



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, intervenire con triazoli SDHI, Zolfo che ha azione contro il Nerume e di repellenza nei confronti della Cimice asiatica. La miscela Pyraclostrobin + Boscalid è attiva anche contro il nerume.

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

Batteriosi: situazione climatica favorevole alle infezioni, intervenire con prodotti rameici o acybenzolar-s-metil.

Cydia: prosegue l'ovideposizione e la nascita delle larve, dove nelle trappole si hanno catture superiori a 30 individui adulti intervenire con Clorantraniliprole 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



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: 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, 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 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 09

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 kiwi giallo kiwi verde.

PSA e Pseudomonas viridiflava: condizioni favorevoli alle infezioni, se non attuare intervenire con *Bacillus amyloliquefaciens* o Sali di rame in formulato disperss, autorizzato si kiwi in fase vegetativa.



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
AGRICOLTURA VERONA



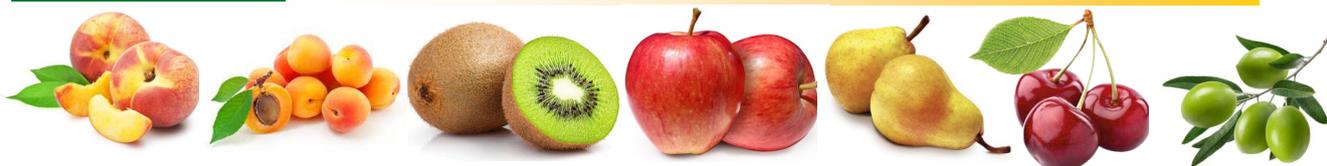
CONSORZIO AGRARIO
DEL NORD EST



**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 con elevata difformità da zona a zona.

Ticchiolatura: precipitazione, lunghe ore di bagnatura fogliare, e condizioni vegetative sono favorevoli a dare origine a infezioni, va pertanto mantenuta una costante copertura con prodotti specifici.

Oidio: tenere una costante difesa, associata ai formulati specifici contro la ticchiolatura.

Cidia pomonella: continua il volo e le ovideposizioni, se non attuato, eseguire un trattamento ovo larvicida con prodotti specifici.

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

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

Cemiostoma: nel caso di necessità intervenire Spinosad (max 3 interventi/anno) o Clorantraniliprole (max 2 interventi/anno).

Carpocapsa: per le attività di controllo della prima generazione Clorantraniliprole (max 2 interventi/anno) o Spinosad (max 2 interventi/anno)



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 frutti.

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 specifici.

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

Carpocapsa: per le attività di controllo della prima generazione Clorantranilinprole (max 2 interventi/anno) o Spinosad (max 2 interventi/anno).



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: ingrossamento del frutto.

Media collina: ingrossamento frutto

Alta collina: da accrescimento del frutto (cv precoci) a fine caduta petali

(cv tardive)

Cracking

Le precipitazioni avvenute in questi ultimi 10 giorni hanno portato una parte delle ciliegie in ingrossamento a subire l'effetto cracking, ossia lo spacco dei frutti. 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.

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

Maculatura rossa e Cilindrosporiosi: solo nei ceraseti che già storicamente e in previsione di piogge, intervenire con Zolfo.

Ricamatori: sono iniziate le catture.

Rodilegno: nella bassa e media collina sono iniziate le catture, se si attua la cattura massale vanno posizionate le trappole ad attrattivo feromonico.

Cimice asiatica

Afide nero: limitate infestazioni, 1-2%.

Moscerino dei piccoli frutti (Drosophila): aumento dei voli, con catture di 7 individui/trappola nella bassa collina, 20 nella media collina e 26 nell'alta collina. Si consiglia il posizionamento delle trappole per la cattura massale attivate con Attrattivo DroskiDrink oppure miscela casalinga (aceto di mela 75%, vino rosso 25% e zucchero 20g/L) con sostituzione settimanale dell'esca ed un adeguato smaltimento (lontano dai ceraseti). Si ricorda che gli stadi verdi di ingrossamento frutto non sono sensibili all'attacco di Drosophila, non va attuato alcun intervento fitosanitario.

