

















































SERVIZIO FITOSANITARIO
REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Bollettino N°22 - MODELLI PREVISIONALI PATOGENI

Situazione fitosanitaria al 29 maggio 2026

Meteo

	gio	ven	sab	dom	lun	mar	mer	gio
Bologna	 30° 19°	 29° 17°	 31° 18°	 32° 20°	 31° 20°	 30° 20°	 24° 16°	 24° 16°
Ravenna	 28° 21°	 26° 16°	 28° 17°	 29° 19°	 28° 19°	 28° 20°	 26° 16°	 23° 17°
Ferrara	 31° 20°	 29° 18°	 32° 19°	 33° 20°	 31° 21°	 29° 20°	 24° 17°	 25° 17°
Forlì- Cesena	 30° 19°	 28° 16°	 30° 17°	 31° 19°	 31° 20°	 31° 20°	 27° 16°	 23° 16°
Rimini	 28° 21°	 27° 17°	 28° 18°	 29° 21°	 28° 22°	 28° 21°	 26° 17°	 23° 17°
Modena	 31° 19°	 29° 17°	 32° 18°	 32° 19°	 31° 19°	 29° 19°	 22° 16°	 25° 16°

Periodo mediamente importante dal punto di vista fitosanitario per le seguenti avversità:

Cancri rameali pesco

Peronospora vite

Maculatura bruna del pero

Glomerella del melo

Pesco

Cancri rameali *Phomopsis amygdali*

A parità di temperatura (ottimale 20-25°C), la sporulazione di *P. amygdali* è in funzione della bagnatura fogliare. Tanto più prolungata quanto più abbondante è la sporulazione.

Rischio di sporulazione e infezione: MEDIO-ALTO

Batteriosi (*Xanthomas arboricola* pv. *pruni*)

Condizioni climatiche favorevoli all'infezione sono caratterizzate del numero di ore di bagnatura entro un intervallo di temperatura da 14-15°C a 25°C (optimum 20°C)

Rischio infettivo: MEDIO

Kaki

Termina Fioritura

Micosferella nawae

Siamo a 89% delle ascospore mature.

Non vi sono nell'immediato piogge previste

Le piogge hanno fatto rilasciare 10% del potenziale ascosporico. Tuttavia, le condizioni di bagnatura per l'infezione non sono state ottimali.

Rischio infettivo: BASSO

Melo

Ticchiolatura

Potenziale ascosporico esaurito

Rischio infettivo solo in presenza di infezioni secondarie in campo

Glomerella del melo

Le infezioni sulle varietà sensibili (Gala, Golden, Pink Lady, Grany Smith) avvengono in base a condizioni climatiche caratterizzate da temperatura elevata (da 16°C a 34°C con valori ottimali da 26 a 30°C) e piogge con prolungato periodo di bagnatura.

