

Info n. 09

Del 04/06/2019

NOCCIÒLO



Coordinamento Corilicolo Piemontese

AGGIORNAMENTO TECNICO

Andamento climatico e previsioni di medio periodo

Aggiornamento attività e situazione fitosanitaria corilicola regionale

Ulteriori criticità fitosanitarie corilicole riscontrate in questo periodo

Andamento climatico e previsioni di medio periodo

La sintesi di alcune fonti che emettono previsioni metereologiche indica che le prime tre settimane di giugno saranno caratterizzate da un graduale e continuo incremento delle temperature, sia minime che massime, e da regimi pluviometrici al di sotto della media stagionale.

Aggiornamento attività e situazione fitosanitaria corilicola regionale

Dai controlli effettuati sullo **stato dello svernamento** della cimice asiatica, nei diversi siti monitorati, è emerso che le fuoriuscite (da inizio marzo a venerdì scorso) risultano mediamente pari al 26,82%, dato superiore a quello verificatosi l'anno scorso ma inferiore rispetto a quello riscontrato, sempre nella 22^{esima} settimana dell'anno, nel 2017 (56,09%).

Il **monitoraggio regionale della cimice asiatica** tramite l'impiego di trappole (struttura AGBio + feromone Trécé) è operativo su tutto il territorio regionale. Di seguito viene riportata una sintesi per macro aree (zone) delle catture realizzate dalle 118 trappole dislocate territorialmente.

Località	n° adulti catturati	n° giovani catturati
Agrion Manta	25	0
Agrion Cravanzana	0	0
Agrion Carpeneto	19	0
ALBESE - BRAIDESE	> 10	0
BASSA ALESSANDRINA	30 - 50	0
COLLINE CASALESI E VAL CERRINA	50 - 70	0
NORD ASTIGIANO	> 80	0
CENTRO ASTIGIANO	30 - 50	0
SUD ASTIGIANO	> 50	0
VALLE BORMIDA	20 - 50	0
BASSO TORINESE	30 - 50	0
TORINO - CANAVESE	50 - 80	-
CARRUCCESE - MONREGALESE	10 - 30	0
CEBANO	10 - 20	0
CUNEO	0 - 10	0

DOGLIANESE - CARRUCCESE	10 - 20	0
FOSSANESE	0 - 10	0
VERCELLESE -NOVARESE	50 - 80	0

Giovedì e venerdì scorso, nonostante le incessanti precipitazioni verificatesi nei giorni precedenti, sono stati realizzati a campione alcuni frappage, sulle file bordo di alcuni nocioleti accessibili, che hanno fornito una prima indicazione sulla presenza e consistenza delle popolazioni di insetti che causano danni alle coltivazioni corilicole. Il numero di **Cimici Asiatiche** catturate è risultato anche quest'anno da subito superiore a quello delle cimici autoctone che causano il cosiddetto "cimiciato" ma, per il momento **CONTENUTO ED INFERIORE** rispetto a quello riscontrato nello stesso periodo del 2018. Il controllo della sex ratio ha evidenziato che il numero delle femmine è risultato percentualmente circa la metà (48,5%) degli adulti catturati e che solo su un quinto delle femmine circa (18;75%) è stata riscontrata la presenza di uova.

Nella scorsa settimana sono iniziati altresì i **rilevi sperimentali sui Totem** (legno + colla – reti antinsetto), attivati con feromoni specifici (Trécé). L'intento è quello di completare i rilievi realizzati nel secondo semestre del 2018 sulla sostenibilità, dal punto di vista ambientale ed economico, di questo metodo "**attraì ed uccidi**" ("attract-and-kill") rivolto a contribuire in modo ecosostenibile al contenimento delle popolazioni di cimice asiatica.

Il coordinamento dei tecnici corilicoli operativo nell'ambito dell'AGRION, sulla base dei **rilievi eseguiti** (monitoraggi trappole + frappage + controlli visivi + rilievi sperimentali)

CONSIGLIA

di **INCENTIVARE ED INCREMENTARE** i controlli mirati che verranno eseguiti in questa settimana per definire la dinamica di popolazione della Cimice asiatica.

SCONSIGLIA

per il momento l'effettuazione di qualsiasi intervento insetticida.

Ulteriori criticità fitosanitarie corilicole riscontrate in questo periodo

In merito a differenti criticità che interessano il nocciolo si segnalano:

- la comparsa di infiorescenze che assumono una **colorazione marrone** e tendono progressivamente a regredire e cascolare. E' previsto l'inoltro al S.F.R. della Regione Piemonte di campionature di infiorescenze per accertare se l'anticipata cascola sia attribuibile ad agenti di natura parassitaria;
- **disformità di pezzatura** imputabile al contemporaneo sviluppo di apici produttivi fioriti in momenti successivi;
- un **GENERALE INCREMENTO** delle segnalazioni di **MORIA** sia di corileti di recente impianto (1-4 anni di età) che di impianti prossimi alla piena produttività (6-8 anni). Sull'argomento, complesso perché comprensivo di molteplici segnalazioni di casistiche differenti, è stato avviato dall'Agrion uno studio che coinvolgerà tutti i Colleghi del Coordinamento e le professionalità fitosanitarie che verranno progressivamente coinvolte;
- **considerevole presenza** di attacchi di Cocciniglia in particolar modo **in molti corileti** dell'alessandrino. Si **SCONSIGLIA** l'effettuazione in questo momento di interventi specifici perché lo sviluppo vegetativo **NON CONSENTE** di raggiungere gli scudetti della cocciniglia tenacemente fissati al legno;
- ritrovamento anzitempo di attacchi di oidio su polloni basali.

IMMAGINI



Foto1: Infiorescenze con colorazione anomala



Foto2: Totem attrattivo



Foto3: Sintomi di mal bianco



Foto4: Casi di disformità di pezzatura