



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 35 ai 50 mm.

Monilia: condizioni favorevoli alle infezioni, se necessario intervenire con prodotti fitosanitari, 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: continuano le ovideposizioni, se non attuato eseguire 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

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: allegagione buona- Kiwi verde: fioritura conclusa in maniera ottimale, con buona produzione di polline.

Cocciniglia bianca: presenza su branche e cordoni, dove vi è presenza intervenire con Spinetramat, cercando di bagnare bene le parti colpite.

PSA: in questa settimana si sono riscontrate 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 dei frutti, che hanno raggiunto diametri di 35-45 mm. Buona differenziazione per l'effetto diradante, con limitata generale produzione. È iniziato il diradamento manuale su Fuji e Regalyou.

Ticchiolatura: qualche infezione primaria su foglie. Mantenere le coperture fitosanitarie, soprattutto dove vi è presenza di macchie.

Oidio: presente e diffuso, ancora alto il rischio. 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 sono in ripresa per il secondo picco, con nascite di larve tra il 70 – 80%, in questo momento va attuato il secondo intervento fitosanitario larvicida con prodotti a base di Virus della granulosa, Spinosad, spinetoram, amamectina, clorantraniliprole, efficaci anche contro il cemiostoma. È possibile l'utilizzo della Emamectinba, da preferire per la II e III generazione.

Afide grigio e lanigero: presenza di focolai, previsto incremento con l'aumento delle temperature. Monitorare ed eventualmente intervenire con Spirotetramat, Pirimicarb o Beauveria bassiana.

Cemiostoma: presenze in tutti gli stadi, iniziato il volo degli adulti, dalla prossima settimana si consiglia di intervenire con Acetamiprid, Siponosa, Spinetoram, Emamectina.



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 frutti 25/45 mm a seconda delle varietà. Importanti morie sulle varietà di Abate e William su portainnesti di cotogno, i risultati di laboratorio danno come agenti causali fitoplasmi del genere *Candidatus phitoplasma pyri.*, il cui vettore è la Psilla del pero.

Ticchiolatura: non si segnalano infezioni.

Maculatura bruna: sono comparsi i primi sintomi su frutti, particolarmente su varietà sensibili come l'Abate e dove non si è operato tempestivamente. Va mantenuta la difesa con le consuete sostanze attive.

Erwinia: il rischio d'infezione è elevato, anche per le molte rifioriture di questi giorni. Sono di buona utilità gli utilizzi di microrganismi antagonisti.

Necrosi delle gemme: se necessario attuare un intervento fitosanitario con Fossetil alluminio.

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: catture in ripresa, va attuato un secondo intervento fitosanitario larvicida con prodotti a base di Virus della granulosa, 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:

Bassa collina: raccolta delle varietà precoci, maturazione per le altre con quasi termine della colorazione.

Media collina: maturazione di tutte le varietà, in conclusione la colorazione.

Alta collina: le cv precoci sono in fase di invaiatura mentre le cv precoci sono in fase di ingrossamento frutti

Monilia: assenza d'infezioni.

Corineo: rilevata presenza solo in 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.

Ricamatori: limitata presenza di Cacecia in 8 punti di monitoraggio sia della bassa che alta collina.

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

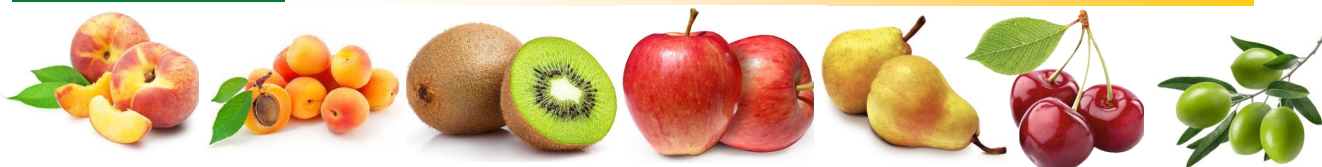
Cimice asiatica: presenze di adulti nelle trappole anche in alta collina, dove sono rilevate le prime punture di suzione su frutti in fase di invaiatura. Si consiglia di pianificare adeguate strategie di difesa contro la cimice asiatica dalla fase fenologica dell'invaiatura.

