

PROGETTO:



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
AGRICOLTURA VERONA

BANCO BPM

**COLDIRETTI
VERONA**

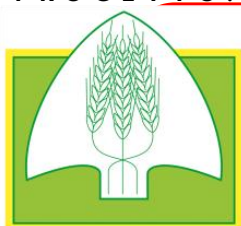
BOLLETTINO CIMICE ASIATICA 2021

ANNO 2021 NUMERO 02

15 APRILE 2021



SEGRETERIA TECNICA: VIALE DEL LAVORO, 52—37135 VERONA



AREA NORD - PESCO/KIWI

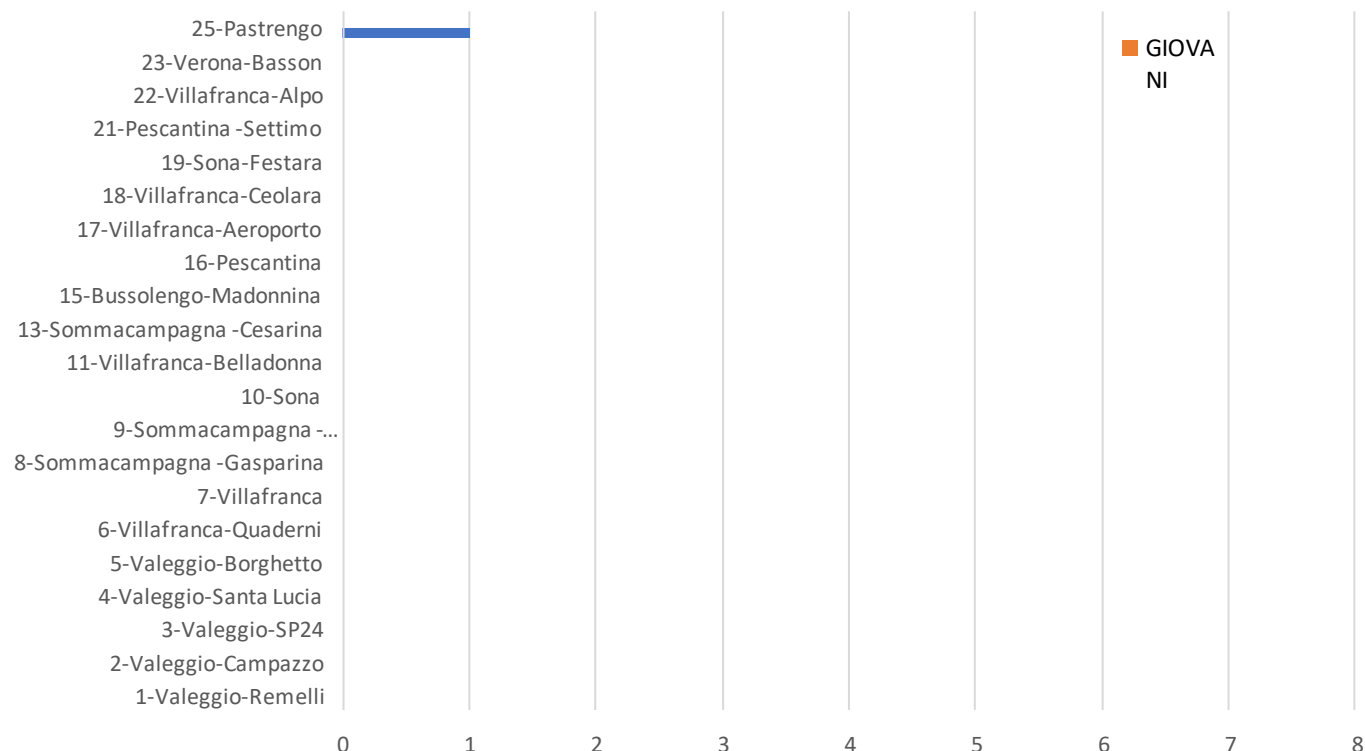
CATTURE PERIODO DAL 08/04/2021 AL 15/04/2021

