



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: ingrossamento frutti con indurimento del nocciolo, mediamente i diametri raggiunti sono di 25 ai 45 mm.

Si stanno riscontrando danni da cracking, sia per l'elevata idratazione delle piante e sia per i continui sbalzi di temperatura, particolarmente su varietà medio precoci.

Monilia: continuando le condizioni favorevoli alle infezioni, consigliabile un intervento fitosanitario a indurimento del nocciolo, facendo attenzione ai tempi di carenza per le varietà precoci, attuare la potatura verde come misura di prevenzione.

Oidio: mantenere la copertura con zolfo, utile a contenere la cimice

Anarsia lineatella: continua il volo degli adulti e le ovideposizioni, attuare un intervento ovo-larvicida nei pescheti fuori confusione.

Forficula: danni in qualche impianto nella parte medio/bassa delle piante.



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: ingrossamento frutti/invaiatura

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

Monilia: le condizioni piovose di questo periodo sono molto favorevoli alle infezioni, specialmente sui frutti 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: si è concluso il volo degli adulti e le ovideposizioni, è in atto lo sviluppo delle larvale. Se necessario effettuare un trattamento larvicida (in prima generazione gli interventi sono consigliati solo in caso di scarsa allegazione).



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: allegagione - Kiwi verde: fioritura.

Botrite: buona efficacia per gli interventi eseguiti, si consiglia di valutare l'opportunità di un secondo trattamento sul verde valutare con *Bacillus subtilis* ceppo QST 713, *Bacillus amyloliquefaciens* FZB 24, 3 Logy, Fludioxinil + Ciprodinil.

PSA: presenza di infezioni in aumento su rami e germogli. Intervenire in fioritura con *Bacillus amyloliquefaciens* e/o altre sostanze naturali che svolgono buone azioni di contrasto al PSA.

Conclusa la fioritura vanno asportati i rami colpiti, allontanati dal frutteto e bruciati, operazioni da eseguirsi in giornate asciutte e con attrezzi disinfettati.



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

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA



MELO

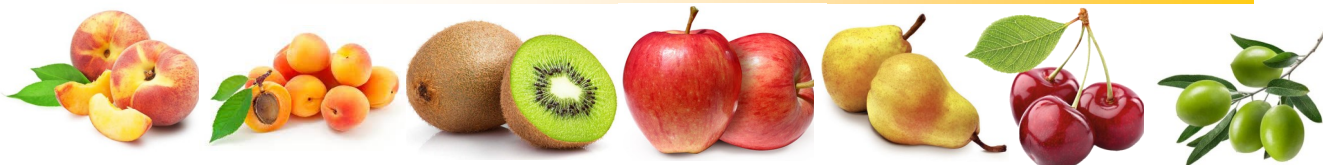
Fase fenologica: ripresa dell'ingrossamento dei fruttiche hanno raggiunto diametri di 20-35 mm. La previsione produttiva è inferiore allo scorso anno con varietà come la Granny Smith colpite da cascola che ha raggiunto anche il 50%.

Ticchiolatura: vi è un generale buon controllo, anche se vi sono infezioni su foglia sia in biologico sia in aziende a difesa integrata, particolarmente su cultivar come Imperatore e Granny Smith. Permane un elevato rischio d'infezioni secondarie, con sintomi d'infezione primaria, spesso non facilmente visibili. Per i prossimi giorni mantenere le coperture fitosanitarie.

Oidio: sono ben visibili le infezioni primarie sui germogli, soprattutto su impianti rigogliosi. Mantenere un costante controllo per le infezioni secondarie, particolarmente perché le prossime settimane si avranno condizioni ideali per lo sviluppo della crittogama.

Carpocapsa: le catture degli adulti, temporaneamente calate per il maltempo, hanno ripreso, si è pure completato il volo. Son in atto ovideposizioni e nascita larve, in questo momento va attuato il secondo intervento fitosanitario con clorantraniliprole.

Afide grigio: aumento dei focolai anche non in BIO. In integrato solo qualche sporadica infestazione da afidi. Previsto incremento con l'aumento delle temperature. Monitorare ed eventualmente intervenire con spirotetramat, pirimicarb o Beauveria bassiana.



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 15/30 mm a seconda delle varietà. In generale si osserva un lento sviluppo. In questo momento nei pereti si osserva una copiosa cascola, anche in piante non colpite da gelate e grandinate, che, si stima, causeranno perdite di produzione dall' 80 al 100%.

