

SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA PER LA VITICOLTURA DELL'OLTREPO' PAVESE

COMUNICATO N. 17 DEL 28/07/2015

Nella scorsa settimana le temperature medie hanno presentato un lieve calo portandosi gradualmente su valori compresi tra 25°C e 27°C. Le temperature massime hanno fatto registrare punte di 37°C. Le temperature minime hanno mostrato oscillazioni con valori compresi fra 18 e 22°C nell'area collinare e fra 17 e 20°C nelle zone di fondovalle. L'umidità relativa media dell'aria ha fatto registrare valori compresi fra 40 e 50% nelle zone ventilate di collina e 50-60% nei fondovalle. Nel corso della settimana si sono verificate precipitazioni a carattere temporalesco di entità assai variabile sul territorio, con accumuli compresi fra 2,4 mm (Santa Maria della Versa) e 40,8 mm (Canevino) di rilievo. Fase fenologica: da inizio invaiatura delle varietà tardive ad invaiatura delle varietà precoci.

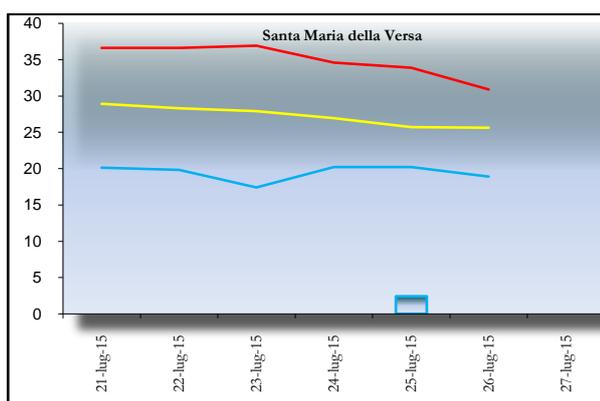


Grafico 1 Andamento termopluviometrico - Santa Maria della Versa

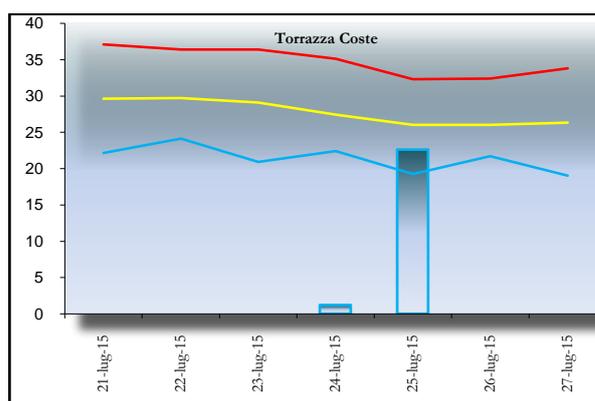


Grafico 2 Andamento termopluviometrico - Torrazza Coste

OPERAZIONI COLTURALI

E' necessario provvedere alle irrigazioni di soccorso nei nuovi impianti.

DIFESA FITOSANITARIA

Peronospora

Al raggiungimento della fase fenologica di invaiatura si considera generalmente conclusa la difesa antiperonosporica. Tuttavia, viste le previsioni di fenomeni temporaleschi nella seconda parte della settimana, si consiglia di mantenere la copertura delle sole varietà tardive, con un prodotto rameico nelle zone ove siano presenti sintomi evidenti dell'infezione e sia ancora osservabile attività vegetativa. Si rammenta che nei vigneti in allevamento è necessario proseguire gli interventi di difesa antiperonosporica.



Fig. 1 Macchia d'olio



Fig. 2 Sintomo di peronospora su grappolo (peronospora larvata)

Oidio

Le attuali condizioni climatiche non sono favorevoli a nuove infezioni.

Nelle varietà più sensibili che non abbiano ancora raggiunto la fase fenologica di invaiatura può essere consigliabile un trattamento cautelativo, preferibilmente a base di zolfo bagnabile.

