



**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.

Limitata produzione di nettarine medio/precoci, situazione migliore per le varietà tardive anche se sotto le soglie attese.

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

Oidio e Nerume: vegetazione recettiva e condizioni favorevoli alle infezioni, con varietà sensibili e negli impianti che storicamente hanno avuto dei rischi d'infezione eseguire ogni 7-10 giorni trattamenti con Zolfo o Bupirimate. Da considerare che lo Zolfo ha azione contro il Nerume e di repellenza nei confronti della Cimice asiatica.

Bolla – Monilia - Corineo: intervenire in previsione di una pioggia infettante con Ziram, o Captano; Dodina; Difenconazolo.

Batteriosi: solo per gli impianti con presenza di infezioni riscontrate l'anno scorso intervenire in previsione di pioggia con prodotti rameici, facendo attenzione alla fitotossicità legata agli abbassamenti di temperatura quando le piante sono ancora bagnate.

Cydia: prosegue l'ovideposizione e la nascita delle larve, dove nelle trappole si hanno catture superiori a 30 individui adulti intervenire con Clorraniliprole massimo 2 interventi l'anno.

Forficule: se non già eseguito applicare con urgenza anelli collanti attorno alla base dei tronchi delle piante, soprattutto nelle aziende già storicamente colpite.



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: negli impianti solitamente colpiti 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, Difenconazolo, Boscalid + Pyraclostrobin.

Maculatura rossa dell'albicocco: in impianti storicamente colpiti con Mefentrifluconazolo (esempio Revysion - agisce anche contro Oidio e Moniliosi) e lo Zolfo.

Nerume: le condizioni termiche sono favorevoli alle infezioni, temperature tra 16 - 20°C e bagnature superiori a 12 ore. In caso di attacchi avuti nell'anno precedente e in previsione di acquazzoni intervenire con miscela Pyraclostrobin + Boscalid e Zolfo efficaci anche contro la Maculatura rossa e l'Oidio

Susino

Fase fenologica: infossamento 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, Difenconazolo.

Nerume: le condizioni termiche sono favorevoli alle infezioni, temperature tra 16 - 20°C e bagnature superiori a 12 ore. In caso di attacchi avuti nell'anno precedente e 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 a breve un trattamento ovaricida.

Afidi verdi: intervenire al superamento della soglia del 10% di organi infestati impiegando Acetamiprid attivo anche contro le Tentredini oppure Flonicamid (Max 1 e non ammesso contro Phorodon humuli).

Eulia: ancora qualche volo e ovideposizioni, per la difesa si rimanda ai prossimi bollettini.



COLDIRETTI
VERONA



Data, 05/05/2023

Volume 3, Numero 08

ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA



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: germogliamento con buona potenzialità produttiva per kiwi giallo; limitato germogliamento per kiwi verde, dovuto a stress climatici.

PSA e Pseudomonas viridiflava: infezioni in aumento, attuare il prima possibile 2 interventi a distanza di 7 giorni con Bacillus amyloliquefaciens o Sali di rame in formulato disperss, autorizzato su kiwi in fase vegetativa.



ASSOCIAZIONE
ORTOFRUTTA VENETA

Viale del Lavoro, 52
37135 Verona Italia

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



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 mediamente hanno diametri di circa 10 – 15 mm con un potenziale produttivo molto difforme da zona a zona e, anche nelle stesse aziende.

Per la varietà Granny Smith è in atto un'attività di cascola.

Nelle varietà di più difficile normalizzazione del carico di frutti, come Fuji e Regalyou, va attuato il dirado chimico con benziladenina e/o metamitron.

Ticchiolatura: in generale sinora si sono avuti buoni controlli del parassita. La pioggia del 2 maggio potrebbe aver generato infezioni mentre la prossima potrebbe dare origine all'ultima infezione primaria della stagione. In presenza di macchie infettive di prima infezione si ha il grave rischio d'infezioni secondarie, mantenere costante copertura.

Oidio: sintomi presenti soprattutto su Gala e Pink Ledi, mantenere la difesa antioidica associata ai formulati specifici nei trattamenti contro la ticchiolatura.

Cidia pomonella: continua il volo con segnalate le prime ovideposizioni. Da lunedì 8 della settimana prossima attuare un trattamento ovo larvicida con prodotti specifici.

Afide grigio e verde: dove l'intervento eseguito in pre fioritura non ha funzionato si hanno presenze di colonie, procedere con un ulteriore trattamento.