Mosca delle ciliegie: limitate presenze, non attuare alcun intervento fitosanitario.



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: tra mignolatura e inizio crescita dell'infiorescenza.

Concimazione fogliare

Tra 12 - 15 giorni gli olivi saranno in fioritura, chi ha necessità di eseguire un trattamento con boro, microelemento importante per favorire l'impollinazione e l'allegagione, dovrà eseguirlo a breve, attenendosi per le dosi alle indicate in etichetta; si consiglia di non miscelarlo con agrofarmaci.

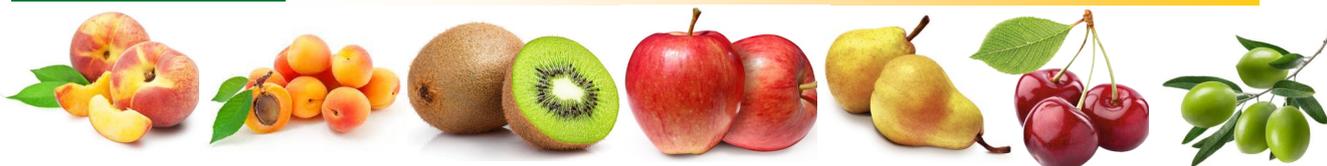
Tignola dell'olivo: presenze non elevate di adulti della prima generazione "antofaga", che si sviluppa sui fiori; non causa danni consistenti, al momento sono sconsigliati interventi a contrasto.

Cotonello dell'olivo o Psilla dell'olivo: presenze su germogli di bozzoli sericei bianchi, prodotti dagli stadi giovanili dello psillide; al momento non sono necessari interventi fitosanitari, questo psillide è facile preda di altri insetti suoi predatori naturali.

Cecidomide o rognia delle foglie dell'olivo: si è raggiunto il 60% -70% degli sfarfallamenti, con inizio delle ovideposizioni sui nuovi germogli. Negli oliveti che presentano importanti infestazioni, va preso contatto con il tecnico per eventuali azioni di contrasto.

Euzophera: soprattutto nell'areale del lago di Garda si sono riscontrate, rispetto a scorse annate, maggiori presenze di questo lepidottero, soprattutto di E. bigella rispetto a E. pinguis. Le azioni a contrasto con prodotti fitosanitari sono difficili, perché sia le forme larvali sia le crisalidi sono protette dalla corteccia, in caso d'infestazioni le parti colpite vanno eliminate.

Occhio di pavone: le condizioni climatiche sono favorevoli allo sviluppo del micete, si consiglia di mantenere protetta la vegetazione, intervenendo con prodotti rameici o Dodina, secondo le dosi indicate in etichetta e in relazione sia alla crescita vegetativa e sia ai presunti dilavamenti causati dalle piogge. Si ricorda che durante la fioritura i trattamenti fitosanitari con prodotti a base di rame vanno sospesi.