Cocciniglie Sono presenti infestazioni di *Cocciniglia di San José* in due siti di alta collina con percentuali del 5 e 30%. La soglia di intervento è del 3% di organi infestati o presenza l'anno precedente, eventualmente intervenire con 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 Rilevata la presenza di afide nero in 5 siti di media ed alta collina. Valutare la presenza di predatori e parassitoidi (coccinelle, sirfidi, neurotteri). E' consigliabile l'intervento con insetticidi in aree ad elevato rischio o al superamento del 3% degli organi colpiti con Sali potassici acidi grassi o Pirimicarb, o altri prodotti specifici. Attenzione ai tempi di carenza.

Drosophila suzukii: A tutte le altitudini la presenza di D. suzukii è in crescita. I frutti sono in piena fase di suscettibilità agli attacchi del dittero, si consiglia 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.

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: da qualche giorno è iniziata la fioritura, si presenta buona. Nelle aree più interne della Pedemontana del Grappa e delle Valli della Lessinia Veronese, con maggiori altitudini e clima più fresco, le infiorescenze stanno completando lo sviluppo e il loro colore sta virando dal verde al bianco.

Difesa fitosanitaria

Tignola dell'olivo (*Prays oleae*): il controllo settimanale sulle trappole ha rilevato una limitata presenza di volo d'adulti, l'entità delle catture non determina, al momento, infestazioni di rilievo.

Fleotribo (*Phloeotribus scarabaeoides*): sta per iniziare il primo sfarfallamento degli adulti, chi a fine della potatura ha lasciato nell'oliveto dei fasci di rami secchi come "esca" per attirare le femmine e il momento di allontanarli entro breve tempo e, possibilmente, di bruciarli.

Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia oleae*): fase di deposizione delle uova, con schiuse che si stima oltre il 40%. Si rimandano ai prossimi bollettini l'aggiornamento sulla dinamica di sviluppo e le indicazioni per eventuali interventi di difesa.

Occhio di pavone o Cicloconio (*Spilocaea oleaginea*): le condizioni climatiche di questi ultimi giorni e la notevole durata delle bagnature fogliare hanno concorso alla diffusione di questa crittogama che, in alcuni casi, ha raggiunto livelli molto elevati, ora, però, è sconsigliato intervenire con prodotti fitosanitari, che potrebbero avere effetti negativamente sulla fecondazione dei fiori.