Ticchiolatura: non si segnalano infezioni.

Maculatura bruna: le lunghe ore di bagnatura fogliare la mancanza di interventi fitosanitari per l'impraticabilità dei terreni bagnati sta aumentando le probabilità di danni sui frutti. Va mantenuta la difesa con le consuete sostanze attive, interventi con Fosetil di Alluminio o fosfonati di potassio, che ne potenziano l'efficacia. Il Fosetyl Alluminio è anche utile per contrastare la necrosi batterica delle future gemme, specialmente su Abate Fetel.

Psilla: sulla vegetazione vi è la presenza di uova gialle, si consiglia d'intervenire con Spirotetramat e/o Abamectina, in alternativa attuare il lancio di antocoridi

Carpocapsa: in atto le ovideposizioni e nascita larve, va attuato il secondo intervento fitosanitario con clorantranilprole.



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

Le piogge e l'elevata umidità hanno favorito lo spacco dei frutti con percentuali di danno che vanno dall' 5 all'80%, sia nella bassa e sia nella media collina.

Fase fenologica: Bassa collina: raccolta frutti delle varietà precoci e fine fase di accrescimento del frutto per le varietà tardive

Media collina: da frutti in fase di colorazione per le varietà precoci ad accrescimento frutto per quelle tardive.

Alta collina: accrescimento frutto

Corineo: rilevata presenza nella media e alta collina, in caso di necessità intervenire con Prodotti rameici, o Ziram, o Captano, è possibile integrare la lotta chimica con potature verdi ed eliminazione delle parti infette.

Monilia: limitata o mancanza di infezioni.

Ricamatori: limitata presenza di Cacecia in bassa e media collina.

Rodilegno rosso: presenze in bassa, media ed alta collina. Si ricorda che vanno posizionate le trappole ad attrattivo feromonico per la cattura massale e attendere indicazioni per eventuali trattamenti fitosanitari al raggiungimento del picco di catture.

Cimice asiatica: presenze sia in media collina e in bassa collina su varietà intermedie, con punture e deformazioni sul 40% dei frutti.

Cocciniglie: nei punti monitorati di alta collina si sono rilevate infestazioni del 5 e 30% di Cocciniglia di San Josè. In caso di necessità intervenire Olio minerale, o Spirotetramat o Pyriproxyfen, attenzione ai tempi di carenza. In caso di forti infestazioni è consigliato inoltre eliminare i rami più colpiti.

Afidi: presenze in punti di monitoraggio, dalla bassa all'alta collina, con germogli e foglie coperti di melata. In caso superamento della soglia del 3% degli organi colpiti intervenire con Sali potassici acidi grassi o Pirimicarb, o altri prodotti specifici, attenzione ai tempi di carenza.



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

Drosophila suzukii: presenza di femmine con uova pronte alla deposizione. In due punti di controllo di media collina presenza di ovideposizioni e larve, con percentuali di frutti colpiti sul totale dal 2 al 24%. Presenti uova anche in frutti spaccati, dove vanno fatti trattamenti insetticidi poi raccolti e smaltiti adeguatamente. In bassa e media collina per le varietà precoci siamo in fase di suscettibilità agli attacchi di *Drosophila*, si raccomanda di mantenere la copertura insetticida fino alla fase di raccolta rispettando i tempi di carenza utilizzando Piretrine pure, o Acetamidrid, o Deltametrina, o Spinetoram, o Emamectina benzoate.

Per chi intendesse applicare le reti antinsetto si ricorda di chiuderle prima della fase di invaiatura, di applicare al loro interno una o più trappole di monitoraggio (per un eventuale integrazione con la lotta insetticida) e prestare attenzione all'integrità della struttura e alle fasi di ingresso/uscita. Si consiglia il posizionamento delle 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 un adeguato smaltimento (lontano dai ceraseti)

Mosca della frutta: nei punti di monitoraggio non sono state rilevate catture.



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: allungamento delle infiorescenze con ben evidenziati i bocci fiorali, che hanno raggiunto la dimensione finale, sono ben distanziati e sono pronti a fiorire. Solo nelle zone collinari interne e più fresche si può rilevare ancora una sub-fase di distensione dell'infiorescenza.