In caso di accertata presenza di infezioni in atto è consigliabile privilegiare l'impiego di prodotti a base di meptyl dinocap o spirossamina da ripetere a turno ravvicinato.



Fig 3 Acini con sintomi della malattia



Fig 4 Oidio su germoglio e grappolo

Agricoltura biologica

Al raggiungimento della fase fenologica di invaiatura si considera generalmente conclusa la difesa antiperonosporica.

Viste le previsioni di fenomeni temporaleschi nella seconda parte della settimana, si consiglia di mantenere la copertura delle sole varietà tardive con un prodotto rameico nelle zone ove siano presenti sintomi evidenti dell'infezione e sia ancora osservabile attività vegetativa, aggiungendo zolfo bagnabile alla miscela.

Botrite

Le attuali condizioni climatiche non sono favorevoli allo sviluppo del fungo, tuttavia nei vigneti e nelle varietà maggiormente sensibili alla malattia è consigliabile programmare un trattamento specifico nella fase fenologica di invaiatura, avendo cura di garantire l'ottimale bagnatura dei grappoli.



Fig 6 Grappolo con presenza di muffa grigia



Fig 7 Botrite su grappolo (particolare)

Flavescenza dorata della vite

In questo periodo cominciano a rendersi maggiormente evidenti i sintomi delle fitoplasmosi Flavescenza dorata della vite e Legno nero.

Si ricorda l'importanza della eliminazione delle piante sintomatiche per il contenimento delle malattie.



Fig 8 Flavescenza dorata sintomi (Pinot nero)



Fig 9 FD – grappolino disseccato (Chardonnay)

Mal dell'Esca

Sono presenti, su tutto il territorio, sintomi evidenti, sia acuti (apoplessia) che cronici di Mal dell'Esca; è raccomandabile contrassegnare le viti colpite per una loro più agevole identificazione durante le operazioni di potatura.



Fig 10 Mal dell'esca, sintomi su foglia



Fig 11 Pianta con sintomi diffusi

Scaphoideus titanus

In questa fase sono presenti in campo adulti di *Scaphoideus titanus*, vettore del fitoplasma associato alla Flavescenza dorata della vite.

L'uso di trappole cromotropiche di colore giallo può essere utile per valutare la presenza di adulti e l'efficacia dei trattamenti insetticidi.



Fig. 12 *Scaphoideus titanus* esuvia di ninfa di III età



Fig. 13 *Scaphoideus titanus* (adulto)

Tignole della vite

Il monitoraggio dei voli degli adulti della tignoletta della vite (*Lobesia botrana*), svolto nell'ambito dell'attività di studio e divulgazione coordinati dal Servizio Fitosanitario Regionale, evidenzia l'inizio del volo degli adulti della terza generazione nelle zone più favorevoli.



Fig. 14 Danni di *Lobesia botrana* con presenza di muffa grigia



Fig. 15 Fori di penetrazione di tignoletta

In allegato al presente comunicato si riportano i grafici delle catture di adulti di *Lobesia botrana*, elaborati sulla scorta dei dati raccolti nell'ambito dell'attività di studio e monitoraggio coordinata dal Servizio Fitosanitario Regionale.

Nei vigneti solitamente interessati da tale avversità è consigliabile monitorare, in questa fase, l'eventuale presenza di fori di penetrazione, dovuti all'attività trofica delle larve, nella prospettiva di un eventuale trattamento specifico volto al controllo delle larve della successiva generazione.