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

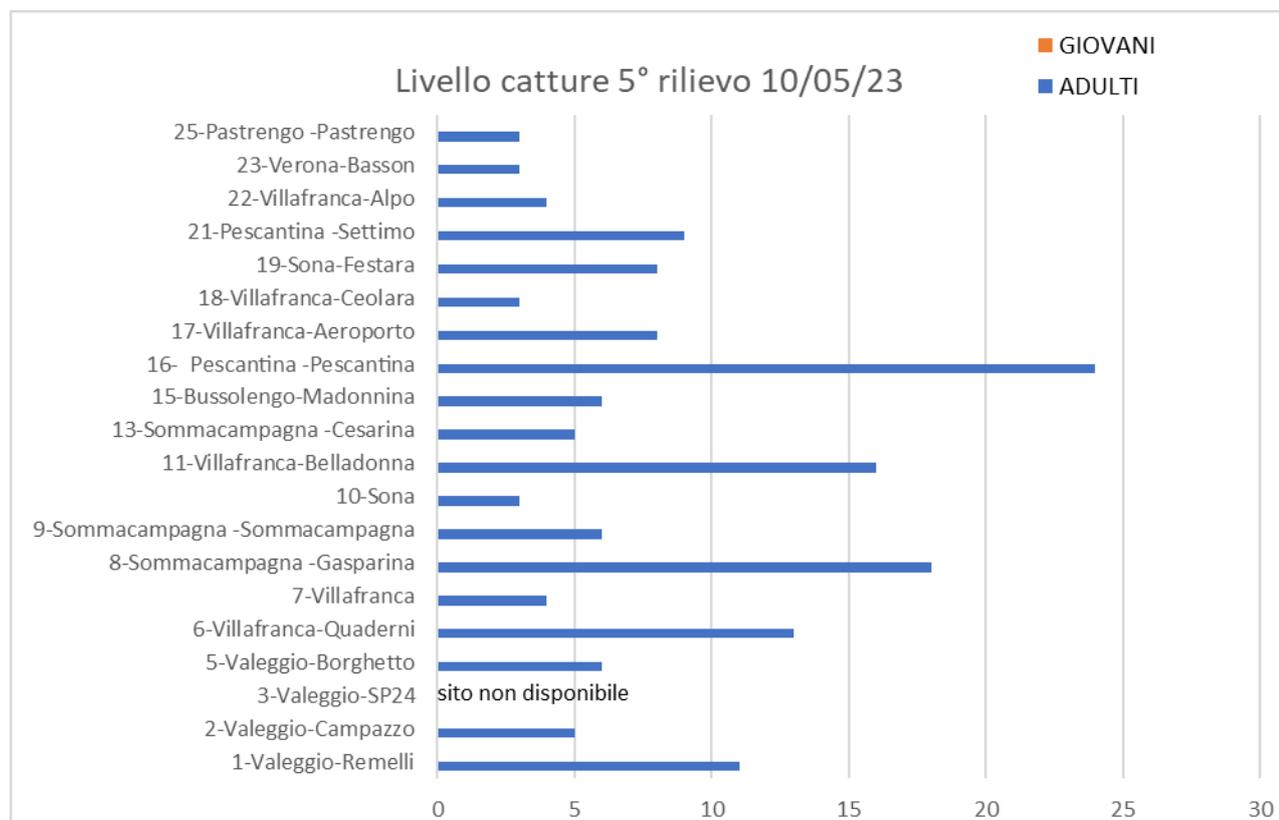
Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
Valeggio	Remelli	07/05/23	Kiwi	inizio schiusura boccioli	11	0
Valeggio	Campazzo	07/05/23	Pesco	frutticini frutticini 3,5cm	5	0
Valeggio	SP24	00/01/00	Pesco	#N/D	-	-
Valeggio	Borghetto	07/05/23	Kiwi	inizio fioritura	6	0
Villafranca	Quaderni	07/05/23	Pesco	frutticini 4cm	13	0
Villafranca	Villafranca	07/05/23	Kiwi	inizio schiusura boccioli	4	0
Sommacampagna	Gasparina	07/05/23	pesco	frutticini 4,5cm	18	0
Sommacampagna	Sommacampagna	07/05/23	Pesco	frutticini 4cm	6	0
Sona	Sona	07/05/23	Pesco	frutticini 4cm	3	0
Villafranca	Belladonna	07/05/23	Pesco	frutticini 4,5cm	16	0
Sommacampagna	Cesarina	07/05/23	Pesco	frutticini 4cm	5	0
Bussolengo	Madonnina	07/05/23	Pesco	frutticini 3,5cm	6	0
Pescantina	Pescantina	07/05/23	Pesco	frutticini 3,5cm	24	0
Villafranca	Aeroporto	07/05/23	Pesco	frutticini 5cm	8	0
Villafranca	Ceolara	07/05/23	Pesco	frutticini 4cm	3	0
Sona	Festara	07/05/23	Pesco	frutticini 3,5cm	8	0