Difesa fitosanitaria

Tignola dell'olivo (*Prays oleae*): il monitoraggio degli adulti ha portato a un ulteriore incremento delle catture, il fitofago ha concluso la generazione fillofaga, quello sulle foglie, e sta per iniziare la generazione antofaga, sui fiori. Al momento non sono consigliati interventi fitosanitari a contrasto, la cui difesa andrà spostata alla generazione carpofaga, quella sulla piccola oliva.

Cotonello dell'olivo (*Euphyllura olivina*): presenze di questo psillide sulle infiorescenze, con possibili danni da punture di alimentazione degli adulti e delle forme giovanili. Sui fiori l'infestazione provoca aborto fiorate e colatura, normalmente è contenuto. Al momento non è necessario attuare alcun intervento fitosanitario. Le ultime piogge hanno poi determinato un "lavaggio" della chioma, che, in molti casi, ha facilitato il distacco e la caduta delle formazioni cerose contenenti le neanidi.

Cimice asiatica (*Halyomorpha halis*): nelle trappole da monitoraggio l'entità delle catture è molto diversa, comunque ancora scarsa, non sono state rilevate neanidi.

Occhio di pavone, *Spilocaea oleaginea*: anche in questa settimana la situazione climatica è stata favorevole allo sviluppo non dell'Occhio di pavone e a tutte le crittogame dell'olivo. Chi non ha eseguito gli interventi fitosanitari consigliati la scorsa settimana ed è alla presenza d'infezioni, si consigliano, considerata l'imminenza delle fioriture, prodotti a base di Dodina, massimo due interventi l'anno, o Difenocnazolo, massimo tre interventi l'anno con IBE, o Fosfonato di potassio, sostanze candidate di sostituzione, massimo un intervento, per il biologico, *Bacillus subtilis* ceppo QST 713, fungicida-battericida.



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: allungamento delle infiorescenze con ben evidenziati i bocci fiorali, che hanno raggiunto la dimensione finale, sono ben distanziati e sono pronti a fiorire. Solo nelle zone collinari interne e più fresche si può rilevare ancora una sub-fase di distensione dell'infiorescenza.

Difesa fitosanitaria

Tignola dell'olivo (*Prays oleae*): il monitoraggio degli adulti ha portato a un ulteriore incremento delle catture, il fitofago ha concluso la generazione fillofaga, quello sulle foglie, e sta per iniziare la generazione antofaga, sui fiori. Al momento non sono consigliati interventi fitosanitari a contrasto, la cui difesa andrà spostata alla generazione carpofaga, quella sulla piccola oliva.

Cotonello dell'olivo (*Euphyllura olivina*): presenze di questo psillide sulle infiorescenze, con possibili danni da punture di alimentazione degli adulti e delle forme giovanili. Sui fiori l'infestazione provoca aborto fiorate e colatura, normalmente è contenuto. Al momento non è necessario attuare alcun intervento fitosanitario. Le ultime piogge hanno poi determinato un "lavaggio" della chioma, che, in molti casi, ha facilitato il distacco e la caduta delle formazioni cerose contenenti le neanidi.

Cimice asiatica (*Halyomorpha halis*): nelle trappole da monitoraggio l'entità delle catture è molto diversa, comunque ancora scarsa, non sono state rilevate neanidi.

Occhio di pavone, *Spilocaea oleaginea*: anche in questa settimana la situazione climatica è stata favorevole allo sviluppo non dell'Occhio di pavone e a tutte le crittogame dell'olivo. Chi non ha eseguito gli interventi fitosanitari consigliati la scorsa settimana ed è alla presenza d'infezioni, si consigliano, considerata l'imminenza delle fioriture, prodotti a base di Dodina, massimo due interventi l'anno, o Difenocnazolo, massimo tre interventi l'anno con IBE, o Fosfonato di potassio, sostanze candidate di sostituzione, massimo un intervento, per il biologico, *Bacillus subtilis* ceppo QST 713, fungicida-battericida.