NUM	Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
1	Valeggio	Remelli	12/04/21	Kiwi	crescita gemme florali	0	0
2	Valeggio	Campazzo	12/04/21	Pesco	caduta petali	0	0
3	Valeggio	SP24	12/04/21	Pesco	caduta petali	0	0
4	Valeggio	Santa Lucia	12/04/21	Pesco	caduta petali	0	0
5	Valeggio	Borghetto	12/04/21	Kiwi	crescita gemme fiorali	0	0
6	Villafranca	Quaderni	12/04/21	Pesco	caduta petali	0	0
7	Villafranca	Villafranca	12/04/21	Kiwi	rigonfiamento gemme fio- rali	0	0
8	Sommacampagna	Gasparina	12/04/21	Kiwi	caduta petali	0	0
9	Sommacampagna	Sommacampa- gna	13/04/21	Pesco	caduta petali	0	0
10	Sona	Sona	13/04/21	Pesco	caduta petali	0	0
11	Villafranca	Belladonna	12/04/21	Pesco	caduta petali	0	0
13	Sommacampagna	Cesarina	13/04/21	Pesco	caduta petali	0	0
15	Bussolengo	Madonnina	06/05/21	Pesco	fioritura	0	0
16	Pescantina	Pescantina	13/04/21	Pesco	caduta petali	0	0
17	Villafranca	Aeroporto	13/04/21	Pesco	caduta petali	0	0
18	Villafranca	Ceolara	13/04/21	Pesco	caduta petali	0	0
19	Sona	Festara	13/04/21	Pesco	caduta petali	0	0
21	Pescantina	Settimo	13/04/21	Pesco	caduta petali	0	0
22	Villafranca	Alpo	12/04/21	Pesco	caduta petali	0	0
23	Verona	Basson	13/04/21	Kiwi	rigonfiamento gemme fio- rali	0	0
25	Pastrengo	Pastrengo	13/04/21	Olivo	germogliamento	1	0



AREA NORD - PESCO/KIWI

Livello catture 2° rilievo 15/04/21



Commenti al bollettino n. 2 del 15 aprile 2021

La gravissima gelata della notte tra il 7 e 8 aprile, che ha causato gravissimi danni in tutte le aree frutticole e orticole del NORD Italia, ha sicuramente influenzato anche il volo dei primi adulti svernanti, fermandolo e probabilmente causando notevole mortalità negli individui che erano già fuori. Questo non fa che aiutare la difesa, ovviamente, ma ricordiamo che la mortalità invernale è sempre molto elevata (>90%) ma il potenziale riproduttivo di *H. halys* è enorme e consente comunque di sviluppare popolazioni notevoli nella stagione produttiva. Attualmente quindi valgono le stesse indicazioni riportate nel bollettino precedente. Come vediamo dai dati, le catture sono quasi azzerate, a casua appunto del clima rigido che abbiamo tutti sperimentato, compreso la cimice asiatica.



AREA SUD - MELO/PERO

CATTURE PERIODO DAL 08/04/2021 AL 15/04/2021

NUM	Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
1	LEGNAGO	Ferrovia	10/04/21	Melo	fiori aperti	2	0
2	LEGNAGO	Bardolino	10/04/21	Melo	fiori aperti	3	0
3	LEGNAGO	Cavallino	10/04/21	Pero	fine fioritura	2	0
4	BOSCHI SANT'ANNA	Caseggiato	10/04/21	Pero	fine fioritura	1	0
5	BOSCHI SANT'ANNA	Canove	10/04/21	Pero	fine fioritura	3	0
6	TERRAZZO	Nichesola	10/04/21	Pero	fine fioritura	0	0
7	TERRAZZO	Bosco	10/04/21	Pero	fine fioritura	4	0
8	TERRAZZO	Graizzara	10/04/21	Pero	fine fioritura	2	0
9	BEVILACQUA	Marega	10/04/21	Melo	tutti fiori aperti	7	0
10	BEVILACQUA	Bevilacqua	10/04/21	Melo	fiori aperti	1	0
11	VILLA BARTO- LOMEA	Argine della Valle	10/04/21	Pero	fine fioritura	1	0
12	VILLA BARTO- LOMEA	Villabartolo- mea	10/04/21	Melo	fiori aperti	0	0
13	CASTAGNARO	Valli	10/04/21	Pero	fine fioritura	7	0
14	CASTAGNARO	Emissario	10/04/21	Pero	fine fioritura	0	0
15	ANGIARI	Angiari	10/04/21	Melo	fiori aperti	4	0
19	MINERBE	Minerbe	10/04/21	Melo	fiori aperti	1	0
38	BADIA POLESI- NE	Badia Polesine	10/04/21	Pero	fine fioritura	6	0
39	LENDINARA	Lendinara	10/04/21	Pero	fine fioritura	3	0
40	TRECENTA	Trecenta	10/04/21	Pero	fine fioritura	0	0