Pescantina	Settimo	07/05/23	Pesco	frutticini 5cm	9	0
Villafranca	Alpo	07/05/23	Pesco	frutticini 4cm	4	0
Verona	Basson	07/05/23	Kiwi	boccioli fiorali	3	0
Pastrengo	Pastrengo	07/05/23	Olivo	boccioli fiorali	3	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	07/05/23	Melo	frutticini 2cm	5	0
LEGNAGO	Bardolino	07/05/23	Melo	frutticini 3cm	15	0
LEGNAGO	Cavallino	07/05/23	Pero	frutticini 3cm	13	0
BOSCHI SANT'ANNA	Canove	07/05/23	Pero	frutticini 3cm	11	0
TERRAZZO	Bosco	07/05/23	Pero	frutticini 3cm	16	0
TERRAZZO	Graizzara	07/05/23	Pero	frutticini 2,5cm	22	0
LEGNAGO	Legnago	07/05/23	Melo	frutticini 3,5cm	19	0
VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	07/05/23	Pero	frutticini 2,5cm	11	0
VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	07/05/23	Melo	frutticini 2,5cm	14	0
CASTAGNARO	Valli	07/05/23	Pero	frutticini 3cm	3	0
ANGIARI	Angiari	07/05/23	Melo	frutticini 2,5cm	5	0
MINERBE	Minerbe	07/05/23	Melo	frutticini 1,5cm	3	0
BADIA POLESINE	Badia Polesine	07/05/23	Pero	frutticini 3cm	13	0
ANGIARI	Palesella (G3)	07/05/23	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