RegioneLombardia

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali
PSR 2007-2013 Direzione Generale Agricoltura

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

CO.PRO.VI. CENTRO ELABORAZIONE DATI – CASTEGGIO – 0383 804067 – 0383 890273 – e-mail : agrometeo@coprovi.it

ERSAF - SFR – e-mail: andrea.poggi@ersaf.lombardia.it

PROVINCIA DI PAVIA e-mail: agricoltura@provincia.pv.it Tel. 0382 597833

CENTRO PER LA VITICOLTURA DELL'OLTREPO' PAVESE - TEL. 0385 54897 – 338-1532543 - e-mail: centroviticultura@libero.it

CENTRO CONSULENZA VALLE VERSA - e-mail: c.viticulturavalleversa@tin.it

COMUNITA' MONTANA OLTREPO PAVESE - TEL. 0383 545827

TORREVILLA VITICOLTORI ASSOCIATI - TEL. 339 6212851

LIBERI PROFESSIONISTI - SARA MONACO – TEL. 339 8936743 – ANGELINO MAZZOCCHI – TEL. 339 5671821

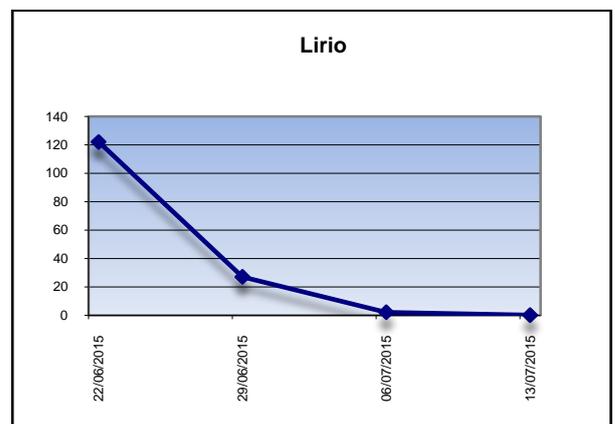
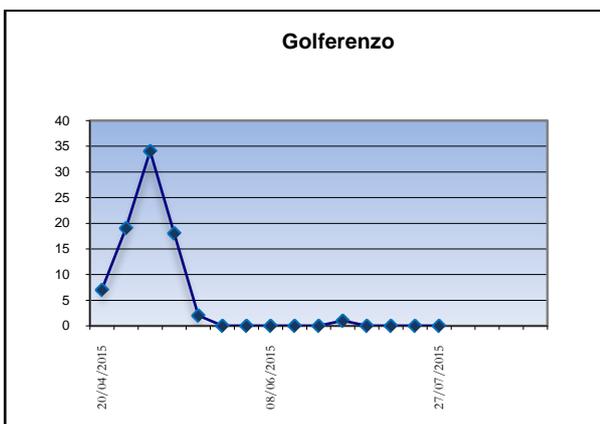
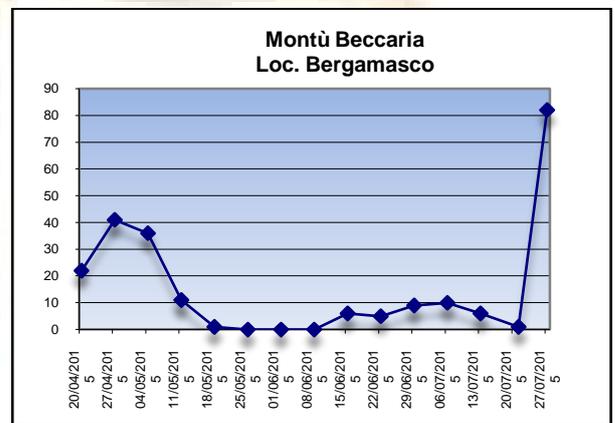
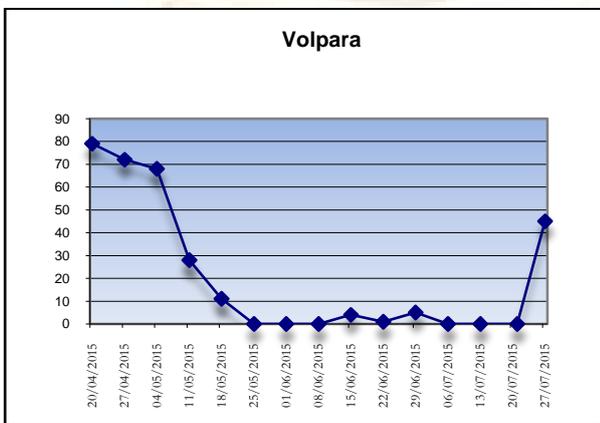
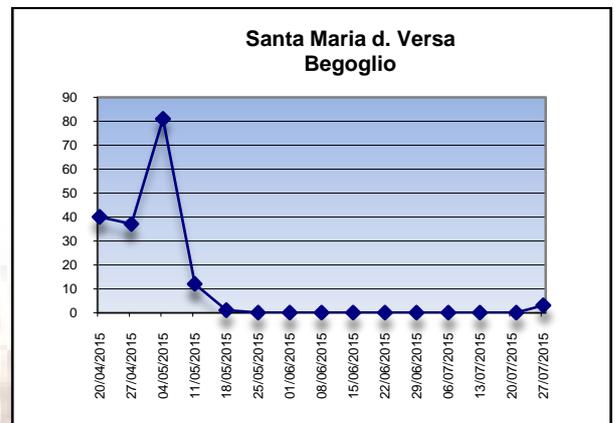
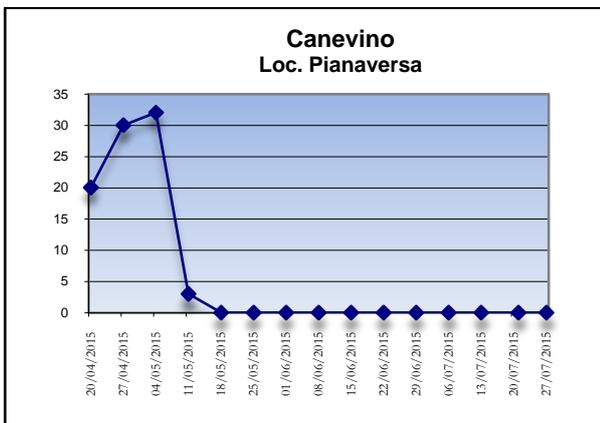
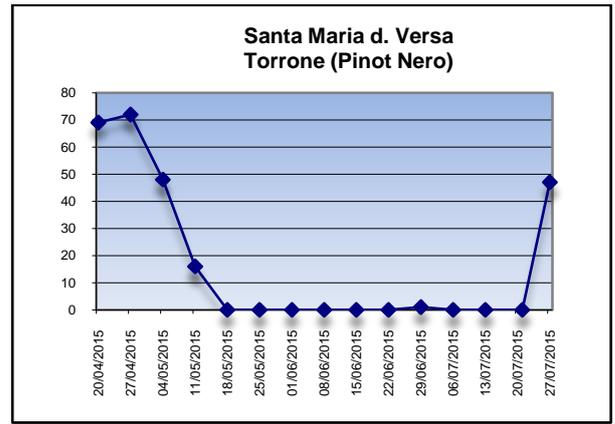
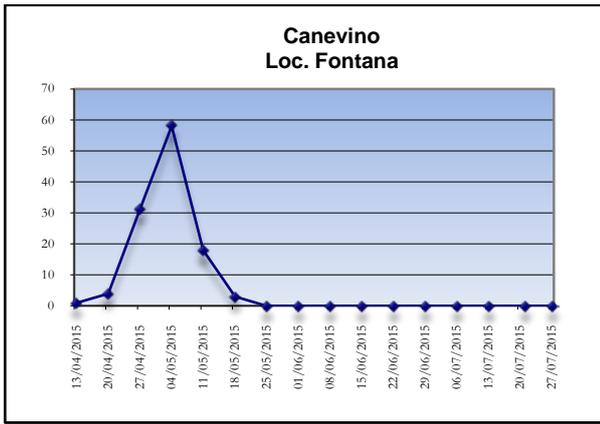
COORDINAMENTO ASSISTENZA TECNICA COLDIRETTI – PAVIA TEL. 0382 518201

TERRE D'OLTREPO' Soc. Coop. Agr. – TEL. 327-1218080 e-mail: paoloettore.ferrari@libero.it , info@bronis.it

