



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: di accrescimento del frutto/
maturazione

Monilia: intervenire in pre raccolta con programmi
standard antimonia

Cidia molesta: prosegue lo sfarfallamento degli adulti, le ovide-
posizioni di seconda generazione e le nascite di larve, al supera-
mento della soglia delle 10 catture settimanali a trappola, inter-
venire con insetticidi ad azione larvicida: Etofenprox (efficacie
anche nei confronti di cimice asiatica); Emamectina benzoato;
Spinetoram.

Verificare i tempi di carenza per le varietà in maturazione.

Anarsia lineatella: con catture in calo, dove è accertata la pre-
senza mediante il monitoraggio intervenire insetticida, tenendo
presente che gli interventi contro Cydia molesta sono efficaci an-
che nei confronti di Anarsia lineatella.

Forficula: continuano le segnalazioni di danni, non esistono pro-
dotti efficaci autorizzati per il suo contenimento, pur tuttavia gli
insetticidi, piretroidi e spinosad, utilizzati contro altri insetti, han-
no una parziale azione anche nei confronti di questi insetti, a
condizione che siano eseguiti nelle ore notturne.



**COLDIRETTI
VERONA**



Volume 3, Numero 17

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

ALBICCOCCO e SUSINO



In fase di raccolta nessuna necessità di intervento.



**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



ACTINIDIA / KIWI

accrescimento dei frutti, il kiwi giallo ha raggiunto grammi tra 60 e 100 – il verde tra 40 – 70 grammi .

PSA: completare l'asportazione e l'allontanamento dal frutteto dei rami infettati, i tagli vanno attuati almeno 40 cm al di sotto del punto da cui si presume sia partita l'infezione, operare nelle giornate asciutte, così da evitare la dispersione dell'inoculo, disinfettare i tagli con sali di rame o grassello di calce.

Eulia: va controllata la presenza con l'uso delle specifiche trappole.



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: accrescimento frutti oramai oltre i 50 – 55 mm

Ticchiolatura: presenza di infezioni sia su foglie e su frutti, particolarmente su Gala e Granny. Va mantenuta la protezione della vegetazione con interventi di copertura.

Oidio: è ancora presente il rischio d'infezioni secondarie, anche se diminuito. Va mantenuta la copertura, utilizzando Bicarbonato di potassio, Olio essenziale di arancio, Zolfo e polisolfuro di calcio, semmai utilizzati per la ticchiolatura. Lo zolfo ha azione di contenimento anche per l'oidio. In caso di miscela verificare la compatibilità con i formulati commerciali.

Carpocapsa: iniziata la seconda generazione, con catture anche sostenute, la difesa sin qui effettuata è risulta efficace, attuare una costante verifica, in caso di necessità effettuare un trattamento insetticida tipo Spinosad, Spinetoram, Clorantraniliprole.

Afide lanigero: situazione stabile, con buone presenze di parasitizzazioni da aphelinus. In caso di necessità utilizzare Sali potassici di acidi grassi con alta bagnatura della vegetazione.



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

Ticchiolatura/Maculatura bruna: condizioni favorevoli a infezioni di entrambi i patogeni, sono in aumento le infezioni da Maculatura su abate e Conference. Mantenere le coperture con Fluaziman, Ziram, Metiram, Captano, Dodina.

Psilla: sono in aumento le presenze di neanidi sui germogli, tenere monitorata la presenza, in caso di necessità, oltre ad abamectina, è possibile impiegare con buoni risultati anche altre sostanze attive quali il bicarbonato di potassio, i sali potassici di acidi grassi, l'olio essenziale di arancio. Nel caso d'imbrattamenti utilizzare per lavaggi miscele di sapone molle e bicarbonato di potassio.

Carpocapsa: iniziata la seconda generazione, presenza elevata nelle aziende dove storicamente vi è stata infestazione, attuare una costante verifica, in caso di necessità effettuare un trattamento insetticida tipo Spinosad, Spinetoram, Clorantraniliprole.



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

Fasi Fenologiche: Le alte temperature di questi giorni hanno accelerato la maturazione della frutta ancora da raccogliere. Rimangono alcune cultivar tardive in media collina e medie e tardive in alta collina che sono in fase di colorazione.

Difesa fitosanitaria

Monilia: nessuna presenza

Corineo: qualche limitata presenza su ceraseti abbandonati.

Ricamatori: non evidenziati danni da altri ricamatori.

