



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

#### UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA



#### **PESCO**

Fase fenologica: di accrescimento del frutto/maturazione

Monilia: intervenire in pre raccolta con programmi antimo-

# nilia

Cidia molesta: si è concluso il secondo volo, le ovideposizioni sono ormai all'80% del totale, così come le nascite larvali, ora sono possibili sovrapposizione con l'inizio del terzo volo. dove si reputa elevato il rischio. intervenire con insetticidi ad azione larvicida: Etofenprox (efficacie anche nei confronti di cimice asiatica); Spinetoram.

Verificare i tempi di carenza per le varietà in maturazione.

**Forficule**: permangono elevate presenze di danni, eventualmente intervenire nelle ore notturne, con piretroidi e lo spinosad, utilizzati contro altri insetti, in quanto non vi sono sostanze attive autorizzate.





















Tel.: +39 045 8678260







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

#### UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA



# **ALBICCOCCO e SUSINO**

In fase di raccolta nessuna necessità di intervento.





CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA VERONA















ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA

Viale del Lavoro, 52 37135 Verona Italia







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

#### UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

### **ACTINIDIA / KIWI**

accrescimento dei frutti.

Per la prevenzione da scottature si frutti e vegetazione utilizzare il caolino.

**Eulia**: mantenere monitorata la presenza con l'uso delle specifiche trappole.

**Moria**: le elevate temperature stanno aggravato le infezioni in diversi actinidieti. È importante, soprattutto negli impianti ancora sani, verificare costante degli apparati radicali, così da tenere sotto controllo lo stato idrico del terreno e la presenza eventuale di radici colpite.





















Tel.: +39 045 8678260







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

#### UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA



#### **MELO**

Fase fenologica: accrescimento frutti.

Attività agronomiche: per prevenire scottature su frutti utilizzare caolino particolarmente sulle varietà sensibili come il

Granny smit.

**Ticchiolatura**: l'elevata umidità lo stato vegetativo impongono a mantenuta la protezione della vegetazione con prodotti rameici, Dodina, Captano, Bicarbonato di potassio o zolfo a basse dosi, Olio essenziale di arancio

**Oidio**: abbiamo la vegetazione meno sensibile perciò sta diminuendo il rischio infezioni,ciò nonostante va mantenuta la difesa zolfo, che ha azione repellente nei confronti della cimice, eventualmente con bicarbonato di potassio, Olio essenziale di arancio, polisolfuro di calcio, casomai utilizzati per la ticchiolatura.

**Carpocapsa**: pieno volo della seconda generazione, con ovideposizioni e nascita di larve, esegiore un trattamento insetticida tipo Spinosad, Spinetoram, Clorantraniliprole.

Afide lanigero: presenze anche importanti, in caso di necessità utilizzare Sali potassici di acidi grassi con alta bagnatura della vegetazione.

**Cemiostoma**: va attuato un costante monitoraggio, in caso di necessità utilizzare prodotti a base di Acetamiprid.



















Tel.: +39 045 8678260







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

#### UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA



#### **PERO**

Fase fenologica: accrescimento frutti, inizio raccolta della varietà Carmen e Santa Maria.

**Ticchiolatura/Maculatura bruna**: *m*antenere le coperture con Ziram, Captano, Dodina.

**Psilla:** in forte aumento, oltre ad abamectina, o bicarbonato di potassio, o sali potassici di acidi grassi, l'olio essenziale di arancio.

Eseguire lavaggi mattutini con sapone molle e bicarbonato ogni 4/5 giorni per limitare la formazione di melata.

**Carpocapsa**: pieno volo della seconda generazione, con ovideposizioni e nascita di larve, esegiore un trattamento insetticida tipo Spinosad, Spinetoram, Clorantraniliprole.

**Brusone**: presenza di questa fisiopatia, dovuta a temperature sopra ai 30°C, che determinano stati di disidratazione. Le soluzioni sono difficili da adottare, in quanto se si abbassano le temperature con adacquature si aumentano i rischi d'infezioni fungine, perciò le scelte da adottare devono essere valutate frutteto per frutteto.





















Tel.: +39 045 8678260







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

#### UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

### **CILIEGIO**

La pianta di ciliegio con le elevate temperature soffrono molto, si consiglia di attuare un intervento con Caolino per evitare difetti della frutta dell'anno prossimo.



