Afide lanigero: ben visibile con di peluria di protezione, presenza anche nella parte medio alta della chioma dove ha svernato.

Cemiostoma: se si hanno le possibilità andrebbe installate delle trappole da monitoraggio per un ritorno di questo parassita, il monitoraggio da un calo dei voli, con catture elevate, attendere per le azioni di contrasto,.

Carpocapsa: attività di contrasto ad iniziare secondo il consiglio del tecnico dalla prossima settimana.



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: ingrossamento dei frutticini.

Al momento solo la varietà Fred ha una buona carica di frutti, mentre si un'elevata cascola di frutti per le varietà Abate e Carmen; la varietà William, pur avendo una cascola limitata, ha una produzione sotto le aspettative.

Maculatura bruna: le lunghe ore di bagnatura fogliare di questi ultimi giorni e l'aumento delle temperature hanno elevato il rischio d'infezione. Va attuata la copertura con prodotti fungicidi a base Fluazinam; Fludioxonil, Fluopyram + Fossetil, Dodina + Fosfonato di potassio, Dicofenazolo, Mefentriflucozanolo.

Ticchiolatura: la vegetazione è recettiva alle infezioni, va mantenuta la copertura abbinata a quella della Maculatura.

Carpocapsa: attività di contrasto ad iniziare secondo il consiglio del tecnico dalla prossima settimana.



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: ingrossamento del frutto.

Monilia: le precipitazioni, anche se di poca durata, e le lunghe ore di bagnatura fogliare favoriscono questa parassita, pertanto, sulle varietà precoci, negli impianti ad alta densità o con vegetazione lussureggiante, è possibile intervenire con un fungicida specifico a base di *Bacillus subtilis*; *Bacillus amyloliquefaciens*; o Polisolfuro di calcio; o Bicarbonato di potassio, o Tebuconazolo, o Boscalid.

Maculatura rossa, solo nei ceraseti che già storicamente e in previsione di piogge, sarebbe indicato un intervento con Zolfo.

Cilindrosporiosi: in previsione di piogge e in ceraseti già infettati in precedenti anni, considerato anche le lunghe ore di bagnatura fogliare è consigliabile un intervento con prodotti rameici che, peraltro, risulterebbero efficaci anche contro la Maculatura rossa.

Afide nero: nei ceraseti dove si riscontra la presenza, considerato che sono già presenti dei focolai, intervenire con Sali potassici acidi grassi (esempio: FLIPPER®) o Pirimicarb (Esempi: Pirimor 50 o Xintech 50 o Pediment).

Moscerino dei piccoli frutti (Drosophila): si sono riscontrati voli molto contenuti.



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: distensione dell'infiorescenza con qualche presenza di mignole.

Situazione fitosanitaria

Tignola dell'olivo (*Prays oleae*): dal monitoraggio settimanale si è rilevato un aumento della popolazione, non sono però necessari interventi a contrasto.

Mosca dell'olivo, *Bactrocera oleae*: anche per la Mosca dell'olivo i controlli settimanali hanno evidenziato un aumento delle catture d'adulti maschi, segnale che la dinamica della popolazione è molto attiva.

Cotonello dell'olivo (*Euphyllura olivina*): si è rilevato la presenza di questo insetto su germogli e infiorescenze, le femmine ovidepongono nelle gemme, nei piccioli delle foglie e nelle piccole mignole. La vegetazione su cui si manifesta l'attacco è ricoperta dalle secrezioni dell'insetto sulle quali si possono sviluppare i funghi della fumaggine. I danni, normalmente, sono contenuti e da segnalare che questo insetto è facile preda di altri insetti suoi predatori, come i Crisopidi e i Sirfidi.

Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia oleae*): al momento risultano schiuse circa il 10% delle uova perciò non vi è la necessità di un intervento fitosanitario.

Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*): in questa settimana il livello di catture di adulti della generazione svernante è aumentata.

Parassiti fungini o Crittogame

Si segnala la presenza d'infezioni di Occhio di pavone, in caso di accertata presenza intervenire con prodotti rameici o Dodina, che ha effetto sia curativo e sia preventivo.



