzione a verificare l'etichetta perché non tutti i formulati danno la possibilità d'utilizzo per l'olivo.



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

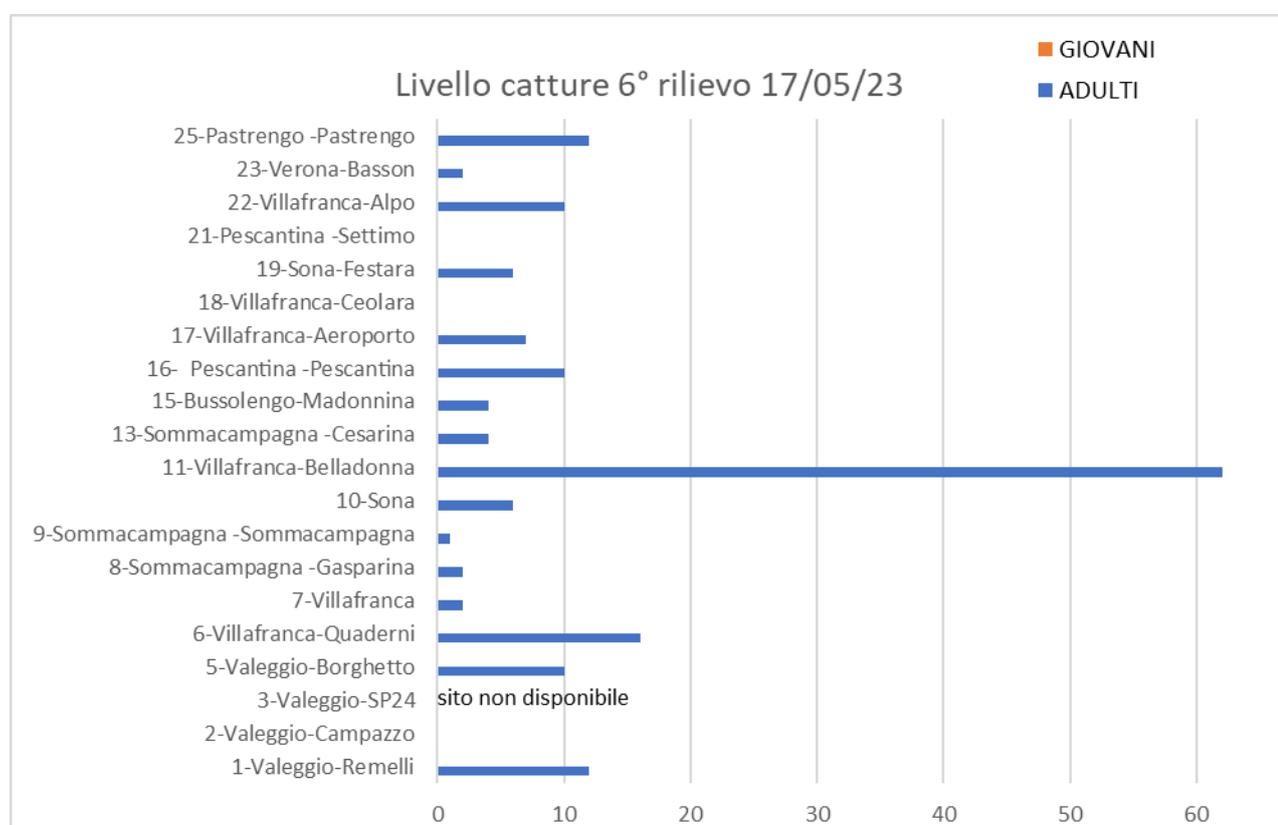
Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
Valeggio	Remelli	14/05/23	Kiwi	inizio schiusura boccioli	12	0
Valeggio	Campazzo	14/05/23	Pesco	frutticini 4,5m	0	0
Valeggio	SP24	00/01/00	Pesco	#N/D	-	-
Valeggio	Borghetto	14/05/23	Kiwi	fioritura	10	0
Villafranca	Quaderni	14/05/23	Pesco	frutticini 5cm	16	0
Villafranca	Villafranca	14/05/23	Kiwi	inizio schiusura boccioli	2	0
Sommacampagna	Gasparina	14/05/23	pesco	frutticini 5cm	2	0
Sommacampagna	Sommacampagna	14/05/23	Pesco	frutticini 4,5cm	1	0
Sona	Sona	14/05/23	Pesco	frutticini 5cm	6	0
Villafranca	Belladonna	14/05/23	Pesco	frutticini 4,5cm	62	0
Sommacampagna	Cesarina	14/05/23	Pesco	frutticini 4,5cm	4	0
Bussolengo	Madonnina	14/05/23	Pesco	frutticini 4cm	4	0
Pescantina	Pescantina	14/05/23	Pesco	frutticini 4cm	10	0
Villafranca	Aeroporto	14/05/23	Pesco	frutticini 5,5cm	7	0
Villafranca	Ceolara	14/05/23	Pesco	frutticini 4,5cm	0	0
Sona	Festara	14/05/23	Pesco	frutticini 4cm	6	0
Pescantina	Settimo	14/05/23	Pesco	frutticini 5cm	0	0
Villafranca	Alpo	14/05/23	Pesco	frutticini 5cm	10	0
Verona	Basson	14/05/23	Kiwi	boccioli fiorali	2	0
Pastrengo	Pastrengo	14/05/23	Olivo	boccioli fiorali	12	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	14/05/23	Melo	frutticini 2,5cm	9	0
LEGNAGO	Bardolino	14/05/23	Melo	frutticini 3,5cm	21	0
LEGNAGO	Cavallino	14/05/23	Pero	frutticini 3,5cm	8	0
BOSCHI SANT'ANNA	Canove	14/05/23	Pero	frutticini 3,5cm	5	0