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

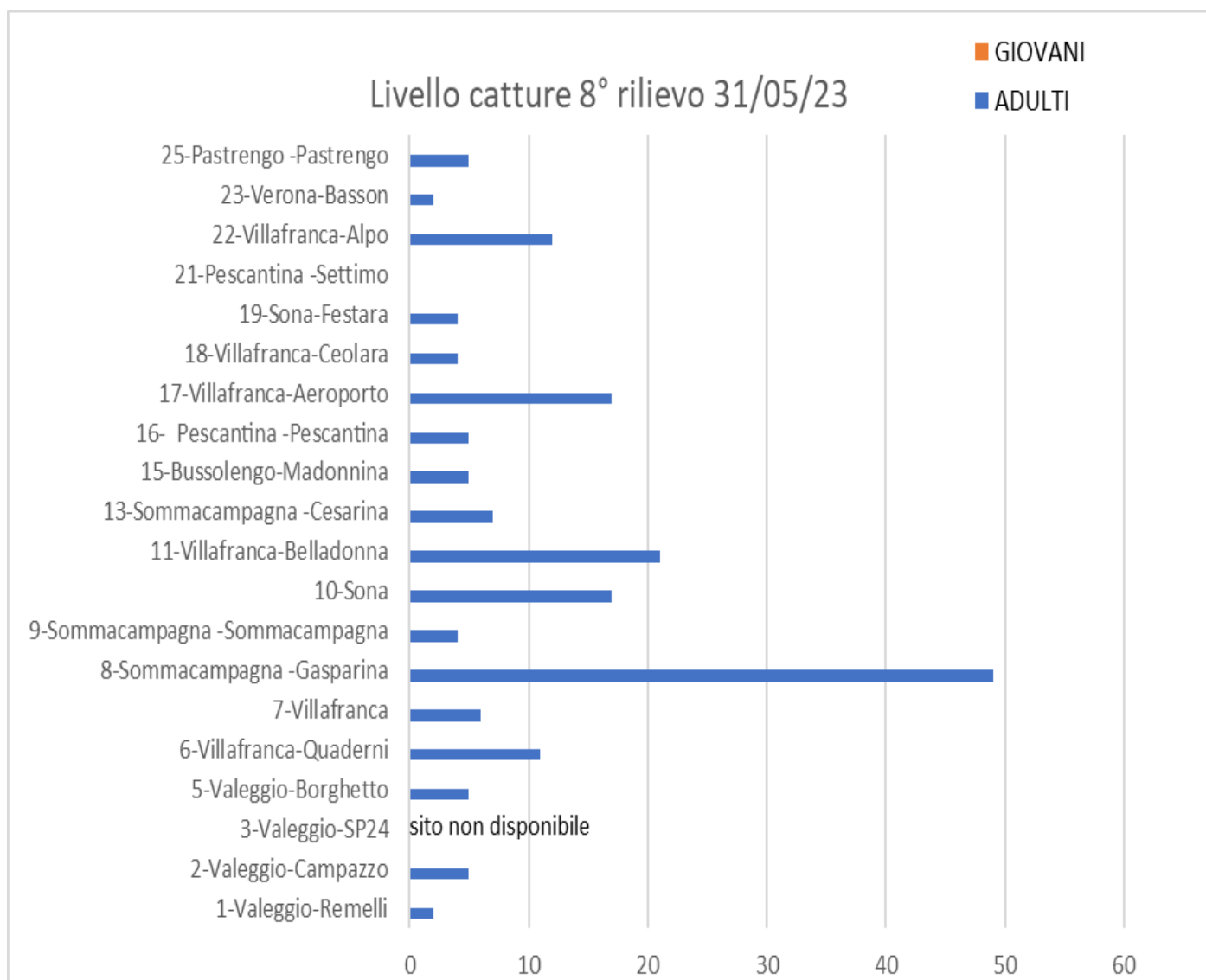
Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
Valeggio	Remelli	28/05/23	Kiwi	frutticini 1,5 cm	2	0
Valeggio	Campazzo	28/05/23	Pesco	frutticini 5,5 cm	5	0
Valeggio	SP24	00/01/00	Pesco	#N/D	-	-
Valeggio	Borghetto	28/05/23	Kiwi	frutticini 1,5 cm	5	0
Villafranca	Quaderni	28/05/23	Pesco	frutticini 6,5 cm	11	0
Villafranca	Villafranca	28/05/23	Kiwi	allegagione	6	0
Sommacampagna	Gasparina	28/05/23	pesco	frutticini 6cm	49	0
Sommacampagna	Sommacampagna	28/05/23	Pesco	frutticini 5,5 cm	4	0
Sona	Sona	28/05/23	Pesco	frutticini 5,5 cm	17	0
Villafranca	Belladonna	28/05/23	Pesco	frutticini 6cm	21	0
Sommacampagna	Cesarina	28/05/23	Pesco	frutticini 5,5cm	7	0
Bussolengo	Madonnina	28/05/23	Pesco	frutticini 5,5cm	5	0
Pescantina	Pescantina	28/05/23	Pesco	frutticini 5cm	5	0
Villafranca	Aeroporto	28/05/23	Pesco	frutticini 6cm	17	0
Villafranca	Ceolara	28/05/23	Pesco	frutticini 5cm	4	0
Sona	Festara	28/05/23	Pesco	frutticini 5cm	4	0
Pescantina	Settimo	28/05/23	Pesco	frutticini 5,5cm	0	0
Villafranca	Alpo	28/05/23	Pesco	frutticini 5,5cm	12	0
Verona	Basson	28/05/23	Kiwi	allegagione	2	0
Pastrengo	Pastrengo	28/05/23	Olivo	boccioli fiorali	5	0