Rodilegno rosso: il monitoraggio evidenzia la diffusa e consistente presenza del rodilegno rosso. Ove possibile intervenire chimicamente cercando di coprire in modo adeguato il legno di due o più anni, in quanto siamo nella fase di maggiore efficacia dei trattamenti che vanno eseguiti al più presto.

Cimice asiatica: la presenza di cimice è rilevata su vegetazione e frutta, i trattamenti contro la *Drosophila suzukii* sono efficaci anche per il contenimento della cimice.

Cocciniglie: se necessario intervenire con Olio minerale, o Spirotetramat o Pyriproxyfen, attenzione ai tempi di carenza, è consigliato inoltre eliminare i rami più colpiti.

Afidi: non rilevata presenza.

***Drosophila suzukii*:** permangono criticità nel contenimento del dittero, con le attuali condizioni climatiche e i formulati a disposizione, si hanno persistenze di 4-5 giorni. Si sottolinea l'importanza della raccolta tempestiva e completa della frutta e si consiglia di mantenere le strategie di lotta chimica fino alla fase di raccolta rispettando i tempi di carenza e sulle ciliegie non staccate utilizzando Piretrine pure, o Acetamiprid, o Deltametrina, o Spinetoram, o Emamectina benzoate.

Si raccomanda di non lasciare frutta marcescente/sovramatura sulla pianta.

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: primo ingrossamento dell'oliva, che, mediamente, hanno raggiunto dimensioni di 8-12 mm. Nelle aree meno esposte siamo a fine allegagione.

Situazione fitosanitaria.

Tignola dell'olivo (*Prays oleae*): negli oliveti dove si sono eseguiti gli interventi fitosanitari consigliati, il monitoraggio di questa settimana ha visto un notevole abbattimento di adulti. Chi non ha ancora effettuato azioni di contrasto, o ritiene d'attuare una seconda ribattuta, ha ancora possibilità d'intervento, con lo Spinetoram, da impiegare una sola volta, o l'Acetamiprid, se da agricoltura biologica utilizzare il *Bacillus thuringensis*, o Piretrine naturali, o Azadiractina.

Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*): ancora non elevate presenze di volo di adulti, si ricorda che è il momento di installare le trappole a cattura massale.

Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia oleae*): sono schiuse oltre il 90% delle uova, chi non ha attuato la difesa contro la Tignola dell'olivo, utile a limitare o eliminare le neanidi, se non già eseguito, può intervenire con olio minerale o Sali potassici di acidi grassi (saponi molli)..

Cocciniglia cotonosa dell'olivo (*Lichtensia viburni*): in qualche oliveto si è riscontrata la presenza di questo coccide. Gli interventi contro la Cocciniglia mezzo grano di pepe o la Tignola dell'olivo, ne contengono la popolazione.

Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*): sono presenti adulti, uova, e neanidi in continuo spostamento. I trattamenti contro la Tignola limitano la popolazione, come pure i prodotti rameici si sono limitanti per la schiusura delle uova e risultano repellenti lo zolfo e altre sostanze derivate da polveri minerali.

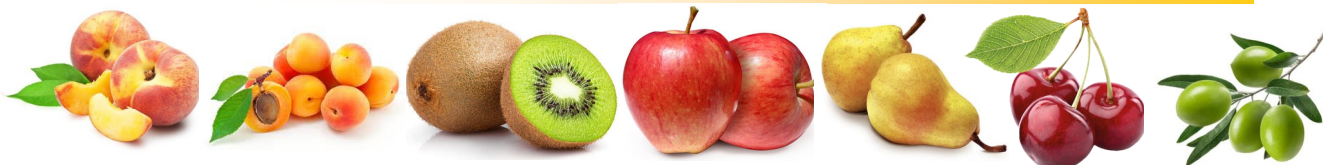
Occhio di pavone (*Spilocaea oleagina*): si riscontrano sempre più infezioni, negli oliveti con accertate infezioni e con olive che sono già nella prima fase accrescimento, se non attuato, si consiglia di effettuare un intervento con ossicloruro o idrossido di rame, oppure con Dodina.

Gestione terreni inerbiti

Si consiglia di mantenere l'altezza delle cotiche erbose non superiori ai 25 cm, eseguendo tagli con attrezzature che trituran o sminuzzano l'erba, lasciandola poi sul posto.