TERRAZZO	Bosco	14/05/23	Pero	frutticini 3,5cm	2	0
TERRAZZO	Graizzara	14/05/23	Pero	frutticini 3cm	6	0
LEGNAGO	Legnago	14/05/23	Melo	frutticini 3,5cm	11	0
VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	14/05/23	Pero	frutticini 2,5cm	4	0
VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	14/05/23	Melo	frutticini 3,5cm	12	0
CASTAGNARO	Valli	14/05/23	Pero	frutticini 3cm	2	0
ANGIARI	Angiari	14/05/23	Melo	frutticini 3cm	13	0
MINERBE	Minerbe	14/05/23	Melo	frutticini 2,5cm	2	0
BADIA POLESINE	Badia Polesine	14/05/23	Pero	frutticini 3,5cm	15	0
ANGIARI	Palesella (G3)	14/05/23	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

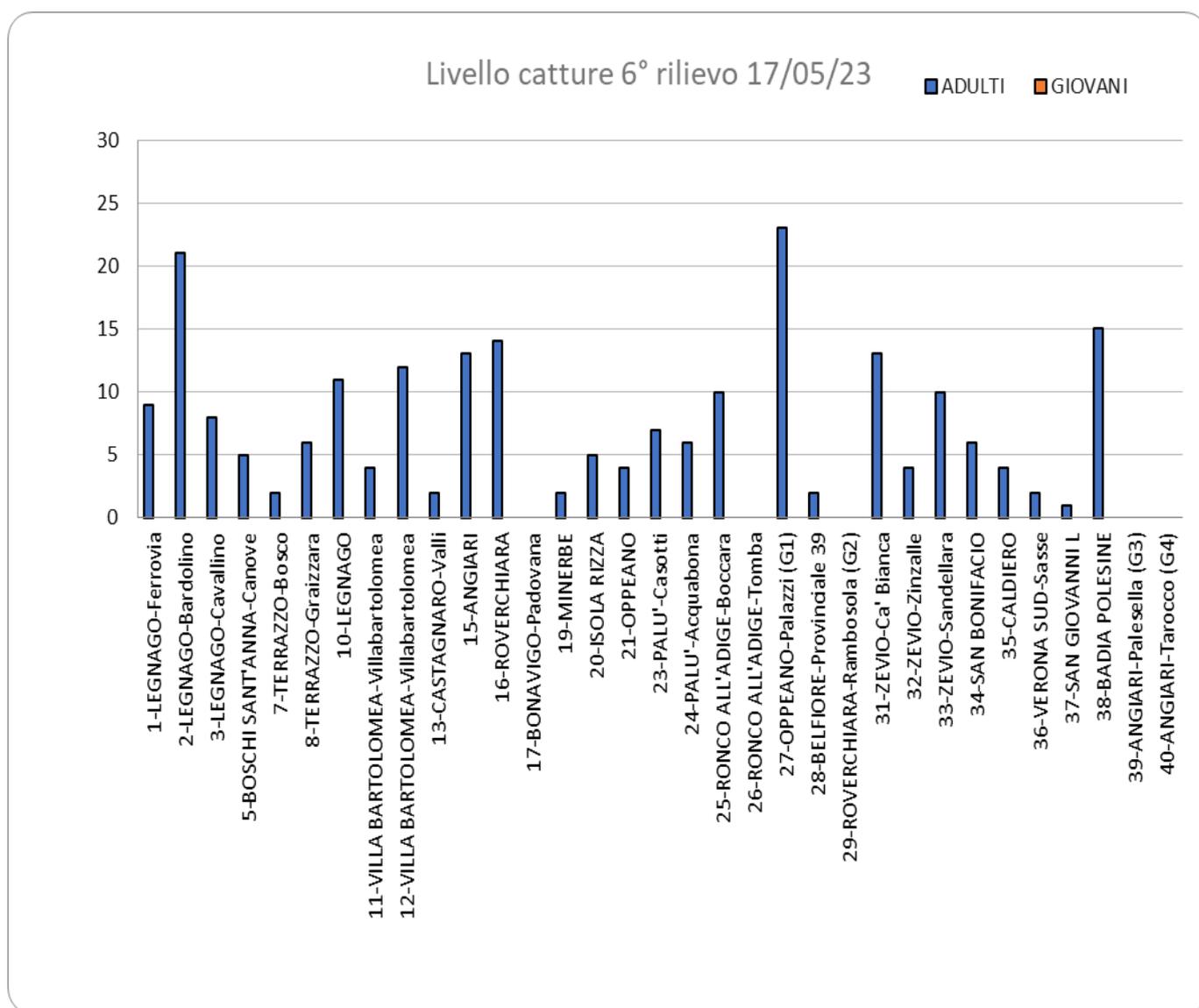
Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
ROVERCHIARA	Roverchiara	14/05/23	Melo	frutticini 2,5cm	14	0
BONAVIGO	Padovana	14/05/23	Pero	frutteto estirpato	0	0
ISOLA RIZZA	Isola Rizza	14/05/23	Pero	frutticini 3,5cm	5	0
OPPEANO	Oppeano	14/05/23	Melo	frutticini 3,5cm	4	0
PALU'	Casotti	14/05/23	Melo	frutticini 3cm	7	0
PALU'	Acquabona	14/05/23	Pero	frutticini 3,5cm	6	0
RONCO ALL'ADIGE	Boccaro	14/05/23	Pero	frutticini 3cm	10	0
RONCO ALL'ADIGE	Tomba	14/05/23	Melo	frutticini 2cm	0	0
OPPEANO	Palazzi (G1)	14/05/23	Soia	terreno lavorato	23	0
BELFIORE	Provinciale 39	14/05/23	Melo	frutticini 3cm	2	0
ROVERCHIARA	Rambosola (G2)	14/05/23	Soia	terreno lavorato	0	0
ZEVIO	Ca' Bianca	14/05/23	Melo	frutticini 3,5cm	13	0
ZEVIO	Zinzalle	14/05/23	Pero	frutticini 3,5cm	4	0
ZEVIO	Sandellara	14/05/23	Melo	frutticini 3cm	10	0
SAN BONIFACIO	San Bonifacio	14/05/23	Melo	frutticini 3cm	6	0
CALDIERO	Caldiero	14/05/23	Melo	frutticini 3cm	4	0