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

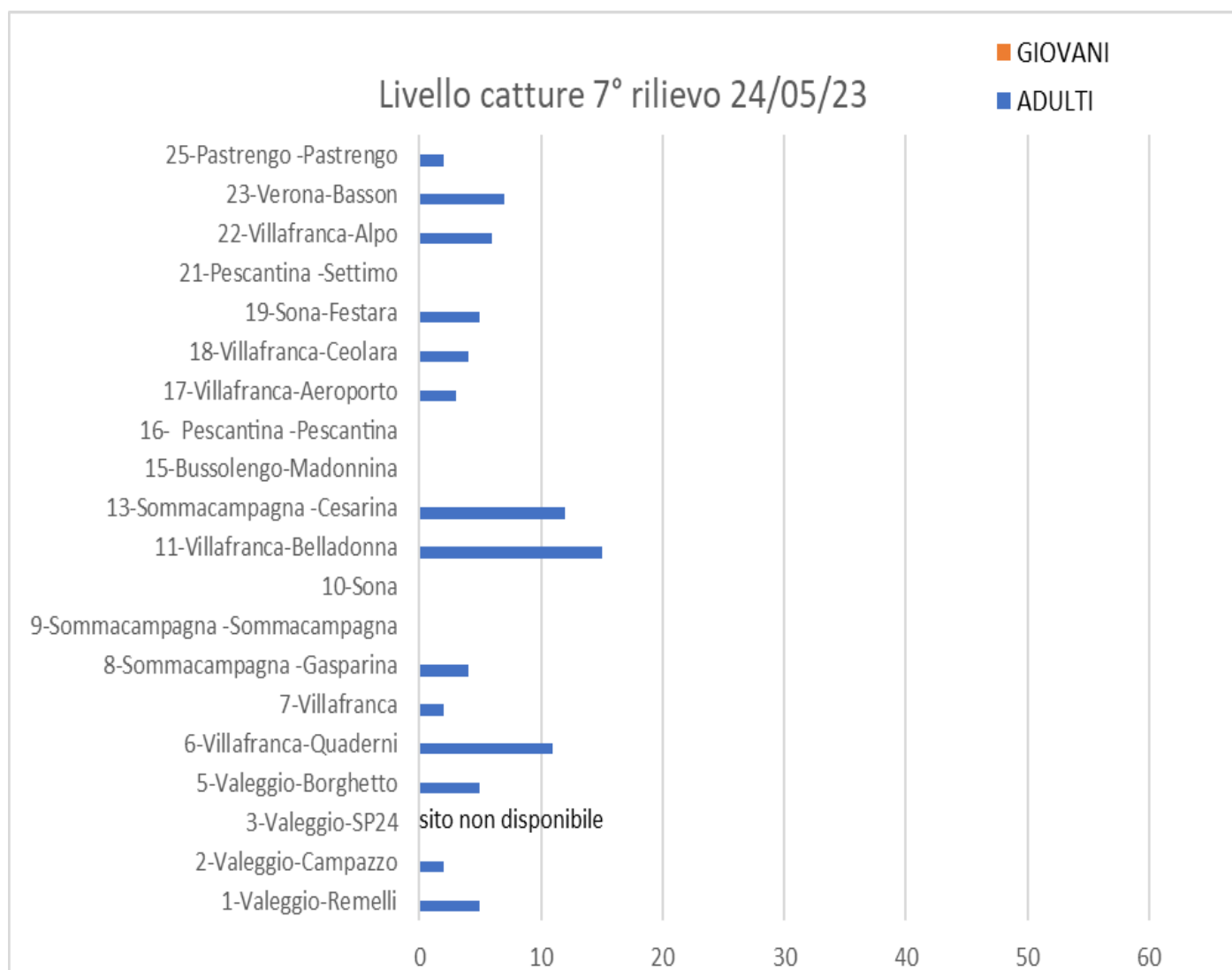
Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
Valeggio	Remelli	21/05/23	Kiwi	fioritura	5	0
Valeggio	Campazzo	21/05/23	Pesco	frutticini 5cm	2	0
Valeggio	SP24	00/01/00	Pesco	#N/D	-	-
Valeggio	Borghetto	21/05/23	Kiwi	allegagione	5	0
Villafranca	Quaderni	21/05/23	Pesco	frutticini 5,5cm	11	0
Villafranca	Villafranca	21/05/23	Kiwi	inizio fioritura	2	0
Sommacampagna	Gasparina	21/05/23	pesco	frutticini 5,5cm	4	0
Sommacampagna	Sommacampagna	21/05/23	Pesco	frutticini 5cm	0	0
Sona	Sona	21/05/23	Pesco	frutticini 5cm	0	0
Villafranca	Belladonna	21/05/23	Pesco	frutticini 5cm	15	0
Sommacampagna	Cesarina	21/05/23	Pesco	frutticini 5cm	12	0
Bussolengo	Madonnina	21/05/23	Pesco	frutticini 4,5cm	0	0
Pescantina	Pescantina	21/05/23	Pesco	frutticini 5cm	0	0
Villafranca	Aeroporto	21/05/23	Pesco	frutticini 5,5cm	3	0
Villafranca	Ceolara	21/05/23	Pesco	frutticini 4,5cm	4	0
Sona	Festara	21/05/23	Pesco	frutticini 4cm	5	0
Pescantina	Settimo	21/05/23	Pesco	frutticini 5,5cm	0	0
