

**Info n.10**  
**Del 12/05/2017**

## **NOCCIOLO**



Coordinamento Tecnici di base

### **AGGIORNAMENTO TECNICO**

**Necrosi batterica:** trattare noccioleti a rischio infezione

**Cimice asiatica:** aggiornamento fuoriuscita *H.halys* ricoveri artificiali

## NECROSI BATTERICA: TRATTARE NEI NOCCIOLETI A RISCHIO

### Fase fenologica: germogliamento

L'andamento climatico della prima decade di maggio è stato caratterizzato da temperature medie intorno agli 11° C e da piovosità continua come evidenziato in tabella 1.

Tab.1- Dati meteo stazione Cravanzana (periodo 1-11 maggio 2017)

Stazione	Data	T media °C	Pioggia mm
Cravanzana -CN-	01/05/2017	7,0	20
	02/05/2017	7,3	6,8
	03/05/2017	9,7	3,2
	04/05/2017	15,3	1,0
	05/05/2017	12,8	0,0
	06/05/2017	9,6	21,2
	07/05/2017	11,6	0,2
	08/05/2017	13,0	1,0
	09/05/2017	14,9	1,6
	10/05/2017	12,0	0,2
	11/05/2017	11,4	0,0

La contemporanea presenza di piovosità prolungata e di temperature miti può favorire 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 a dosaggio contenuto di rame** (30-40 g di rame metallo/ettolitro).

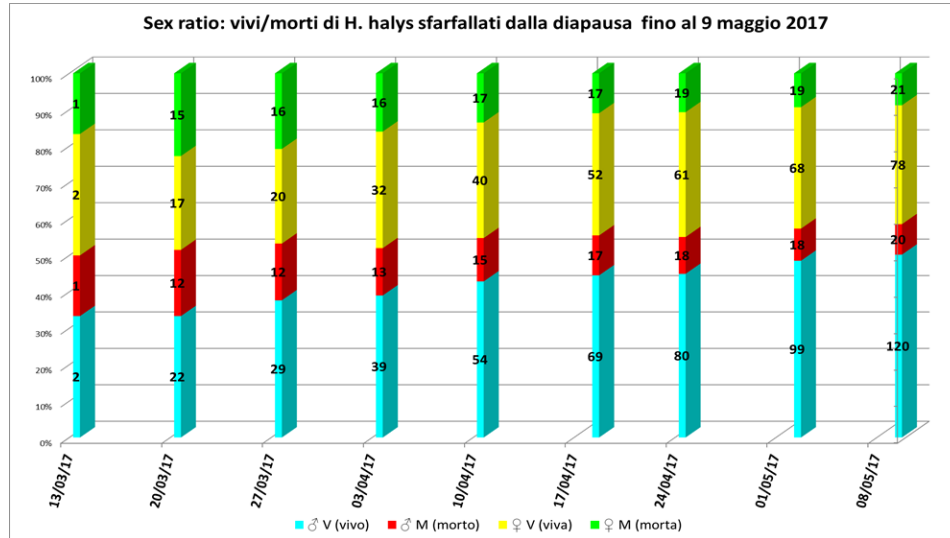
Nello schema i principi attivi impiegabili per la difesa dall'avversità (Linee Tecniche Nocciolo 2017)

EPOCA DI INTERVENTO	AVVERSITA'	PRINCIPIO ATTIVO	FORMULATO COMMERCIALE	DOSE g- mL/hL	DOSE kg- L/ha	CAREN ZA gg	LIMITAZIONI D'USO E CONSIGLI APPLICATIVI
QUARTA - QUINTA FOGLIA (D1)	BATTERIOSI	RAMEICI <sup>(1)</sup>	VARIE	135 - 1250	1,35 - 12,5	20	In presenza di forti attacchi eseguire secondo trattamento a dosaggio minimo di etichetta. <sup>(1)</sup> LIMITARE a 6 kg l'impiego annuo di sostanza attiva.

## CIMICE ASIATICA: FUORIUSCITA CIMICE ASIATICA DAI RICOVERI ARTIFICIALI

Di seguito nelle tabelle 2 e 3, aggiornate al **8 maggio 2017**, i riepiloghi della fuoriuscita degli adulti di *Halyomorpha halys* dai ricoveri artificiali. Si precisa che, fino ad ora, è sfarfallato circa  $\frac{1}{4}$  (**25,78%**) delle *H.halys* complessivamente immesse nelle scatole nella seconda decade di gennaio.

**Tab. 2-** Riepilogo adulti - suddivisi per sex ratio- di *H.halys* vivi/morti



**Tab. 3** – Riepilogo adulti di *H.halys* fuoriusciti da teche di svernamento (periodo gennaio-maggio)

