

Info n. 10
Del 05/06/2018



Coordinamento Corilicolo Piemontese

AGGIORNAMENTO TECNICO

Cimice asiatica: aggiornamento

Deterioramento delle infiorescenze di nocciòlo

Segnalazione attacchi di Lacnea dai sei punti

Anche la settimana in corso è iniziata e sembra proseguirà all'insegna dell'instabilità metereologica che ha caratterizzato gran parte di quest'avvio di stagione.

In tabella si riporta il confronto dati meteo della stazione di Cravanzana nel periodo 2017-2018. In particolari, si osserva che, nel 2017, ci sono stati complessivamente 51 gg. di pioggia con 455,4 mm di acqua caduti in totale. Nei soli primi cinque mesi del 2018 i giorni di pioggia sono 57 con 556,8 mm di precipitazioni, in pratica 100 mm in più rispetto a tutta la pioggia caduta nel 2017. La quantità d'acqua caduta ostacola o impedisce per il momento ai fondi.

Stazione: Cravanzana (CN)		
DATI METEO	ANNO	
	2017	2018
T° aria media	12,1	7,8
T° aria Min assoluta	-9,3	-10,9
T° aria Max assoluta	38,7	28,7
Precipitazioni (mm)	455,4	556,8
N. giorni di pioggia	51,0	57,0

Fonte dati: GP Meteo per Regione Piemonte

CIMICE ASIATICA: AGGIORNAMENTO

I dati relativi all'uscita della *H. halys* dalle scatole di svernamento evidenziano, in periodi analoghi, una percentuale nettamente inferiore rispetto a quella riscontrata nell'annata precedente. In particolare:

- ✚ **dal 29 maggio al 4 giugno 2017**, da n. **7** postazioni di svernamento (**927** cimici asiatiche ad inizio annata) era fuoriuscito il **71%** circa degli individui di *H. halys*;
- ✚ **dal 4 giugno al 10 giugno 2018**, da n. **13** postazioni di svernamento (**1507** cimici asiatiche ad inizio annata) è fuoriuscito il **22%** circa degli individui di *H. halys*.

Per quanto riguarda la rete di monitoraggio con trappole il coordinamento dei tecnici corilicoli evidenzia che sono state riscontrate catture in discesa in molteplici località. Risultano invece in crescita:

- una postazione in Provincia di Asti;
- postazioni localizzate nelle Province di Torino, Vercelli e Biella.

Per quanto attiene i rilievi di campo in alcune realtà produttive si evidenzia una apparente similitudine fra le catture delle trappole e il corrispondente rilievo dei frappage, ovvero sia dove si registrano catture elevate anche nei frappage corrispondenti il numero degli individui di *H. halys* è più elevato rispetto alla media.

Le segnalazioni di presenza di Cimice asiatica provenienti dal settore frutticolo evidenziano comunque che la presenza è più marcata sulle coltivazioni peschicole anche se **RIDOTTA** rispetto alla precedente annata agraria.

Analogamente i rilievi visivi eseguiti su molti corileti nelle differenti località conferma che la presenza di cimice asiatica **è per il momento contenuta**.

A livello **puramente indicativo** si riportano i dati di **cattura** della cimice asiatica nei frappage eseguiti, in periodo analogo, nel 2017 e nel 2018.

Periodo a.a. 2017	n° Contr. Vis. e/o frappage	NEGAT IVI	POSITI VI	Cimice Asiatica				
				Totale neanidi	♂	♀	di cui con uova ♀	Totale adulti
DAL 24/05 AL 01/06/2017	48	11	37	--	136	117	15	253

Periodo a.a. 2018	n° Contr. Vis. e/o frappage	NEGAT IVI	POSITI VI	Cimice Asiatica				
				Totale neanidi	♂	♀	di cui con uova ♀	Totale adulti
DAL 15/05 AL 01/06/2018	42	17	25	--	25	14	3	39

Vista l'operatività sperimentale messa a punto dal settore frutticolo della Fondazione, cioè trattare solo porzioni di frutteti, **potrebbe essere interessante** valutare la medesima operatività anche per il settore corilicolo.

Batteriosi e deterioramento delle infiorescenze di nocciòlo..



Foto: Antonio Marino

Si segnala la comparsa di infiorescenze che avvizziscono e progressivamente degenerano. Alcuni campioni sono stati consegnati al Servizio Fitosanitario per determinare le cause scatenanti la degenerazione. Contestualmente sono giornaliere le segnalazioni di attacchi, localmente consistenti, riconducibili alla **Necrosi batterica del nocciòlo** (*Xanthomonas campestris* pv. *Corylina*).



Foto: Mauro Ternavasio



Foto: Fabrizio Bullano

Segnalazione attacchi di Lacnea dai sei punti..

Si segnala la presenza attiva (erosioni degli apici vegetativi delle piante attaccate) del crisomelide **Lacnea dai sei punti** (*Lachnaea sex-punctata* Scop.), insetto autoctono, in corileti e frutteti in molteplici realtà piemontesi.



Foto: Andrea Garutti