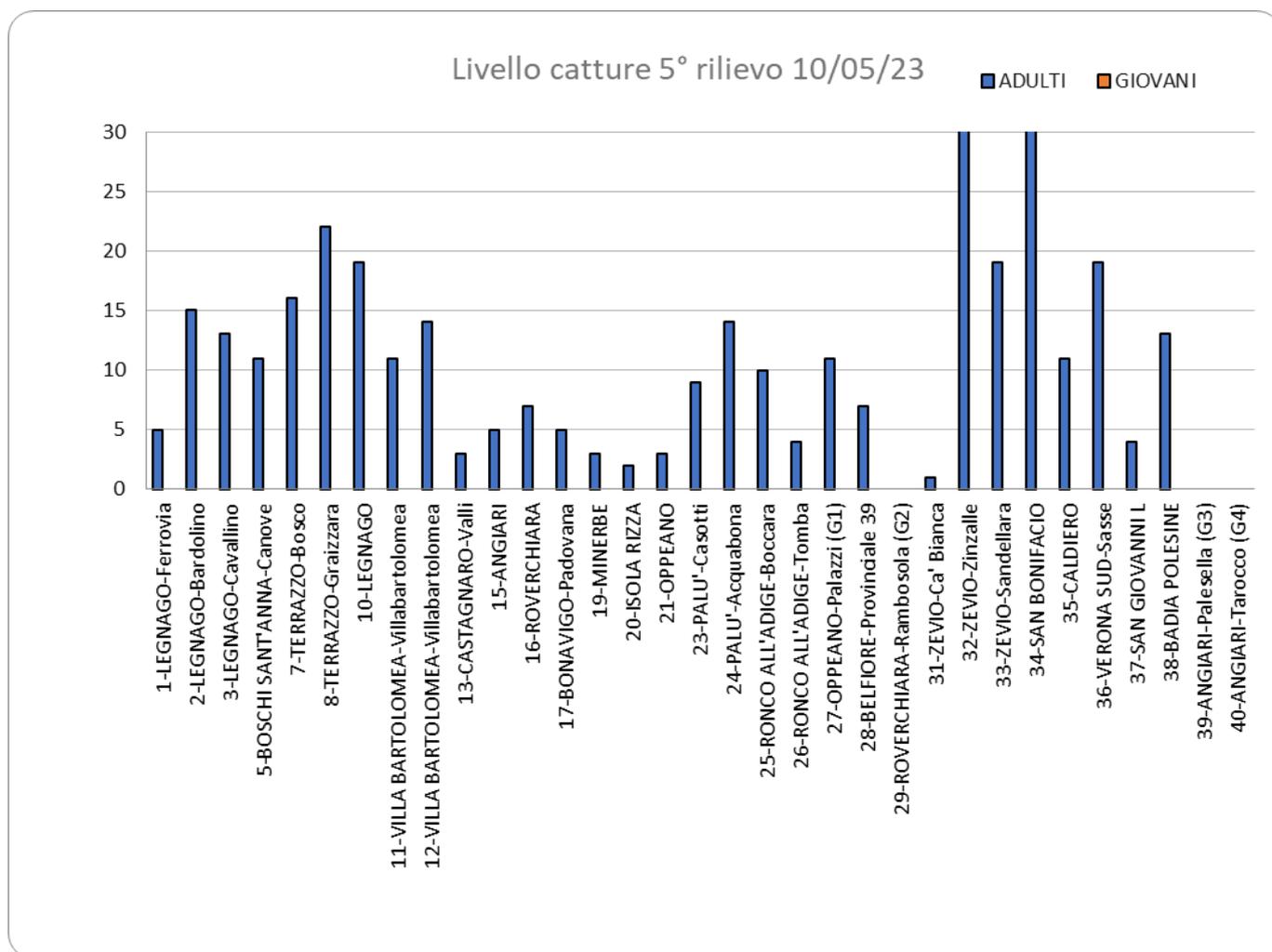
Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
ROVERCHIARA	Roverchiara	07/05/23	Melo	frutticini 1,5cm	7	0
BONAVIGO	Padovana	07/05/23	Pero	frutteto estirpato	5	0
ISOLA RIZZA	Isola Rizza	07/05/23	Pero	frutticini 3,5cm	2	0
OPPEANO	Oppeano	07/05/23	Melo	frutticini 3cm	3	0
PALU'	Casotti	07/05/23	Melo	frutticini 2,5cm	9	0
PALU'	Acquabona	07/05/23	Pero	frutticini 3cm	14	0
RONCO ALL'ADIGE	Boccarà	07/05/23	Pero	frutticini 2,5cm	10	0
RONCO ALL'ADIGE	Tomba	07/05/23	Melo	frutticini 1cm	4	0
OPPEANO	Palazzi (G1)	07/05/23	Soia	terreno lavorato	11	0
BELFIORE	Provinciale 39	07/05/23	Melo	frutticini 2,5cm	7	0
ROVERCHIARA	Rambosola (G2)	07/05/23	Soia	terreno lavorato	0	0
ZEVIO	Ca' Bianca	07/05/23	Melo	frutticini 3cm	1	0
ZEVIO	Zinzalle	07/05/23	Pero	frutticini 3cm	34	0
ZEVIO	Sandellara	07/05/23	Melo	frutticini 2,5cm	19	0
SAN BONIFACIO	San Bonifacio	07/05/23	Melo	frutticini 3cm	41	0
CALDIERO	Caldiero	07/05/23	Melo	frutticini 2,5cm	11	0
VERONA SUD	Sasse	07/05/23	Melo	frutticini 3cm	19	0
SAN GIOVANNI L	San Giovanni L	07/05/23	Kiwi	inizio schiusura boccioli fiorali	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 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

Si assiste ad un generale ulteriore aumento della colonizzazione degli adulti nei frutteti: 8 catture/trappola e 100% siti positivi a NORD-OVEST; 11 catture/trappola e 94% di siti positivi a SUD-EST. Guardando alla frequenza delle catture, le trappole sopra le 10 catture sono a NORD-OVEST il 26% e a SUD-EST il 47%. Attualmente il pesco si trova nella fase di frutticino in sviluppo tra 3 e 5 cm, il kiwi è in boccioli fiorali, in qualche caso in schiusura, 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. 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.