Villafranca	Alpo	21/05/23	Pesco	frutticini 5cm	6	0
Verona	Basson	21/05/23	Kiwi	inizio fioritura	7	0
Pastrengo	Pastrengo	21/05/23	Olivo	boccioli fiorali	2	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	21/05/23	Melo	frutticini 3cm	4	0
LEGNAGO	Bardolino	21/05/23	Melo	frutticini 3,5cm	5	0
LEGNAGO	Cavallino	21/05/23	Pero	frutticini 3cm	13	0
BOSCHI SANT'ANNA	Canove	21/05/23	Pero	frutticini 3,5cm	4	0
TERRAZZO	Bosco	21/05/23	Pero	frutticini 3,5cm	3	0
TERRAZZO	Graizzara	21/05/23	Pero	frutticini 3,5cm	6	0
LEGNAGO	Legnago	21/05/23	Melo	frutticini 4cm	36	0
VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	21/05/23	Pero	frutticini 3cm	0	0
VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	21/05/23	Melo	frutticini 4cm	23	0
CASTAGNARO	Valli	21/05/23	Pero	frutticini 3,5cm	4	0
ANGIARI	Angiari	21/05/23	Melo	frutticini 3cm	3	0
MINERBE	Minerbe	21/05/23	Melo	frutticini 3cm	4	0
BADIA POLESINE	Badia Polesine	21/05/23	Pero	frutticini 4cm	6	0
ANGIARI	Palesella (G3)	21/05/23	Soia	terneo 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