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

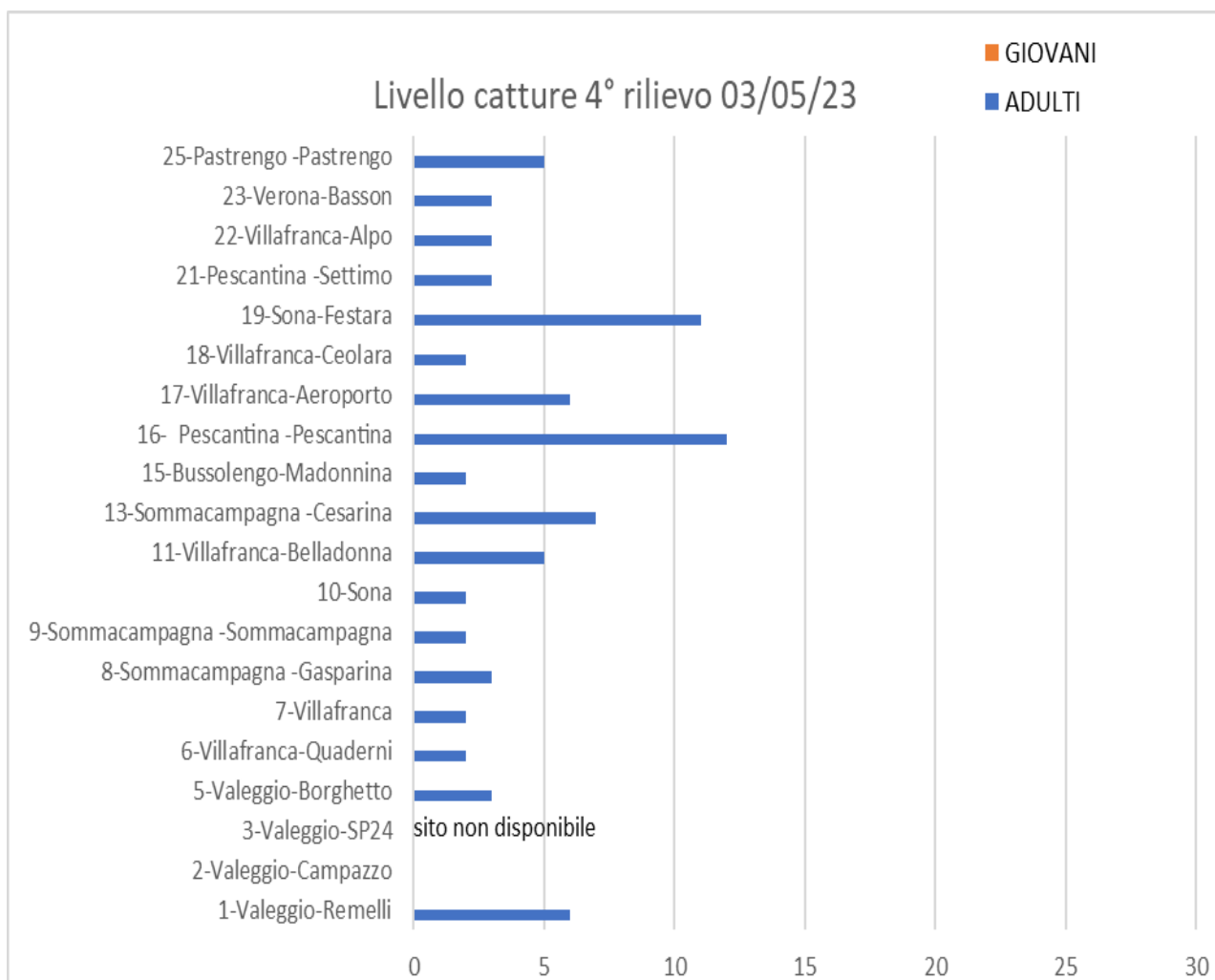
Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
Valeggio	Remelli	30/04/23	Kiwi	boccioli fiorali	6	0
Valeggio	Campazzo	30/04/23	Pesco	frutticini 2cm	0	0
Valeggio	SP24	00/01/00	Pesco	#N/D	-	-
Valeggio	Borghetto	30/04/23	Kiwi	inizio schiusura boccioli	3	0
Villafranca	Quaderni	30/04/23	Pesco	frutticini 2,5cm	2	0
Villafranca	Villafranca	30/04/23	Kiwi	boccioli fiorali	2	0
Sommacampagna	Gasparina	30/04/23	pesco	frutticini 3,5cm	3	0
Sommacampagna	Sommacampagna	30/04/23	Pesco	frutticini 3cm	2	0
Sona	Sona	30/04/23	Pesco	frutticini 3cm	2	0
Villafranca	Belladonna	30/04/23	Pesco	frutticini 3cm	5	0
Sommacampagna	Cesarina	30/04/23	Pesco	frutticini 3cm	7	0
Bussolengo	Madonnina	30/04/23	Pesco	frutticini 2,5cm	2	0
Pescantina	Pescantina	30/04/23	Pesco	frutticini 3cm	12	0
Villafranca	Aeroporto	30/04/23	Pesco	frutticini 4cm	6	0
Villafranca	Ceolara	30/04/23	Pesco	frutticini 3,5cm	2	0
Sona	Festara	30/04/23	Pesco	frutticini 2,5cm	11	0
Pescantina	Settimo	30/04/23	Pesco	frutticini 3,5cm	3	0
