

**Info n. 17**

**Del 29/07/2019**

**NOCCIÒLO**



**Coordinamento Corilicolo Piemontese**

## **AGGIORNAMENTO TECNICO**

**Aggiornamento stadio fenologico**

**Aggiornamento catture trappole e *frappage***

**Altre avversità: mal dello stacco**

**Diserbo in pre raccolta**

Le precipitazioni che hanno interessato le giornate di sabato e domenica (prima parte della giornata) hanno contribuito a ridurre le temperature che, nella settimana appena trascorsa, avevano raggiunto valori nuovamente elevati. In tabella un riepilogo delle precipitazioni e delle temperature (T media , T max e T Min) nell'ultima settimana in alcune località piemontesi.

*settimana 22/07 27/07*

LOCALITA'	PROVINCIA	Pioggia tot (mm)	T media °C	T max °C	T min °C
Alba	CUNEO	0*	28,4	36,4	21,18
Cravanzana	CUNEO	24,2	23,6	30,8	17,3
San Damiano d'Asti	ASTI	13,8	26,3	34,9	20,3
Quargnento	ALESSANDRIA	0*	26,7	35,2	19,6
Borgo d'Ale	VERCELLI	0,8*	28,0	35,7	20,8
Cavour	TORINO	18,6	26,0	34,6	20,0

\* dato pluviometrico 27/07 non ancora registrato su RAM

Fonte: Rete Agrometeorologica del Piemonte - Regione Piemonte - Assessorato Agricoltura - Settore Fitosanitario

## STADIO FENOLOGICO NOCCIOLO

Prosegue l'accrescimento del seme all'interno del guscio con situazioni variabili a seconda della zona (fig. 1)



**Fig. 1** – Dettaglio sviluppo semi zona alessandrino

## AGGIORNAMENTO TRAPPOLE E FRAPPAGE

Sono proseguiti anche la scorsa settimana i campionamenti e i monitoraggi con trappole. Si segnala un generale aumento degli stadi giovanili e la presenza dei primi adulti di prima generazione (fig. 2)



**Fig. 2** – Nel cerchio adulto di 1<sup>a</sup> generazione

Nei frappage le catture di neanidi sono in aumento e si segnala la presenza di femmine con ovature. La situazione è variabile, ma dalla metà di luglio in generale le catture sono aumentate prima e poi si sono ridotte in seguito all'esecuzione del secondo intervento di contenimento.

Nell'alessandrino, le catture sono prima ridotte per effetto dell'avviso di intervento e poi aumentate nel periodo dalla metà alla fine di luglio.

**Trappole Agrion:** catture nulle nelle trappole

**Albese:** trappole con catture di adulti in riduzione e aumento di giovani. *Frappage* sospesi per via del trattamento ad inizio scorsa settimana.

**Alta Langa albese :** situazione simile a quella dell'albese.

**Cebano-Monregalese, Carruccese, Doglianese, Fossanese:** *frappage* con catture in aumento (soprattutto forme giovanili). Trappole con catture stabili e presenza di forme giovanili.

**Cuneese:** *frappage* con catture in aumento di adulti e forme giovanili.

**Roero:** trappole con catture in aumento.

**Valle Belbo e Tinella:** la trappola ha ripreso a catturare adulti e forme giovanili. Il *frappage* ha registrato presenza di adulti e anche di altre cimici (*P.prasina* e *G. acuteangulatus* (fig.3)).



**Fig. 3** – Uova di *G. acuteangulatus* su brattee di nocciolo

**Astigiano:** catture ridotte di adulti e forme giovanili in trappola e *frappage* sospesi per via di interventi insetticida eseguito ad inizio scorsa settimana,

**Alessandrino:** catture in aumento in trappole e nei *frappage*.

**Torinese e Canavese:** catture in aumento in trappole.

**IN CONSIDERAZIONE DELL'AVVICINARSI DEL PERIODO DELLA RACCOLTA e DELLA SUSCETTIBILITA' DELLA NOCCIOLA ALLE PUNTURE, SI CONSIGLIA DI PROSEGUIRE NEI CONTROLLI VISIVI E NEL CASO DI PRESENZA DI CIMICI DI CONTATTARE IL TECNICO PER CONCORDARE LA STRATEGIA DA ADOTTARE.**

#### **ALTRE AVVERSITA': MAL DELLO STACCO**

Si segnala la presenza di attacchi abbastanza diffusi di *Cytospora corylicola*. La malattia si riscontra principalmente in nocciolati fitti e debilitati a causa delle condizioni di stress. In questa stagione è possibile vedere sul legno colpito le fruttificazioni (cirri gommosi di color rosso aranciato). La profilassi consigliata per ridurre l'incidenza della malattia è la seguente principalmente di tipo agronomico:

- potatura nel periodo invernale delle pertiche colpite ed eliminazione del legno di

risulta.

- protezione dei tagli di potatura con mastici cicatrizzanti.
- in caso di infezioni gravi, interventi a partire da fine estate con prodotti rameici (**4kg ha/anno**).

## **DISERBO IN PRE RACCOLTA**

Per le aziende aderenti ai Disciplinari di Produzione Integrata **E' AMMESSO 1 SOLO INTERVENTO CHIMICO IN PRE RACCOLTA** sull'intera superficie con le sostanze attive ammesse.

Si ricorda che per la s.a. glifosate il totale distribuito deve essere di **9l/ettaro/anno** (6 litri/ettaro/anno se si usano erbicidi residuali).