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

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

CIMICE GRAFICO AREA NORD



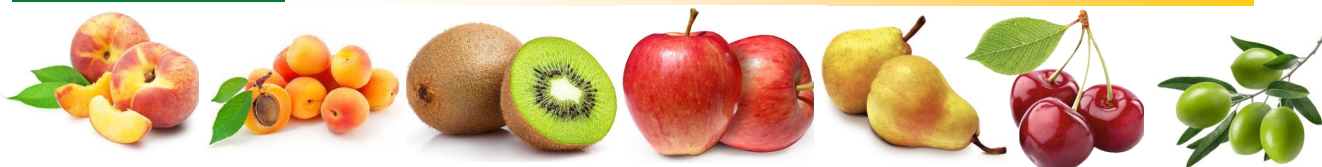


Notiziario frutticolo: pesco, albicocco, susino, Kiwi, melo, pero, ciliegio, olivo e situazione cimice asiatica 2023

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	28/05/23	Melo	frutticini 4cm	20	0
LEGNAGO	Bardolino	28/05/23	Melo	frutticini 4cm	23	0
LEGNAGO	Cavallino	28/05/23	Pero	frutticini 3,5 cm	17	0
BOSCHI SANT'ANNA	Canove	28/05/23	Pero	frutticini 3,5 cm	16	0
TERRAZZO	Bosco	28/05/23	Pero	frutticini 4 cm	2	0
TERRAZZO	Graizzara	28/05/23	Pero	frutticini 4cm	10	0
LEGNAGO	Legnago	28/05/23	Melo	frutticini 4 cm	4	0
VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	28/05/23	Pero	frutticini 3 cm	10	0
VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	28/05/23	Melo	frutticini 4,5 cm	15	0
CASTAGNARO	Valli	28/05/23	Pero	frutticini 3,5 cm	3	0
ANGIARI	Angiari	28/05/23	Melo	frutticini 3,5 cm	3	0
MINERBE	Minerbe	28/05/23	Melo	frutticini 3 cm	1	0
BADIA POLESINE	Badia Polesine	28/05/23	Pero	frutticini 4 cm	1	0
ANGIARI	Palesella (G3)	28/05/23	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