Villafranca	Alpo	30/04/23	Pesco	frutticini 3cm	3	0
Verona	Basson	30/04/23	Kiwi	boccioli fiorali chiusi	3	0
Pastrengo	Pastrengo	30/04/23	Olivo	boccioli fiorali	5	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	30/04/23	Melo	fine allegagione	3	0
LEGNAGO	Bardolino	30/04/23	Melo	frutticini 1cm	21	0
LEGNAGO	Cavallino	30/04/23	Pero	frutticini 2,5cm	9	0
BOSCHI SANT'ANNA	Canove	30/04/23	Pero	frutticini 2,5cm	6	0
TERRAZZO	Bosco	30/04/23	Pero	frutticini 2cm	3	0
TERRAZZO	Grazzara	30/04/23	Pero	frutticini 1cm	11	0
LEGNAGO	Legnago	30/04/23	Melo	frutticini 2,5cm	9	0
VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	30/04/23	Pero	frutticini 1,5cm	1	0
VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	30/04/23	Melo	frutticini 1,5cm	5	0
CASTAGNARO	Valli	30/04/23	Pero	frutticini 2,5cm	8	0
ANGIARI	Angiari	30/04/23	Melo	frutticini 1,5cm	1	0
MINERBE	Minerbe	30/04/23	Melo	fine allegagione	1	0
BADIA POLESINE	Badia Polesine	30/04/23	Pero	frutticini 2cm	5	0
ANGIARI	Palesella (G3)	30/04/23	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