AREA SUD - MELO/PERO

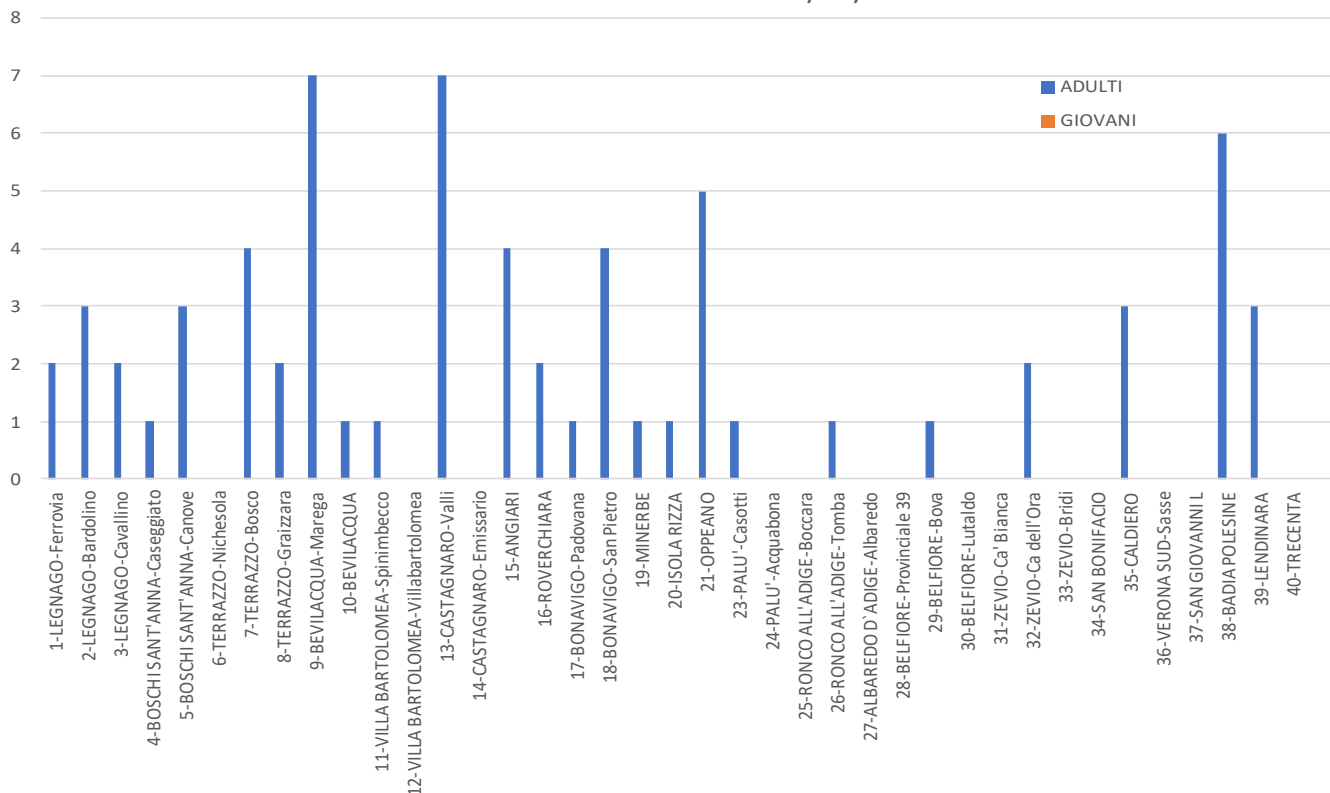
CATTURE PERIODO DAL 08/04/2021 AL 15/04/2021

NUM	Comune	Località	Data	Coltura	Fase fenol.	ADULTI	GIOVANI
16	ROVERCHIARA	Roverchiara	10/04/21	Pero	fiori aperti	2	0
17	BONAVIGO	Padovana	10/04/21	Pero	fine fioritura	1	0
18	BONAVIGO	San Pietro	10/04/21	Pero	fine fioritura	4	0
20	ISOLA RIZZA	Isola Rizza	09/04/21	Pero	fine fioritura	1	0
21	OPPEANO	Oppeano	09/04/21	Melo	fiori aperti	5	0
23	PALU'	Casotti	09/04/21	Melo	fiori aperti	1	0
24	PALU'	Acquabona	09/04/21	Pero	fiori aperti	0	0
25	RONCO ALL'ADIGE	Boccare	09/04/21	Pero	fiori aperti	0	0
26	RONCO ALL'ADIGE	Tomba	09/04/21	Melo	fiori aperti	1	0
27	ALBAREDO D'ADIGE	Albaredo	09/04/21	Melo	fiori aperti	0	0
28	BELFIORE	Provinciale 39	09/04/21	Melo	fiori aperti	0	0
29	BELFIORE	Bova	09/04/21	Melo	fiori aperti	1	0
30	BELFIORE	Riva adige	09/04/21	Meo	fiori aperti	0	0
31	ZEVIO	Ca' Bianca	09/04/21	Melo	fiori aperti	0	0
32	ZEVIO	Ca dell'Ora	09/04/21	Melo	fiori aperti	2	0
33	ZEVIO	Bridi	09/04/21	Pero	fine fioritura	0	0
34	SAN BONIFACIO	San Bonifacio	09/04/21	Pero	fine fioritura	0	0
35	CALDIERO	Caldiero	09/04/21	Melo	fiori aperti	3	0
36	VERONA SUD	Sasse	10/04/21	Melo	fiori aperti	0	0
37	SAN GIOVANNI L	San Giovanni L	09/04/21	Kiwi	gemme in apertura	0	0