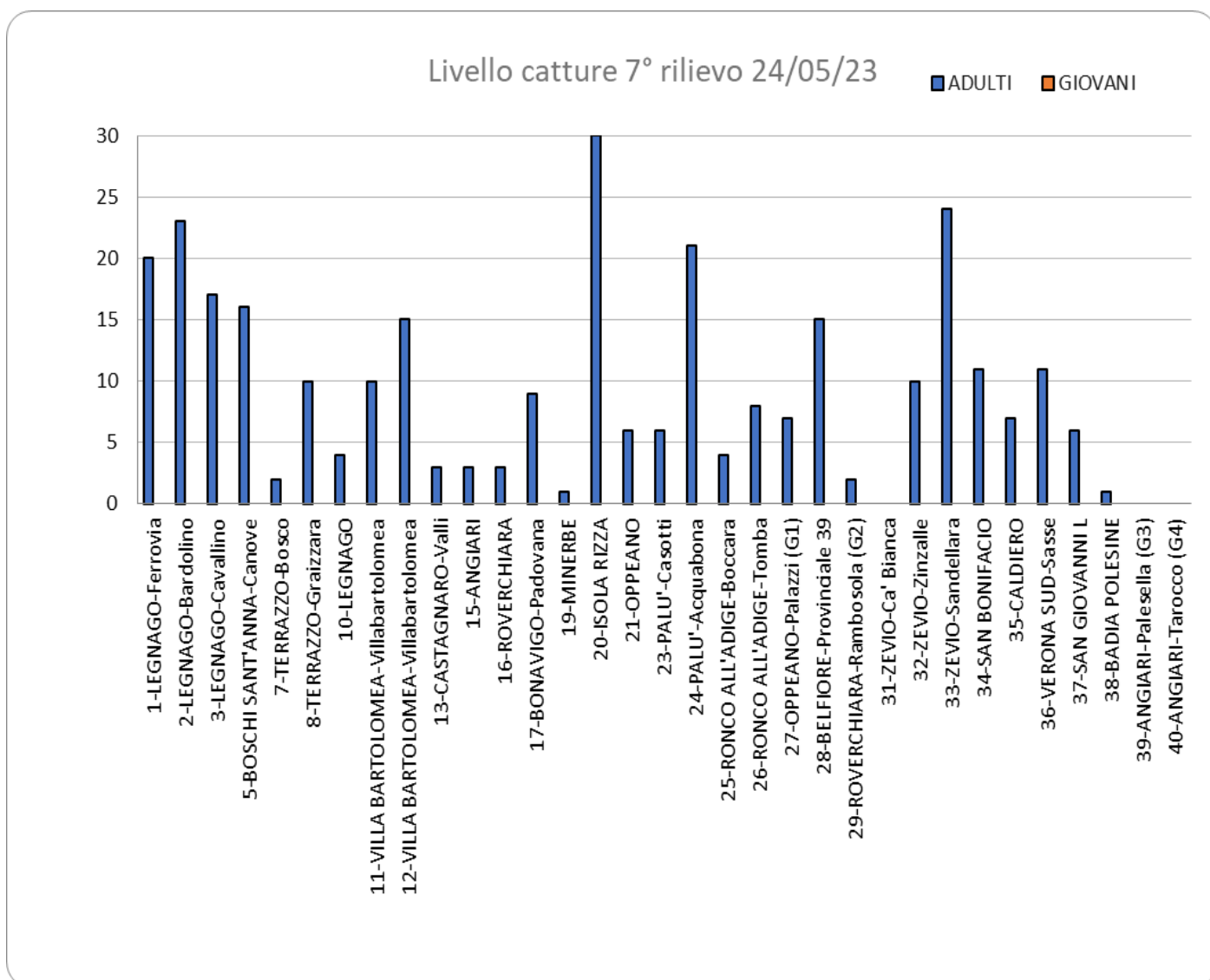
Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
ROVERCHIARA	Roverchiara	28/05/23	Melo	frutticini 3 cm	3	0
BONAVIGO	Padovana	28/05/23	Pero	frutteto estirpato	9	0
ISOLA RIZZA	Isola Rizza	28/05/23	Pero	frutticini 4 cm	30	0
OPPEANO	Oppeano	28/05/23	Melo	frutticini 4cm	6	0
PALU'	Casotti	28/05/23	Melo	frutticini 3,5 cm	6	0
PALU'	Acquabona	28/05/23	Pero	frutticini 4 cm	21	0
RONCO ALL'ADIGE	Boccara	28/05/23	Pero	frutticini 3,5 cm	4	0
RONCO ALL'ADIGE	Tomba	28/05/23	Melo	frutticini 3 cm	8	0
OPPEANO	Palazzi (G1)	28/05/23	Soia	terreno lavorato	7	0
BELFIORE	Provinciale 39	28/05/23	Melo	frutticini 3,5 cm	15	0
ROVERCHIARA	Rambosola (G2)	28/05/23	Soia	terreno lavorato	2	0
ZEVIO	Ca' Bianca	28/05/23	Melo	frutticini 4 cm	0	0
ZEVIO	Zinzalle	28/05/23	Pero	frutticini 4,5 cm	10	0
ZEVIO	Sandellara	28/05/23	Melo	frutticini 4, 5 cm	24	0
SAN BONIFACIO	San Bonifacio	28/05/23	Melo	frutticini 4,5 cm	11	20
CALDIERO	Caldiero	28/05/23	Melo	frutticini 4 cm	7	0
VERONA SUD	Sasse	28/05/23	Melo	frutticini 4 cm	11	0
SAN GIOVANNI L	San Giovanni L	28/05/23	Kiwi	allegagione	6	0



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

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

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

Riprendono a salire le popolazioni di cimice nei frutteti, avvantaggiate dalle condizioni favorevoli di temperatura. Riprendono quindi gli accoppiamenti e le ovideposizioni e nel monitoraggio su pesco si sono rilevate finora 3 ovature, le prime della stagione per quanto riguarda questo monitoraggio e l'area veronese, ma altre segnalazioni sono state fatte la scorsa settimana dai tecnici su melo. In generale c'è il 95% di trappole positive, di cui quelle sopra le 10 catture sono il 30% mentre quelle tra 1 e 10 sono il 65%, per tutta la provincia. Valgono i consigli di lotta agronomica precedenti. E' probabile che siano già nate le prime neanidi di prima o seconda età, non ancora rilevate dal monitoraggio ma prevedibilmente presenti in base alle osservazioni fatte e le segnalazioni varie. Da ora in avanti 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.