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

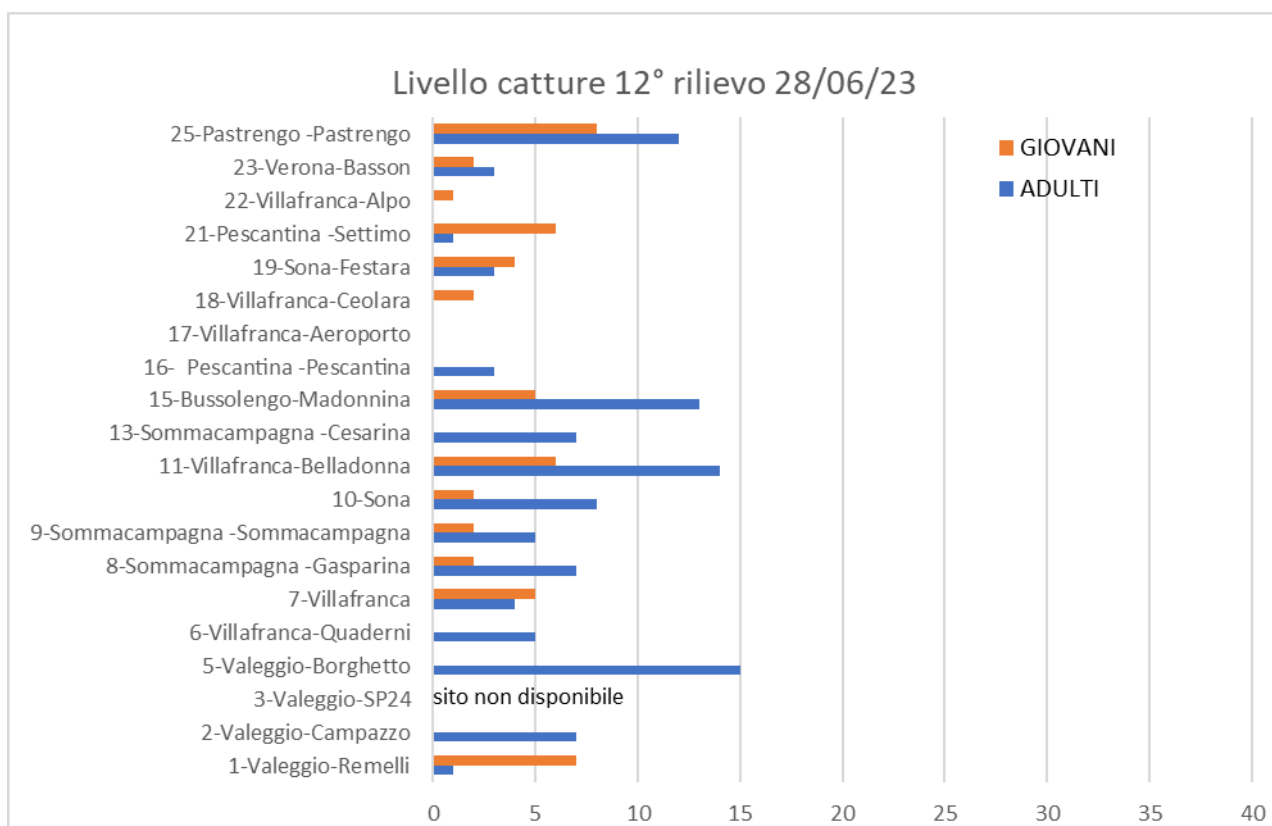
Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
Valeggio	Remelli	25/06/23	Kiwi	frutticini 2cm	1	7
Valeggio	Campazzo	25/06/23	Pesco	inizio invaiatura	7	0
Valeggio	SP24	00/01/00	Pesco	#N/D	-	-
Valeggio	Borghetto	25/06/23	Kiwi	frutticini 3cm	15	0
Villafranca	Quaderni	25/06/23	Pesco	fine raccolta	5	0
Villafranca	Villafranca	25/06/23	Kiwi	frutticini 2,5cm	4	5
Sommacampagna	Gasparina	25/06/23	pesco	raccolta	7	2
Sommacampagna	Sommacampagna	25/06/23	Pesco	raccolta	5	2
Sona	Sona	25/06/23	Pesco	raccolta	8	2
Villafranca	Belladonna	25/06/23	Pesco	inizio raccolta	14	6
Sommacampagna	Cesarina	25/06/23	Pesco	inizio raccolta	7	0
Bussolengo	Madonnina	25/06/23	Pesco	frutticini 6,5cm	13	5
Pescantina	Pescantina	25/06/23	Pesco	frutticini 6 cm	3	0
Villafranca	Aeroporto	25/06/23	Pesco	inizio invaiatura	0	0
Villafranca	Ceolara	25/06/23	Pesco	frutti maturi	0	2
Sona	Festara	25/06/23	Pesco	inizio invaiatura	3	4
Pescantina	Settimo	25/06/23	Pesco	frutticini 6,5cm	1	6
Villafranca	Alpo	25/06/23	Pesco	inizio maturazione	0	1
Verona	Basson	25/06/23	Kiwi	frutticini 2cm	3	2
Pastrengo	Pastrengo	25/06/23	Olivo	frutticini 0,5cm	12	8