Tel.: +39 045 8678260







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

### UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA



#### **OLIVO**

**Fenologia**: primo accrescimento delle olive, con disomogeneità delle dimensioni del frutto; mediamente il nocciolo ha ancora consistenza erbacea.

#### Cascola verde anomala delle olive

In alcune aziende si sta verificando una cascola verde anomala, con perdite di olive che raggiungono il 60% del prodotto. La Direzione Agroambiente della Regione Veneto e il Dipartimento Territorio e Sistemi Agroforestali dell'Università di Padova, già dal 2020, hanno individuato come causa di questa cascola la specie fungina Botryosphaeria dothiodea, eventualmente unita e aggravata da un altro parassita fungino, il Diplodia olivarum, ed è stato consigliato un programma di trattamenti consistenti:

alla ripresa vegetativa attuare un intervento con prodotti a base di Dodina, alle dosi indicate in etichetta contro l'Occhio di pavone e Lebbra delle olive;

in pre fioriture altro intervento con Tebuconazolo + Trifloxystrobin, sempre alle dosi indicate in etichetta contro l'Occhio di pavone e Lebbra delle olive;

ad allegagione avvenuta eseguire un intervento con Difenoconazolo;

al primo ingrossamento delle olive ripetere l'intervento sempre con Difenoconazolo, come indicato in etichetta contro l'Occhio di pavone.

**Mosca delle olive** (Bactrocera oleae): catture in aumento con ovideposizioni assenti o in percentuale molto bassa, le elevate temperature potrebbero limitare le infestazioni. Considerato la già presente recettività delle olive e l'elevata umidità dell'aria, è bene rimanere in allerta.

Ricordiamo che in quest'annata la carica delle olive è disomogenea, in alcune zone è pure limitata, il che, a parità di popolazione ovideponente, potrebbe portare, in caso d'infestazione, a percentuali di danno elevate.

Chi ha scelto di adottare strategie preventive antideponenti e repellenti nei confronti degli adulti con bentoniti, caolini e zeoliti, se non già attuato, è il momento distribuirli, o di verificare la loro capacità di tenuta sulla vegetazione. Si ricorda che, nella preparazione delle soluzioni di questi prodotti, è importante aggiungere dei bagnanti e degli adesivanti, irrorare uniformemente le chiome, così da coprire le olive e le tutte parti verdi, anche quelle interne, così da svolgere in maniera più efficiente l'azione antideponente e una riduzione degli effetti del calore su foglie e olive; precipitazioni superiori ai 10 – 15 mm di pioggia dilavano il prodotto.

**Occhio di pavone** o **Cicloconio** (Spilocaea oleaginea): i monitoraggi eseguiti confermano la diffusione d'infezioni, si considera che gli interventi con prodotti rameici potrebbero non essere sufficienti, così è possibile intervenire anche con fungicidi a base di Fosfonato di potassio, massimo un solo intervento.





CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA VERONA















Viale del Lavoro, 52 37135 Verona Italia







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

#### UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

### **CIMICE AREA NORD**

Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
Valeggio	Remelli	16/07/23	Kiwi	frutticini 3,5cm	6	7
Valeggio	Campazzo	16/07/23	Pesco	frutti maturi	17	2
Valeggio	SP24	00/01/00	Pesco	#N/D	-	-
Valeggio	Borghetto	16/07/23	Kiwi	frutticini 4cm	6	2
Villafranca	Quaderni	16/07/23	Pesco	post raccolta	12	0
Villafranca	Villafranca	16/07/23	Kiwi	frutticini 4cm	2	3
Sommacampagna	Gasparina	16/07/23	pesco	assenza frutti	6	4
Sommacampagna	Sommacampa- gna	16/07/23	Pesco	assenza frutti	6	1
Sona	Sona	16/07/23	Pesco	assenza frutti	0	0
Villafranca	Belladonna	16/07/23	Pesco	assenza frutti	1	13
Sommacampagna	Cesarina	16/07/23	Pesco	assenza frutti	6	2
Bussolengo	Madonnina	16/07/23	Pesco	frutti maturi	0	0
Pescantina	Pescantina	16/07/23	Pesco	frutticini 6cm	1	0
Villafranca	Aeroporto	16/07/23	Pesco	frutti maturi	3	0
Villafranca	Ceolara	16/07/23	Pesco	raccolta	15	0
Sona	Festara	19/07/23	Pesco	raccolta	1	1
Pescantina	Settimo	16/07/23	Pesco	raccolta	6	0
Villafranca	Alpo	16/07/23	Pesco	assenza frutti	9	0
Verona	Basson	16/07/23	Kiwi	frutticini 4cm	4	6
Pastrengo	Pastrengo	16/07/23	Olivo	frutticini 1cm	1	0





CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA VERONA















Viale del Lavoro, 52 37135 Verona Italia



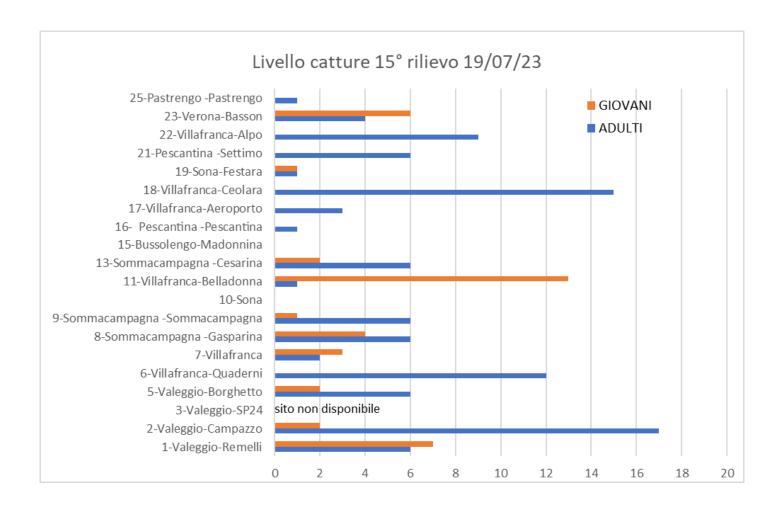




Notiziario frutticolo: pesco, albicocco, susino, Kiwi, melo, pero, ciliegio, olivo e situazione cimice asiatica 2023

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

# **CIMICE GRAFICO AREA NORD**







CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA VERONA

















Viale del Lavoro, 52 37135 Verona Italia







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

#### UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

### **CIMICE AREA SUD**

Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
LEGNAGO	Ferrovia	16/07/23	Melo	frutticini 6cm	7	12
LEGNAGO	Bardolino	16/07/23	Melo	frutticini 6cm	12	2
LEGNAGO	Cavallino	16/07/23	Pero	frutticini 5,5cm	24	8
BOSCHI SANT'AN- NA	Canove	16/07/23	Pero	frutticini 5,5cm	9	1
TERRAZZO	Bosco	16/07/23	Pero	frutticini 5,5cm	4	2
TERRAZZO	Graizzara	16/07/23	Pero	frutticini 5,5cm	5	9
LEGNAGO	Legnago	16/07/23	Melo	frutticini 5,5cm	6	8
VILLA BARTOLO- MEA	Villabartolomea	16/07/23	Pero	frutticini 5cm	4	8
VILLA BARTOLO- MEA	Villabartolomea	16/07/23	Melo	frutticini 6cm	5	1
CASTAGNARO	Valli	16/07/23	Pero	frutticini 5,5cm	3	10
ANGIARI	Angiari	16/07/23	Melo	frutticini 5,5cm	3	1
MINERBE	Minerbe	16/07/23	Melo	frutticini 5,5cm	2	4
BADIA POLESINE	Badia Polesine	16/07/23	Pero	frutticini 5,5cm	1	1
ANGIARI	Palesella (G3)	09/07/23	Soia	soia alta 25cm	3	0
ANGIARI	Tarocco (G4)	00/01/00	Ex frumen- to	#N/D	-	-



