AREA SUD - MELO/PERO

Livello catture 1° rilievo 15/04/21





AREA SUD - MELO/PERO

Commenti al bollettino n. 2 del 15 aprile 2021

Questo è il secondo numero del bollettino cimice asiatica 2021 per l'area frutticola veronese, ma per la zona SUD (MELO_PERO) è il primo in quanto le letture delle trappole sono iniziate qualche giorno dopo. La cimice asiatica adulta ha iniziato ad uscire dai siti di svernamento già diverse settimane fa, dapprima rimanendo nei pressi delle case e manufatti, successivamente portandosi sulla prima vegetazione disponibile. L'uscita ha subito una battuta d'arresto per il ritorno di basse temperature, in particolare la gravissima gelata della notte tra il 7 e 8 aprile, che ha causato gravissimi danni in tutte le aree frutticole e orticole del NORD Italia, ha sicuramente influenzato anche il volo dei primi adulti svernanti, fermandolo e probabilmente causando notevole mortalità negli individui che erano già fuori. Questo non fa che aiutare la difesa, ovviamente, ma ricordiamo che la mortalità invernale è sempre molto elevata (>90%) ma il potenziale riproduttivo di *H. halys* è enorme e consente comunque di sviluppare popolazioni notevoli nella stagione produttiva. Attualmente il pero si trova nella fase di post-fioritura - allegagione e il melo in fioritura (a seconda delle varietà). I primi adulti sono stati rinvenuti in 25 trappole su 39 (diffusione del 64%), con una media di 1,7 cimici per trappola. Se consideriamo l'effetto della gelata di cui sopra, i numeri sono abbastanza elevati e segnano una grande differenza tra l'area frutticola NORD e quella SUD della Provincia di Verona. E' opportuno iniziare a monitorare fin da subito il proprio frutteto con le modalità più volte ricordate: battitura della vegetazione, preferibilmente al mattino, con un ombrello rovesciato e un bastone; normalmente la cimice si lascia cadere nell'ombrello. In caso di dubbio i campioni eventualmente raccolti possono essere visionati dai tecnici locali o dai tecnici di AGREA. Due sono le possibili attività di lotta che si possono mettere in atto fin da subito: l'utilizzo di reti (antigrandine, anti-insetto...) e l'utilizzo di trappole a cattura massale (i cosiddetti "totem") innescate con feromone di aggregazione (fonte: Regione Veneto). E' opportuno che le reti vengano installate già da dopo allegagione, mentre per quanto riguarda le trappole a cattura massale, è opportuno che siano collocate non lontano dai fabbricati rurali, da dove provengono le cimici svernanti.

PROGETTO:



**COLDIRETTI
VERONA**



IN COLLABORAZIONE CON I COMUNI DI



ALBAREDO D'ADIGE



ANGIARI



BADIA POLESINE



BELFIORE



BEVILACQUA



BONAVIGO



BOSCHI
SANT'ANNA



CALDIERO



CASTAGNARO



ISOLA RIZZA



LEGNAGO



LENDINARA



MINERBE



OPPEANO



PALÙ



PASTRENCO



PESCANTINA



RONCO ALL'ADIGE



ROVERCHIARA



SAN BONIFACIO



SOMMACAMPAGNA



SONA



TERRAZZO



TRECENTA



VALEGGIO SUL
MINCIO



VERONA



VILLA BARTOLOMEA



VILLAFRANCA



ZEVIO

Siamo presenti sui principali social!

<https://coldirettiverona.it/>

<http://www.aipoverona.it/>



<https://www.facebook.com/coldirettiVerona/>



COLDIRETTIVERONA



youtube



SEGRETERIA TECNICA: VIALE DEL LAVORO, 52—37135 VERONA