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	25/06/23	Melo	frutticini 4,5cm	17	0
LEGNAGO	Bardolino	25/06/23	Melo	frutticini 5cm	32	0
LEGNAGO	Cavallino	25/06/23	Pero	frutticini 4cm	11	0
BOSCHI SANT'ANNA	Canove	25/06/23	Pero	frutticini 4,5cm	12	1
TERRAZZO	Bosco	25/06/23	Pero	frutticini 4,5cm	5	10
TERRAZZO	Graizzara	25/06/23	Pero	frutticini 5cm	9	0
LEGNAGO	Legnago	25/06/23	Melo	frutticini 4,5cm	2	7
VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	25/06/23	Pero	frutticini 3,5cm	2	12
VILLA BARTOLOMEA	Villabartolomea	25/06/23	Melo	frutticini 5cm	39	0
CASTAGNARO	Valli	25/06/23	Pero	frutticini 4,5cm	3	9
ANGIARI	Angiari	25/06/23	Melo	frutticini 4,5cm	6	3
MINERBE	Minerbe	25/06/23	Melo	frutticini 4,5cm	3	12
BADIA POLESINE	Badia Polesine	25/06/23	Pero	frutticini 5cm	13	0
ANGIARI	Palesella (G3)	25/06/23	Soia	soia nata	2	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