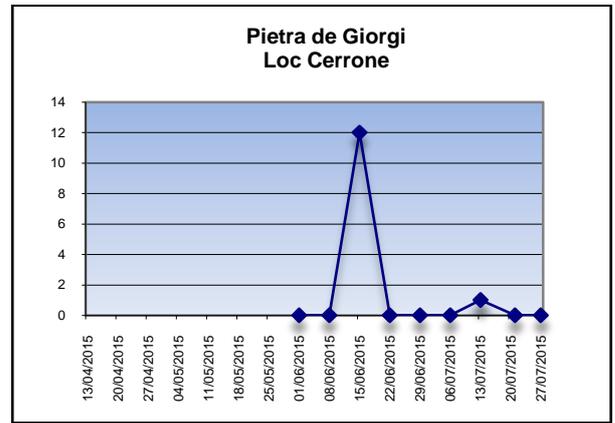
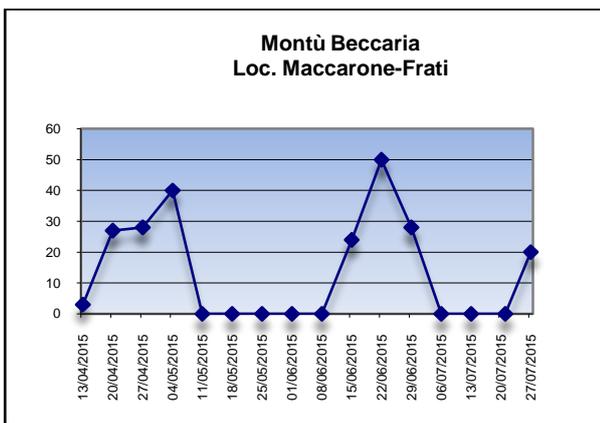
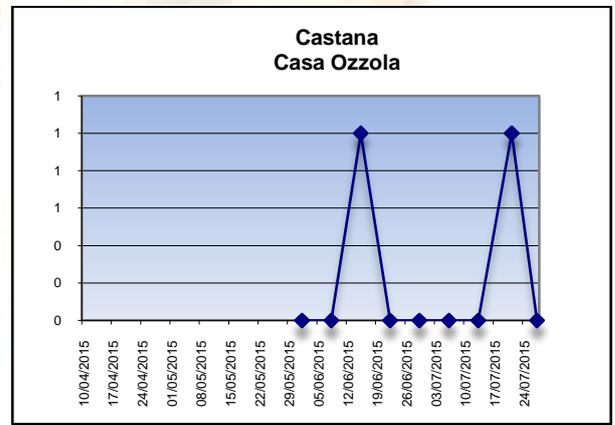
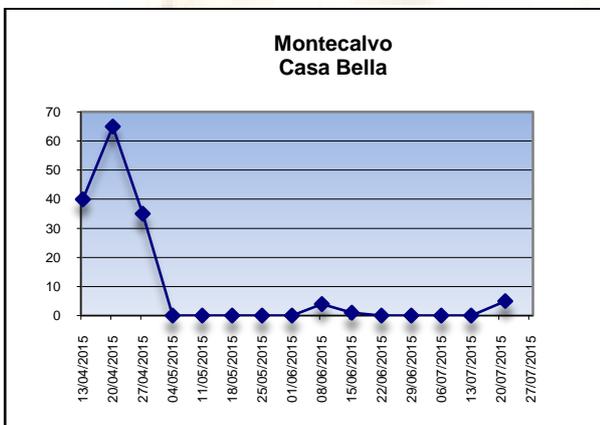
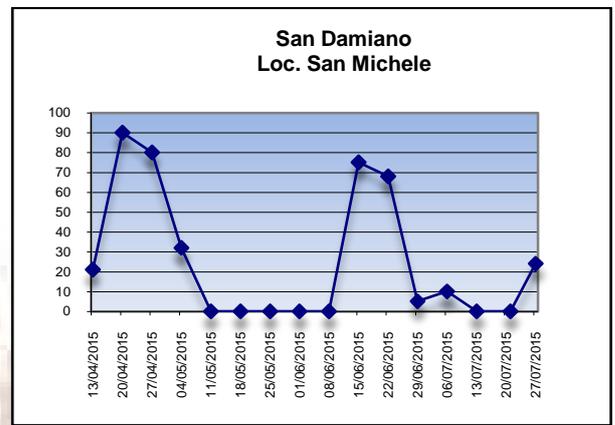
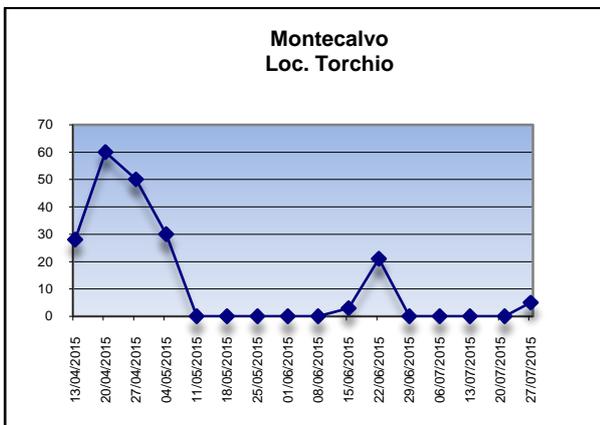
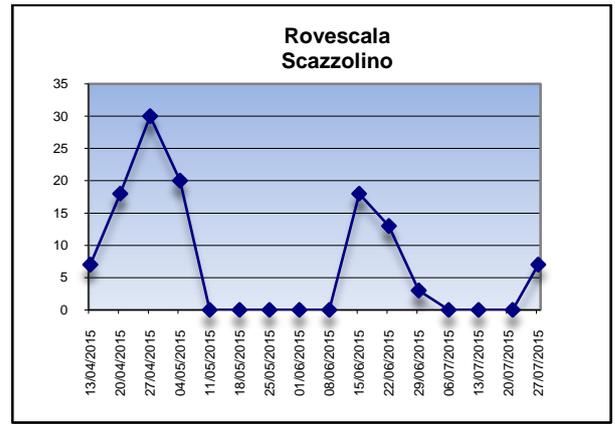
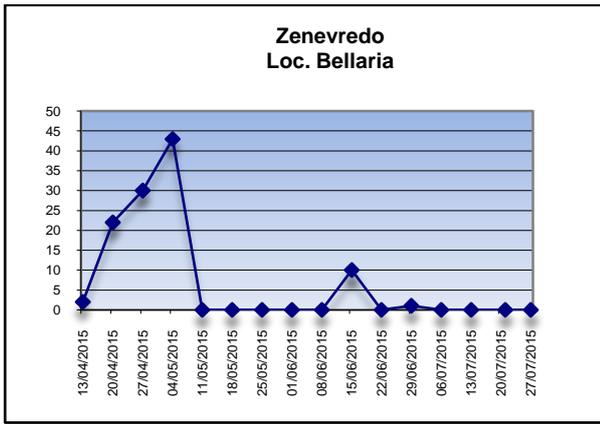
Il comunicato è pubblicato sul sito www.coprovi.it , sezione agrometeorologia, dal quale sono inoltre scaricabili i dati meteo settimanali suddivisi per stazione. Il presente comunicato è divulgato da www.ersaf.lombardia.it , www.agricoltura.regione.lombardia.it al menù Servizi, www.provincia.pv.it e dal portale locale www.viviloltrepo.com .



Monitoraggio della Tignoletta della vite in Oltrepò Pavese
aggiornamentodel 28/07/2015



*Monitoraggio della Tignoletta della vite in Oltrepò Pavese
aggiornamentodel 28/07/2015*



*Monitoraggio della Tignoletta della vite in Oltrepò Pavese
aggiornamentodel 28/07/2015*