Tel.: +39 045 8678260







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

#### UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

### **CIMICE AREA SUD**

Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
ROVERCHIARA	Roverchiara	16/07/23	Melo	frutticini 6cm	10	0
BONAVIGO	Padovana	16/07/23	Pero	frutteto estirpato	12	18
ISOLA RIZZA	Isola Rizza	16/07/23	Pero	frutticini 5cm	1	46
OPPEANO	Oppeano	16/07/23	Melo	frutticini 5,5cm	0	0
PALU'	Casotti	16/07/23	Melo	frutticini 5,5cm	1	6
PALU'	Acquabona	16/07/23	Pero	frutticini 5,5cm	0	11
RONCO ALL'ADIGE	Boccara	16/07/23	Pero	frutticini 5,5cm	1	5
RONCO ALL'ADIGE	Tomba	16/07/23	Melo	frutticini 6.5cm	5	25
OPPEANO	Palazzi (G1)	16/07/23	Soia	soia alta 40cm	6	4
BELFIORE	Provinciale 39	16/07/23	Melo	frutticini 7cm	6	31
ROVERCHIARA	Rambosola (G2)	16/07/23	Soia	soia alta 50cm	4	1
ZEVIO	Ca' Bianca	16/07/23	Melo	frutticini 6cm	3	0
ZEVIO	Zinzalle	16/07/23	Pero	invaiatura	13	35
ZEVIO	Sandellara	16/07/23	Melo	frutticini 6.5cm	3	8
SAN BONIFACIO	San Bonifacio	16/07/23	Melo	frutticini 6cm	6	0
CALDIERO	Caldiero	16/07/23	Melo	frutticini 6cm	1	0
VERONA SUD	Sasse	16/07/23	Melo	frutticini 6cm	3	12
SAN GIOVANNI L	San Giovanni L	16/07/23	Kiwi	frutticini 4,5cm	6	7





















Viale del Lavoro, 52 37135 Verona Italia



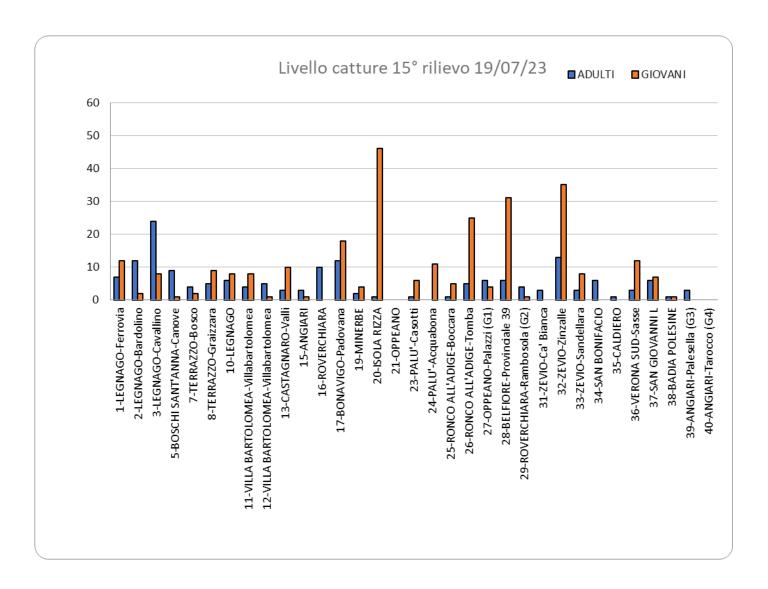




Notiziario frutticolo: pesco, albicocco, susino, Kiwi, melo, pero, ciliegio, olivo e situazione cimice asiatica 2023

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

#### CIMICE GRAFICO AREA SUD







CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA VERONA















ASSOCIAZIONE ORTOFRUTTA VENETA

Viale del Lavoro, 52 37135 Verona Italia







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

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

### **COMMENTO**

La media di catture è rispettivamente di 5 adulti e 2 giovani nell'area NORD e 5 adulti e 9 giovani nell'area SUD. Ci troviamo nelle prime settimane di sfarfallamento massiccio della prima generazione estiva; perciò, gli adulti che si riscontrano in campo non sono più solo appartenenti alla generazione svernante ma misti. La temperatura media giornaliera molto alta limita anche lo sviluppo della cimice asiatica che comunque ha un optimum di sviluppo piuttosto elevato. In molti frutteti continua la necessità di trattare con insetticidi classici abbattenti piretroidi e neonicotinoidi registrati su coltura, 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. Con queste temperature i trattamenti dovrebbero essere eseguiti a tarda sera o il mattino all'alba, in ogni caso si punta a trovare un momento in cui la temperatura sia al di sotto di quella sufficiente a permettere il volo degli adulti. Permane ancora la validità, ove ritenuto applicabile dai tecnici locali, dell'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.). 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.

