VERONA SUD	Sasse	14/05/23	Melo	frutticini 3,5cm	2	0
SAN GIOVANNI L	San Giovanni L	14/07/23	Kiwi	inizio schiusura boccioli fiorali	1	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

Si assiste ad una sorta di stasi delle popolazioni, con frequenza generale dei siti positivi attorno all'85% sia a NORD-OVEST che a SUD. La media delle popolazioni rilevate è in discesa su melo-pero (7 per trappola), mentre è in leggera ascesa su pesco-kiwi, complice un unico sito dove sono stati riscontrati ben 62 adulti, contro la media generale di 8,7. Il periodo attuale di avverse condizioni climatiche probabilmente causa anche una certa mortalità, ma sicuramente una minore nutrizione, mobilità e riproduzione. Si prevede pertanto un ritardo delle ovideposizioni rispetto agli anni scorsi. Le trappole sopra le 10 catture sono a NORD-OVEST il 17% (contro il 25 della scorsa settimana) mentre a SUD-EST sono il 25%. Attualmente il pesco si trova nella fase di frutticino in sviluppo tra 3 e 5 cm, il kiwi è in boccioli fiorali o inizio fioritura (kiwi verde), il melo con frutticini di 1 -3 cm, il pero con frutticini di 2-4 cm. Al momento non sono state trovate ovature deposte, ma potenzialmente siamo dentro il periodo riproduttivo e di ovideposizione. Valgono i consigli di lotta agronomica precedenti. Non è ancora il momento di interventi con prodotti con effetto di controllo simbiotico sulle ovature. È necessario monitorare soprattutto il pero per determinare se le popolazioni del proprio frutteto siano tali da determinare la necessità di trattamenti insetticidi, consultando il proprio tecnico di riferimento.