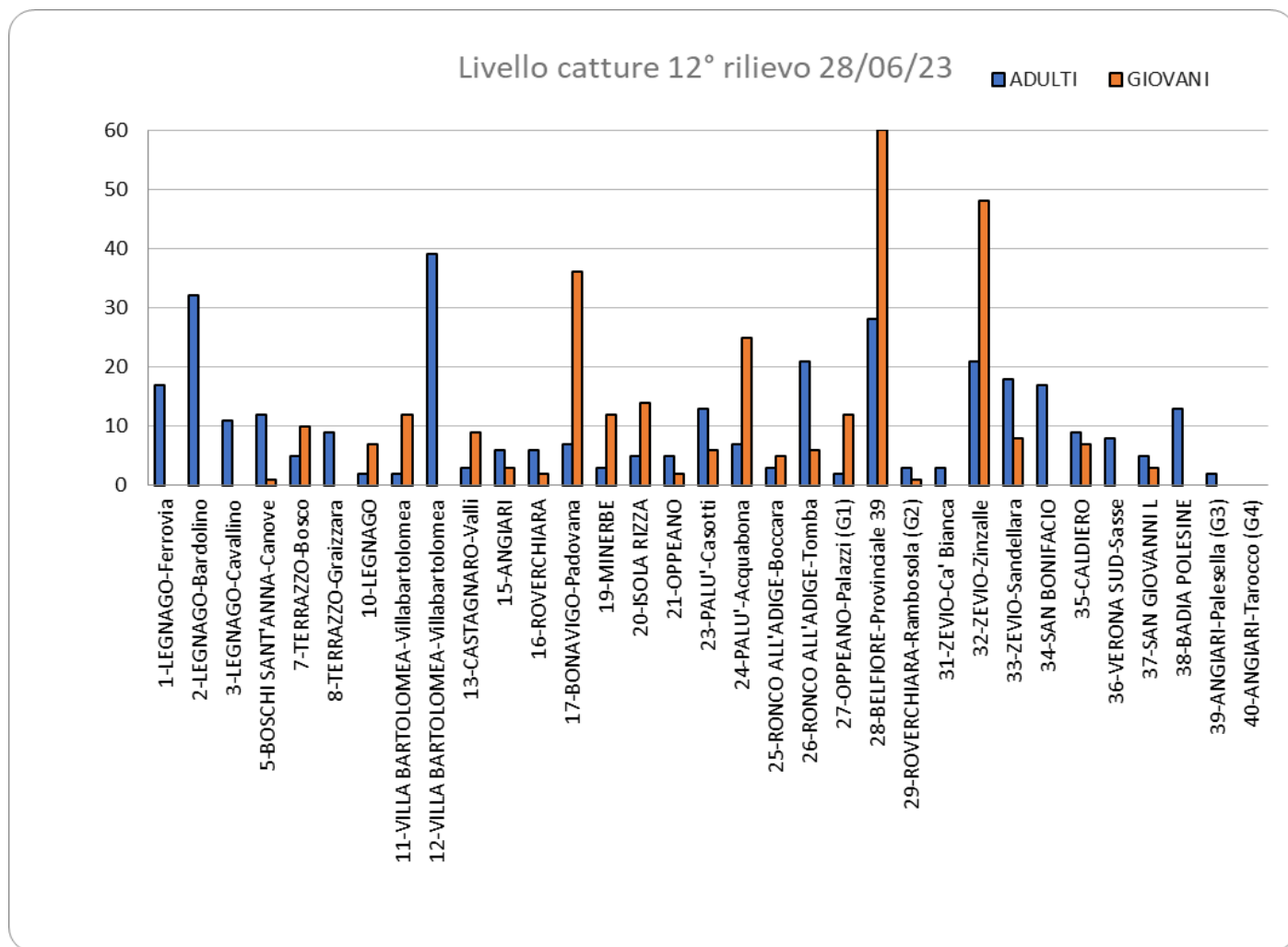
Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
ROVERCHIARA	Roverchiara	25/06/23	Melo	frutticini 4,5cm	6	2
BONAVIGO	Padovana	25/06/23	Pero	frutteto estirpato	7	36
ISOLA RIZZA	Isola Rizza	25/06/23	Pero	frutticini 4,5cm	5	14
OPPEANO	Oppeano	25/06/23	Melo	frutticini 4,5cm	5	2
PALU'	Casotti	25/06/23	Melo	frutticini 4cm	13	6
PALU'	Acquabona	25/06/23	Pero	frutticini 4,5cm	7	25
RONCO ALL'ADIGE	Boccara	25/06/23	Pero	frutticini 4cm	3	5
RONCO ALL'ADIGE	Tomba	25/06/23	Melo	frutticini 4,5cm	21	6
OPPEANO	Palazzi (G1)	25/06/23	Soia	soia alta 15cm	2	12
BELFIORE	Provinciale 39	25/06/23	Melo	frutticini 4,5	28	60
ROVERCHIARA	Rambosola (G2)	25/06/23	Soia	soia alta 20cm	3	1
ZEVIO	Ca' Bianca	25/06/23	Melo	frutticini 5,5cm	3	0
ZEVIO	Zinzalle	25/06/23	Pero	frutticini 5,5cm	21	48
ZEVIO	Sandellara	25/06/23	Melo	frutticini 5cm	18	8
SAN BONIFACIO	San Bonifacio	25/06/23	Melo	frutticini 4,5cm	17	0
CALDIERO	Caldiero	25/06/23	Melo	frutticini 4,5cm	9	7
VERONA SUD	Sasse	25/06/23	Melo	frutticini 5cm	8	0
SAN GIOVANNI L	San Giovanni L	25/06/23	Kiwi	frutticini 3cm	5	3



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

Sono stabili le catture di adulti, mentre aumentano quelle di giovani di secondo e terzo stadio, su valori rispettivamente di 6 adulti e 3 giovani per trappola a NORD, 11 adulti e 9 giovani per trappola a SUD, con in generale il 95-100% di siti positivi. A SUD è sempre maggiore la quota di siti con catture maggiori di 10 individui adulti rispetto al NORD, che è rispettivamente del 31% e del 21%. Nella fase attuale 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.). In molti frutteti si rende necessario trattare con insetticidi classici abbattenti piretroidi e neonicotinoidi registrati su coltura, 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. Per quanto riguarda i principi attivi regolatori di crescita, da valutare a seconda del picco di stadi giovanili. Le trappole a cattura massale tipo "totem" devono continuare ad essere mantenute attive sostituendo eventualmente i feromoni e ripristinando la superficie collante e l'acqua alla base.