

Info n. 13

Del 1/07/2019

NOCCIÒLO



Coordinamento Corilicolo Piemontese

K

AGGIORNAMENTO TECNICO

SEGNALAZIONE DANNI DA IRRAGGIAMENTO

AGGIORNAMENTO SCATOLE SVERNAMENTO

AGGIORNAMENTO TRAPPOLE

SOLUZIONI DI DIFESA ADOTTABILI SULLE CIMICI DEL NOCCIOLO

AGGIORNAMENTO AGROFARMACI

ESITO RISULTATO ANALISI DI LABORATORIO

DANNI DA IFANTRIA AMERICANA

L'ultima settimana di giugno è stata caratterizzata da prevalenza di tempo sereno con temperature massime che, in alcuni casi, hanno registrato valori prossimi ai 39 °C.

		Pioggia tot (mm) T media (°C) T max (°C) T min (°C)				
		24,8	20,5	27,7	14,0	
CRAVANZANA	TUTTO MESE GIUGNO					
		24JUN2019	0	22,3	28,9	14
		25JUN2019	0	24,3	31,9	17
	ULTIMA SETTIMANA DI GIUGNO	26JUN2019	0	25,9	33,5	18,1
		27JUN2019	0	27,7	37,6	19,9
		28JUN2019	0	28,9	36,9	19,5
		29JUN2019	0	25,7	31,3	21,3

Fonte: Servizio Agrometeorologico Regione Piemonte

In tabella l'analisi dei dati meteo della stazione di Cravanzana dove si evidenzia come, nell'ultima settimana di giugno, le temperature massime abbiano raggiunto valori elevati (max 37,6 °C giovedì 27 giugno).

Le previsioni meteo di medio periodo (luglio 2019 - Fonte: Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare) indicano possibili eventi piovosi di interesse nel Nord Italia a partire dalla prossima settimana (8-13 luglio). Le temperature resteranno di valori elevati, ma in linea con i trend statistici del periodo.

DANNI DA IRRAGGIAMENTO



A causa delle elevate temperature si sono verificati e sono visibili in questi giorni danni da irraggiamento su foglie di nocciolo. Il limitato spessore fogliare e la forte traspirazione hanno sicuramente contribuito ad incrementare il fenomeno.

AGGIORNAMENTO SCATOLE SVERNAMENTO

Conclusi i rilievi sulle scatole di svernamento cimici nelle 5 postazioni Agrion con risultati differenti a seconda del punto di installazione. In media il 25,61% delle cimici asiatiche sono fuoriuscite dalle teche di svernamento, percentuale leggermente superiore rispetto a quella riscontrata nella precedente a.a. (23,15%).

AGGIORNAMENTO TRAPPOLE

nulla la cattura di cimici nella trappola Agrion di Cravanzana mentre a Carpeneto le catture hanno raggiunto i 5 individui.

Astigiano: catture ridotte nell'ultimo periodo e inizio presenza di neanidi di seconda età. E' stato consigliato il primo trattamento insetticida.

Monregalese: catture in aumento con presenza di giovani.

Cebano: trappole con catture limitate e presenza di giovani.

In queste ultime due zone è in corso il primo trattamento insetticida.

Albese: catture stabili e presenza di giovani.

Alta Langa: trappole con riduzione catture e presenza di neanidi. Nel corso della settimana verrà eseguito primo trattamento insetticida.

catture in riduzione con presenza di neanidi.

Alessandrino: catture in riduzione con presenza di forme giovanili in alcuni casi numericamente elevate.

Torinese: alto canavese catture elevate con presenza di neanidi. Nel pinerolese catture ridotte e presenza giovani. Eseguito anche in queste zone il primo intervento insetticida.

Biellese: catture sempre molto alte e segnalazioni di cascola.

SOLUZIONI DI DIFESA ADOTTABILI SULLE CIMICI DEL NOCCIOLO

In tutte le realtà corilicole piemontesi è ormai stato realizzato almeno il primo intervento di contenimento delle cimici del nocciolo. In queste realtà si ricorda che valgono le operatività riportate nella tabella che segue:

Composizione	Limitazione d'uso	Carenza	Prodotto	%	g/l	Dose	Note
AZADIRACTINA	-	7	NEEMAZAL-T/S	1,00	10,00	200 -300 ml/hl	Ripete eventualmente il trattamento con un intervallo di 7-10 giorni.
PIRETRINE	-	2	ASSET	4,00	35,60	70 - 100 ml/hl	
			BIOPIREN PLUS AGRO-PYR FLORA VERDE PIRETRO ACTIGREEN PIRETRO VERDE SEVERAL	2,00	18,61	140 - 160 ml/hl	
DELTAMETRINA	3	30	DECIS EVO	2,42	25,00	30 -40 ml/hl	3 interventi a distanza di 14 gg
			DECIS PROTECT EW			50 ml/hl	
ETOFENPROX	1	14	TREBON UP	30,00	280,00	50 ml/hl	
INDOXACARB	1	35	STEWARD	30,00		16,5 g/hl	Solo contro <i>P. prasina</i>
LAMBDA-CIALOTRINA	1	7	SPARROW SPARVIERO	9,53	100,00	10 - 12,5 ml/hl	
			KARATE ZEON	9,48	100,00	20 - 25 ml/hl	
		14	KAIMO SORBIE	5,00		20 - 30 g/hl	
		7	KARATE ZEON 1.5	1,47	15,00	130 - 170 ml/hl	

Si ricorda che i primi due principi attivi sono autorizzati per le aziende biologiche.

AGGIORNAMENTO AGROFARMACI

- Si ribadisce che ad oggi **L'ÉPIK SL NON È IMPIEGABILE SU NOCCIOLO.**
- La **lambda - cialotrina è consentita per 1 SOLO TRATTAMENTO ALL'ANNO** per le aziende che aderiscono ai Disciplinary di Difesa Integrata.

ESITO RISULTATO ANALISI DI LABORATORIO

I campioni di nocchie fatti pervenire ai laboratori del Settore Fitosanitario hanno dato esito negativo riguardo eventuali cause biotiche, **salvo presenza di pochi funghi che non hanno influenza sulle alterazioni riscontrate sulla nucula.**

DANNI DA *IFANTRIA AMERICANA*



In alcuni nocchie sono stati segnalati attacchi anche consistenti di questo lepidottero in grado di defogliare le piante. Nei casi più gravi si consiglia di contattare il tecnico per decidere insieme la strategia da adottare anche se di norma per il contenimento sono efficaci gli interventi insetticidi realizzati per le cimici.

Nella foto le larve, che a fine sviluppo raggiungono una lunghezza di 30-35 mm, appena nate sono di colore giallastro con capo nero e due serie longitudinali di tubercoli dorsali. La specie compie due generazioni all'anno e trascorre l'inverno allo stadio di pupa al suolo o nella corteccia delle piante. Gli adulti sfarfallano tra la fine di aprile e tutto maggio. Le uova vengono deposte sulle foglie a placche ricoperte con i peli addominali della madre. Le larve, gregarie, vivono in un nido sericeo che avvolge le foglie di cui si nutrono. Raggiunta la maturità, tra la fine di giugno e la metà di luglio, si incrisalidano.