

**Info n. 5**  
**Del 14/04/2017**

## **NOCCIOLO**



Coordinamento Tecnici di base

### **AGGIORNAMENTO TECNICO**

**Eriofide:** ripetere trattamenti in tutte le zone

**Cimice asiatica:** situazione fuoriuscita scatole allevamento

## ERIOFIDE: ripetere il trattamento in tutte le zone

**Fase fenologica:** germogliamento

Le previsioni meteo per i prossimi giorni indicano tempo stabile salvo un possibile passaggio di una breve perturbazione, nell'areale cuneese, nella giornata di sabato.

Dai rilievi effettuati in campo risulta che molte galle siano ancora in fase di apertura con erifide in migrazione e pertanto si consiglia, **per tutte le zone** di:

### TRATTARE ENTRO I PRIMI GIORNI DELLA PROSSIMA SETTIMANA

In tabella le indicazioni per effettuare il trattamento (Linee Guida Nocciolo 2017)

EPOCA DI INTERVENTO	AVVERSITA'	PRINCIPIO ATTIVO	FORMULATO COMMERCIALE	DOSE g- mL/hL	DOSE kg- L/ha	CARENZA gg	LIMITAZIONI D'USO E CONSIGLI APPLICATIVI
TERZA FOGLIA (D)	ERIOFIDE GALLIGENO (2) OIDIO (3)	ZOLFO POLVERE BAGNABILE (WP)	VARIE	200 - 500	2 - 5	5	<p>Durante la migrazione (2) dell'<b>Eriofide galligeno</b> 3-4 applicazioni di zolfo distanziate al massimo di una decina di giorni una dall'altra consentono la riduzione del numero delle gemme gallate e abortite. Il p.a. agisce sull'acarico per contatto e quindi nell'effettuare il trattamento curare l'uniforme irrorazione.</p> <p>Il p.a. consente inoltre il precoce ridimensionamento degli attacchi (3) dell'<b>Oidio del nocciolo</b>, avversità fungina ormai ricorrente nei noccioli piemontesi. L'azione anticrittogamica è in stretta relazione con la finezza del prodotto distribuito, la temperatura e l'umidità relativa. L'azione fungicida inizia sui 10-20°C se vengono impiegati zolfi "fini"; con quelli più "grezzi" è richiesta una temperatura di 18-20°C.</p> <p>L'azione antiparassitaria diminuisce con l'elevarsi dell'umidità relativa dell'ambiente. Lo zolfo è compatibile con la maggior parte dei fitofarmaci. La distribuzione deve essere distanziata di 3 settimane da quella di antiparassitari alcalini (Polisolfuri, Pottiglia bordolese, ecc.) e oli minerali in quanto non compatibile o miscibile con questi ultimi.</p> <p>Nel periodo estivo, per evitare fenomeni di fitotossicità, occorre adoperare le dosi minime riportate sulle confezioni effettuando i trattamenti nelle ore più fresche della giornata.</p>
		ZOLFO SOSPENSIONE CONCENTRATA (SC)	VARIE	150 - 1200	1,5 - 12		
		ZOLFO GRANULARE IDRODISPERSIBILE (WG)	VARIE	80 - 500	0,8 - 5		
		ZOLFO IN POLVERE (DP)	VARIE	--	25 - 100		

## CIMICE ASIATICA: SITUAZIONE FUORIUSCITA ADULTI DALLE SCATOLE DI ALLEVAMENTO

In tabella il riepilogo, per zona di piazzamento delle scatole di allevamento di *Halyomorpha halys*, con il numero di adulti fuoriusciti.

Alla data odierna, risulta uno **sfarfallamento totale del 15,5%** con adulti catturati molto vitali.



Adulti di *Hh* estratti dalle scatole di svernamento

CITTA'	N° TOTALE <i>H. halys</i> messe nei box per verifica fine svernamento primavera	13/03/2017	13/03/2017	20/03/2017	27/03/2017	03/04/2017	06/04/2017	10/04/2017	10/04/2017	10/04/2017	10/04/2017	10/04/2017	13/04/2017	13/04/2017	13/04/2017	13/04/2017	13/04/2017
		♀ M	T	T	T	T	T	♂ V	♂ M	♀ V	♀ M	T	♂ V	♂ M	♀ V	♀ M	T
GUARENE	72		0	9	1	3	1	2		2		4	1				3
CARRU'	422		4	12	0	14	0	5	1	3	1	10	2		4		6
ALBA	47		1	6	1	2	0	1				1	1		2		3
CUNEO	78		1	3	3	0	0					0					0
BENE VAGIENNA	87		0	5	1	0	0	2		1		3	3		2		5
CHERASCO	124		0	12	3	2	6	1				1					0
CASTELLINO TANARO	97		0	13	2	2	0					0	1				1
% PARZ. <i>H. halys</i> uscite dalla diapausa			0,6%	6,5%	1,2%	2,5%	0,8%					2,0%					1,9%
% TOTALE <i>H. halys</i> uscite dalla diapausa			0,6%	7,1%	8,3%	10,8%	11,5%					13,6%					15,5%

V = vivo  
M = morto  
T = totale