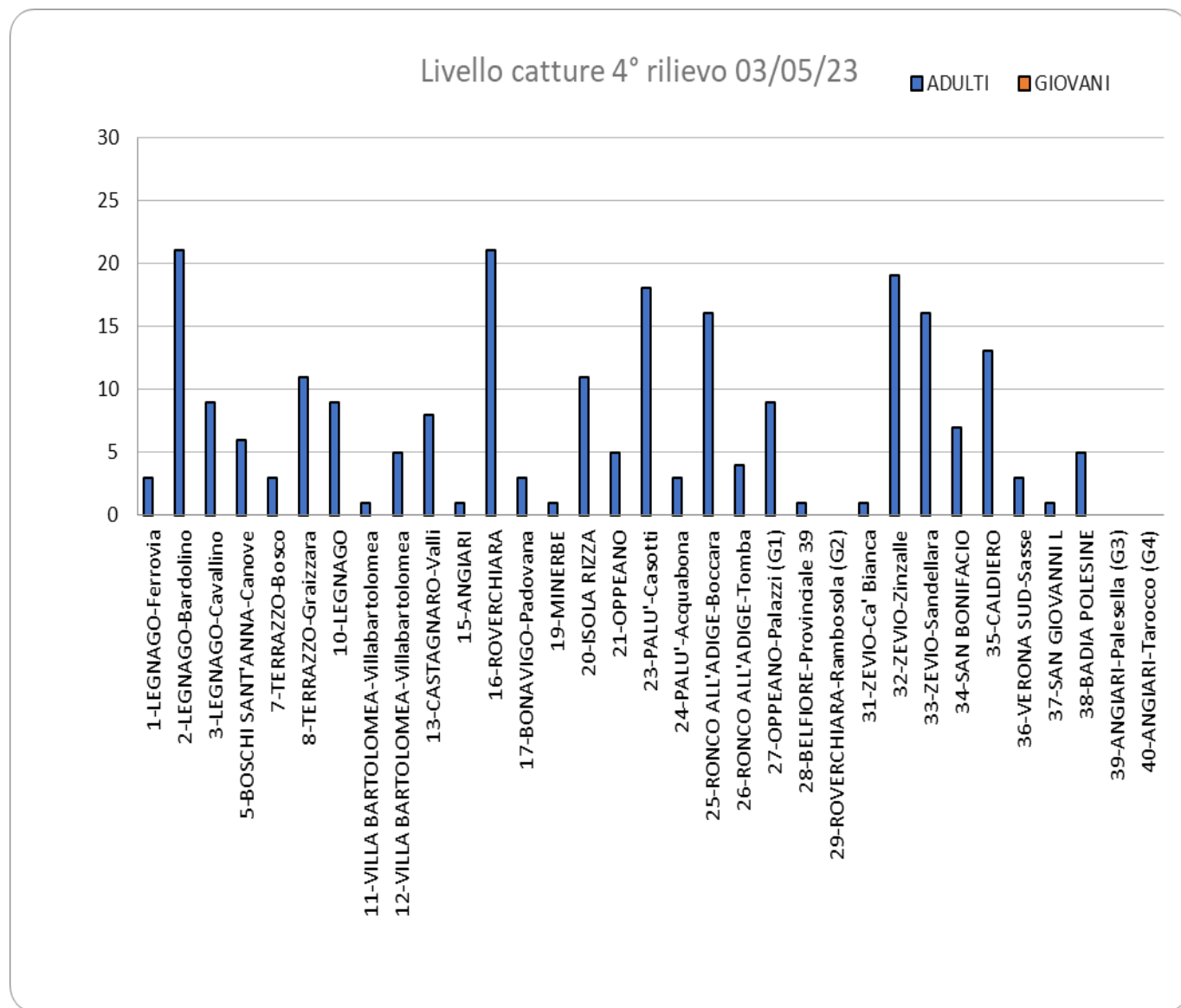
Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
ROVERCHIARA	Roverchiara	30/04/23	Melo	fine allegagione	21	0
BONAVIGO	Padovana	30/04/23	Pero	frutteto estirpato	3	0
ISOLA RIZZA	Isola Rizza	30/04/23	Pero	frutticini 2,5cm	11	0
OPPEANO	Oppeano	30/04/23	Melo	frutticini 2cm	5	0
PALU'	Casotti	30/04/23	Melo	frutticini 1,5cm	18	0
PALU'	Acquabona	30/04/23	Pero	frutticini 2,5cm	3	0
RONCO ALL'ADIGE	Boccara	30/04/23	Pero	frutticini 2,5cm	16	0
RONCO ALL'ADIGE	Tomba	30/04/23	Melo	allegagione	4	0
OPPEANO	Palazzi (G1)	30/04/23	Soia	terreno lavorato	9	0
BELFIORE	Provinciale 39	30/04/23	Melo	frutticini 1cm	1	0
ROVERCHIARA	Rambosola (G2)	30/04/23	Soia	terreno lavorato	0	0
ZEVIO	Ca' Bianca	30/04/23	Melo	frutticini 1,5cm	1	0
ZEVIO	Zinzalle	30/04/23	Pero	frutticini 2,5cm	19	0
ZEVIO	Sandellara	30/04/23	Melo	frutticini 1cm	16	0
SAN BONIFACIO	San Bonifacio	30/04/23	Melo	frutticini 1,5cm	7	0
CALDIERO	Caldiero	30/04/23	Melo	frutticini 2cm	13	0
VERONA SUD	Sasse	30/04/23	Melo	frutticini 1,5cm	3	0
SAN GIOVANNI L	San Giovanni L	30/04/23	Kiwi	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 SUD





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

Nell'area pesco-kiwi la popolazione media generale è stabile, con ancora 4 catture/trappola e il 95% di siti positivi, quindi le popolazioni sono molto diffuse. Nell'area pero-melo invece la media è aumentata a 7 catture/trappola, con il 94% di siti positivi, quindi molti siti che la scorsa settimana davano zero catture, in questa settimana sono passati a catturare, con una media che corrisponde a quella generale di tutto il territorio. Attualmente il pesco si trova nella fase di frutticino in sviluppo tra 2 e 4 cm, il kiwi è in boccioli fiorali, in qualche caso in schiusura, il melo tra allegazione e frutticini di 1 -2 cm, il pero con frutticini in accrescimento sui 2-3 cm. Al momento non sono state trovate ovature deposte, ma potenzialmente siamo dentro il periodo in cui si possono trovare, ma probabilmente le temperature sono ancora piuttosto basse per permettere una alimentazione completa e la differenziazione delle uova nelle femmine. Negli allevamenti di laboratorio, femmine portate a 25° e 60% di U.R. a fine aprile, hanno già deposto qualche ovatura. Valgono i consigli di lotta agronomica dati nello scorso bollettino. 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.