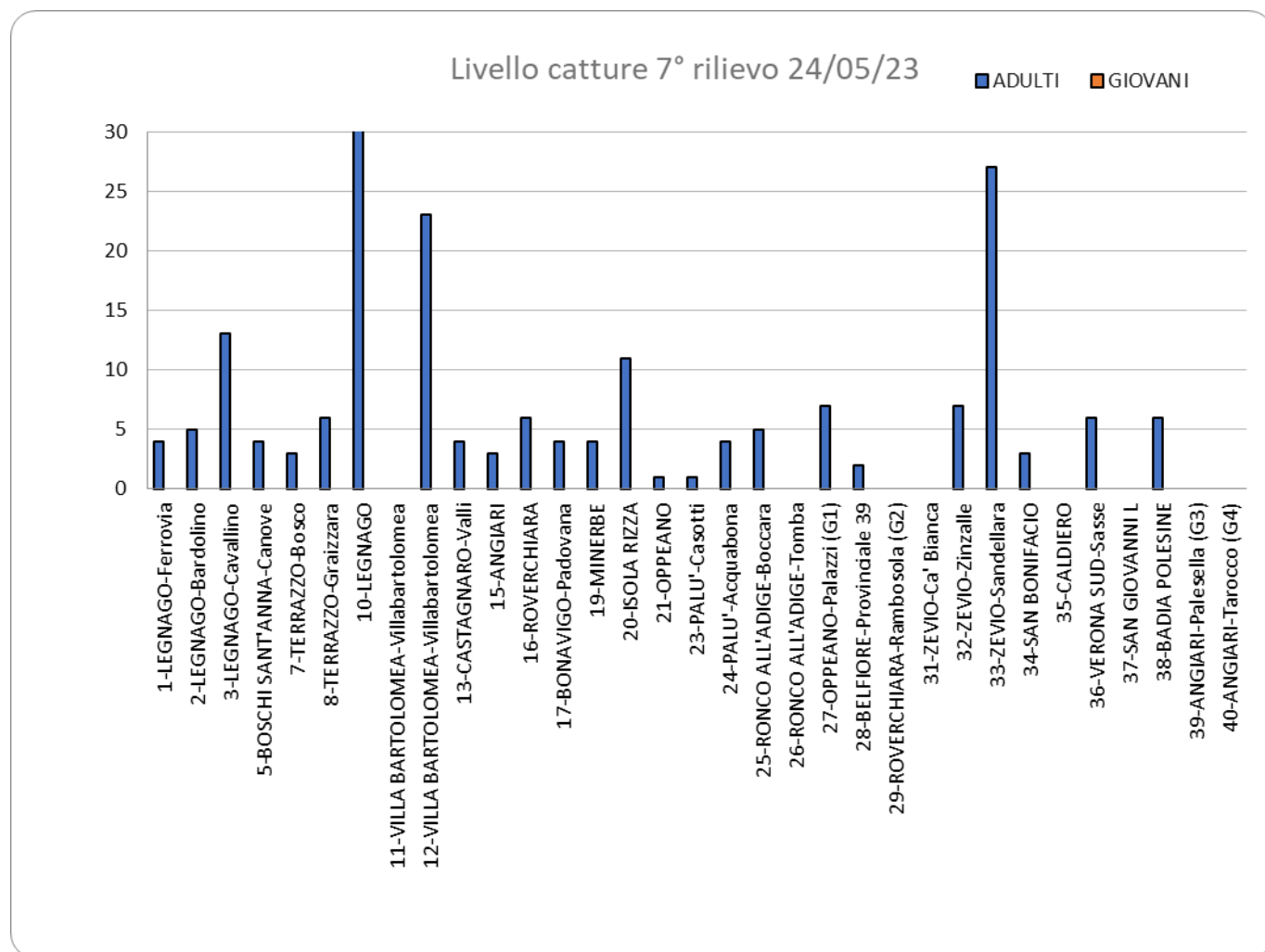
Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
ROVERCHIARA	Roverchiara	21/05/23	Melo	frutticini 3cm	6	0
BONAVIGO	Padovana	21/05/23	Pero	frutteto estirpato	4	0
ISOLA RIZZA	Isola Rizza	21/05/23	Pero	frutticini 4cm	11	0
OPPEANO	Oppeano	21/05/23	Melo	frutticini 3,5cm	1	0
PALU'	Casotti	21/05/23	Melo	frutticini 3cm	1	0
PALU'	Acquabona	21/05/23	Pero	frutticini 3,5cm	4	0
RONCO ALL'ADIGE	Boccara	21/05/23	Pero	frutticini 3,5cm	5	0
RONCO ALL'ADIGE	Tomba	21/05/23	Melo	frutticini 3cm	0	0
OPPEANO	Palazzi (G1)	21/05/23	Soia	terreno lavorato	7	0
BELFIORE	Provinciale 39	21/05/23	Melo	frutticini 3cm	2	0
ROVERCHIARA	Rambosola (G2)	21/05/23	Soia	terreno lavorato	0	0
ZEVIO	Ca' Bianca	21/05/23	Melo	frutticini 4cm	0	0
ZEVIO	Zinzalle	21/05/23	Pero	frutticini 3,5cm	7	0
ZEVIO	Sandellara	21/05/23	Melo	frutticini 3,5cm	27	0
SAN BONIFACIO	San Bonifacio	21/05/23	Melo	frutticini 3,5cm	3	0
CALDIERO	Caldiero	21/05/23	Melo	frutticini 3,5cm	0	0
VERONA SUD	Sasse	21/05/23	Melo	frutticini 3,5cm	6	0
SAN GIOVANNI L	San Giovanni L	21/05/23	Kiwi	inizio 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

COMMENTO

Ancora una sorta di stasi delle popolazioni, con frequenza generale dei siti positivi attorno all'75-80%, ma si deve tener conto del fatto che sono iniziati i trattamenti insetticidi contro la cimice, perciò il dato risente anche di questo. Infatti, la media delle popolazioni su melo-pero è di 6 per trappola (contro i 7 della scorsa settimana), mentre su pesco-kiwi siamo a 4 (la metà della scorsa settimana). Le trappole sopra le 10 catture sono a NORD-OVEST il 16% mentre a SUD-EST sono il 10%. Valgono i consigli di lotta agronomica precedenti. Non sono ancora state rilevate neanidi e 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.