

Info n. 10

Del 11/06/2019

NOCCIÒLO



Coordinamento Corilicolo Piemontese

AGGIORNAMENTO TECNICO

Andamento climatico e previsioni di breve periodo

Aggiornamento attività e situazione fitosanitaria corilicola regionale

Ulteriori criticità fitosanitarie corilicole riscontrate in questo periodo

Andamento climatico e previsioni di breve periodo

La presenza di un'area depressionaria estesa dall'Atlantico sul nord-est dell'Europa condiziona negativamente, fino a fine settimana, il tempo su tutte le regioni settentrionali. Incrementi della nuvolosità con rovesci o temporali, da sparsi a diffusi, sono attesi in particolare sulle aree alpine e prealpine centroccidentali.

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) nella 23^{esima} settimana risultano mediamente pari al 27,36%, dato superiore a quello verificatosi l'anno scorso (18,89%) ma inferiore rispetto a quello riscontrato, sempre nella stessa settimana dell'anno, nel 2017 (65,42%). Il **monitoraggio regionale della cimice asiatica** realizzato tramite le trappole segnala un incremento di catture generalizzato, con grande variabilità puntiforme, in particolare nelle zone del **Vercellese, Alessandrino e Alto Torinese**. Si consiglia di eseguire pertanto una **attenta analisi, tramite frappe**, dei singoli nocciolati. **Laddove si riscontri una presenza elevata di cimice asiatica** si consiglia l'effettuazione di un primo **intervento di contenimento** dell'insetto utilizzando, in questo periodo, preferibilmente preparati con intervallo di sicurezza più lungo.

Di seguito si riporta l'elenco **dei formulati commerciali insetticidi registrati sulla coltura del nocciolo per il contenimento delle cimici** (Guida Nocciolo in Piemonte, pag. 87 – aggiornam.to marzo 2019).

Prodotto commerciale	Num. Reg.	Composizione	Form.	Cimici	Ammesso agricoltura biologica	Dose	Intervallo di Sicurezza
AGRO-PYR	08001	PIRETRINE	EC	Pentatomidi (cimici verdi)	x	140 - 160 ml/hl	2
ASSET	12100	PIRETRINE	AL	Pentatomidi (cimici verdi)	x	70 - 100 ml/hl	2
BIOLID UP	14636	OLIO MINERALE PARAFFINICO	EC	Cimici	x	0,5 - 1,2 l/hl	20
BIOPIREN PLUS	10588	PIRETRINE	EC	Pentatomidi (cimici verdi)	x	140 - 160 ml/hl	2
DECIS EVO	15059	DELTAMETRINA	EW	<i>Gonocerus acuteangulatus</i> <i>Halyomorpha halys</i>		30 - 40 ml/hl	30
DECIS PROTECT EW	16497	DELTAMETRINA	EW	<i>Gonocerus acuteangulatus</i> <i>Halyomorpha halys</i>		50 ml/hl	30
EKO OIL SPRAY	12573	OLIO MINERALE PARAFFINICO	EC	Cimici	x	1,5 - 2 l/hl	20
FLORA VERDE	10589	PIRETRINE	EC	Pentatomidi (cimici verdi)	x	140 - 160 ml/hl	2
KAIMO SORBIE	15052	LAMBDA-CIALOTRINA	WG	Cimici		20 - 30 g/hl	14
KARATE ZEON	10944	LAMBDA-CIALOTRINA	SC	Cimici		20 - 25 ml/hl	7

Prodotto commerciale	Num. Reg.	Composizione	Form.	Cimici	Ammesso agricoltura biologica	Dose	Intervallo di Sicurezza
KARATE ZEON 1.5	12940	LAMBDA-CIALOTRINA	SC	Cimici		130 - 170 ml/hl	7
NEEMAZAL-T/S	11561	AZADIRACTINA	EC	Cimici	x	200 - 300 ml/hl	7
OLEOTER ESTATE	03082	OLIO MINERALE PARAFFINICO	EC	Cimici verdi	x	0,5 - 2 l/hl	20
PIRETRO ACTIGREEN	14154	PIRETRINE	EC	Pentatomidi (cimici verdi)	x	140 - 160 ml/hl	2
PIRETRO VERDE	08558	PIRETRINE	EC	Pentatomidi (cimici verdi)	x	140 - 160 ml/hl	2
SEVERAL	13285	PIRETRINE	EC	Pentatomidi (cimici verdi)	x	140 - 160 ml/hl	2
SPARROW	16992	LAMBDA-CIALOTRINA	SC	Cimici		10 - 12,5 ml/hl	7
SPARVIERO	13451	LAMBDA-CIALOTRINA	SC	Cimici		10 - 12,5 ml/hl	7
STEWARD	10752	INDOXACARB	WG	<i>Nezara viridula</i> <i>Palomena prasina</i>		16,5 g/hl	35
TREBON UP	08735	ETOFENPROX	EC	<i>Gonocerus acuteangulatus</i> <i>Nezara viridula</i> <i>Palomena prasina</i>		50 ml/hl	14

Ulteriori criticità fitosanitarie corilicole riscontrate in questo periodo

L'andamento climatico primaverile, caratterizzato da temperature variabili e da una piovosità che ha mantenuto e conserva l'umidità entro valori percentuali relativamente elevati ha, di fatto, favorito le infezioni di *Xanthomonas arboricola pv corylina* (Necrosi batterica del nocciolo). Non appena le condizioni meteo lo consentiranno si consiglia, soprattutto negli impianti colpiti dall'avversità nelle annate precedenti, **di effettuare un trattamento con prodotti rameici che contengano la molecola rame**. L'abbinamento di un preparato rameico è possibile anche dove sia necessario eseguire l'intervento insetticida.

Nell'impiego di prodotti a base di RAME VIGE L'OBBLIGO TASSATIVO DI IMPIEGO massimo di 12 kg/ha di s.a. nel triennio 2019-2021 con un impiego medio annuo di 4 kg/ha e comunque non più di 5 kg/ha in un anno.