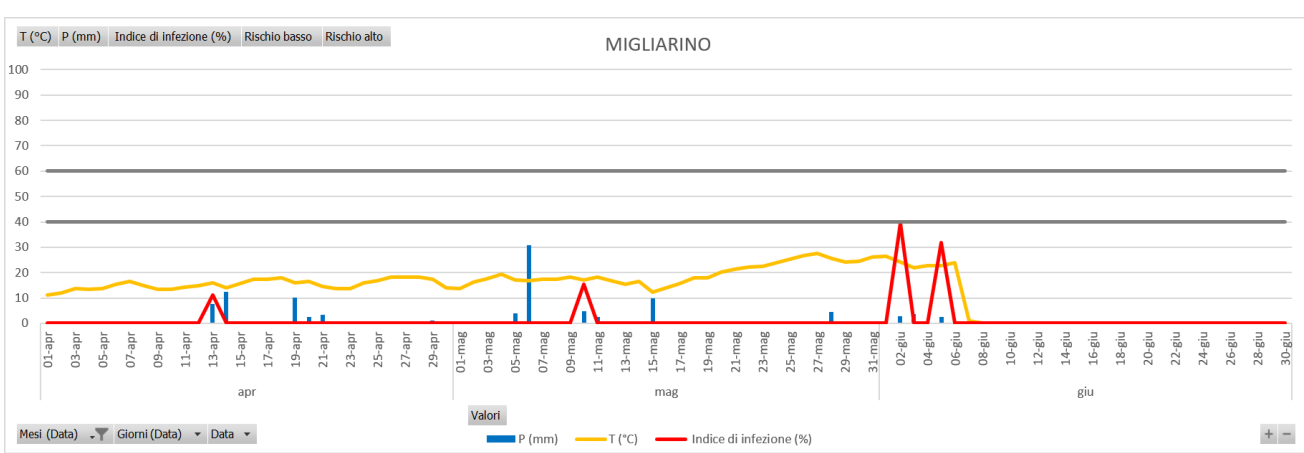
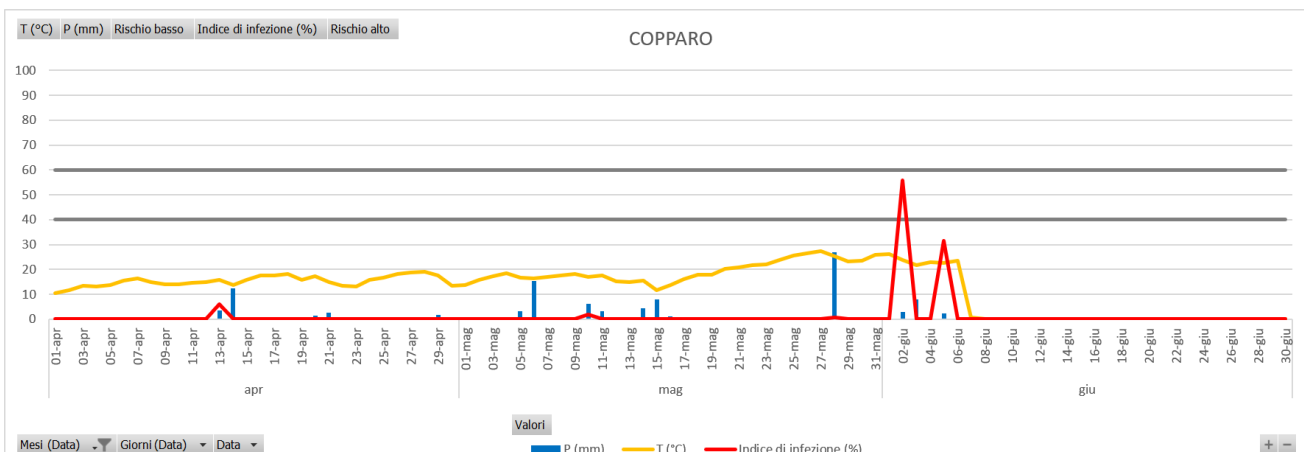
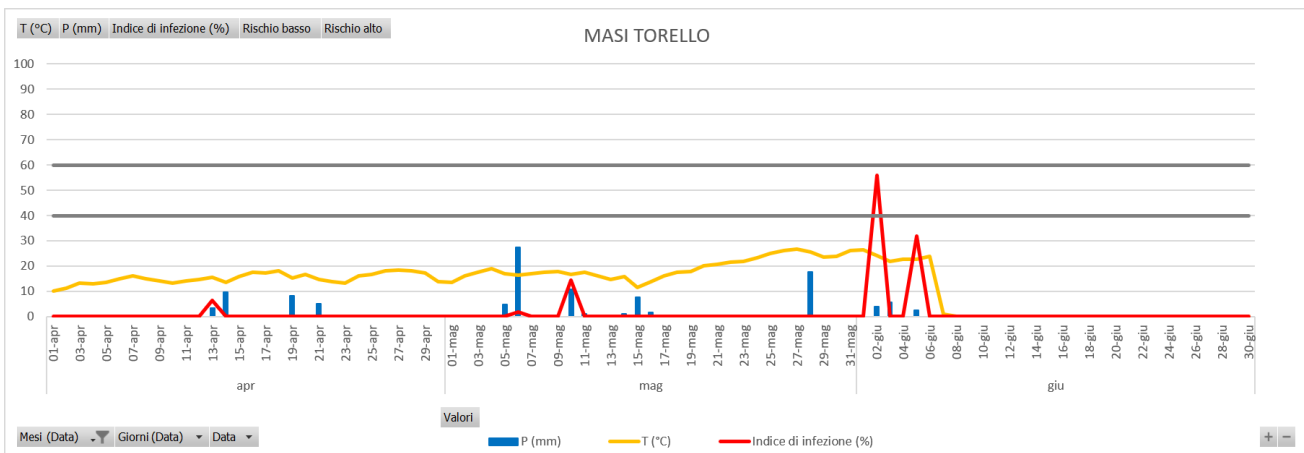
Rischio Infettivo: ALTO (per la pioggia prevista per il 4 giugno)

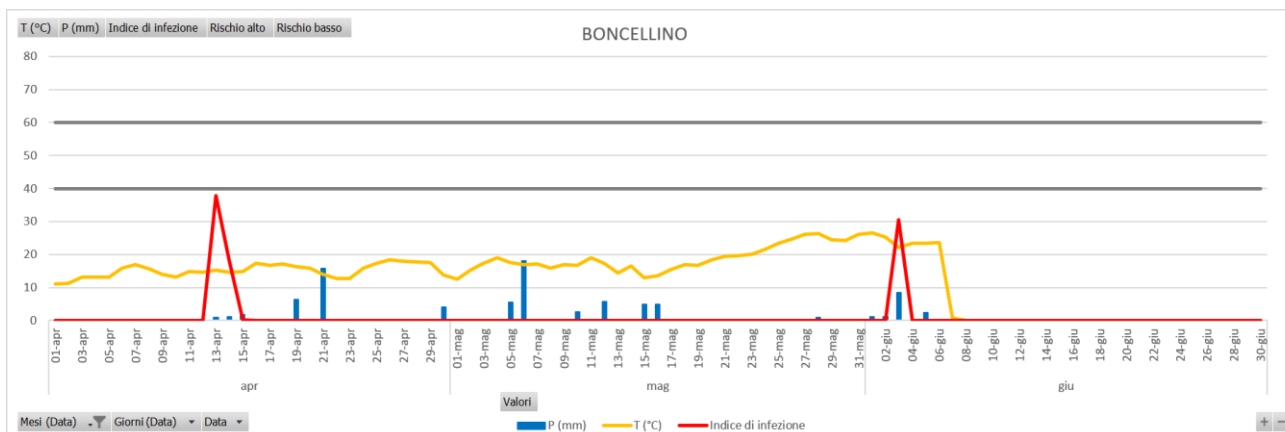
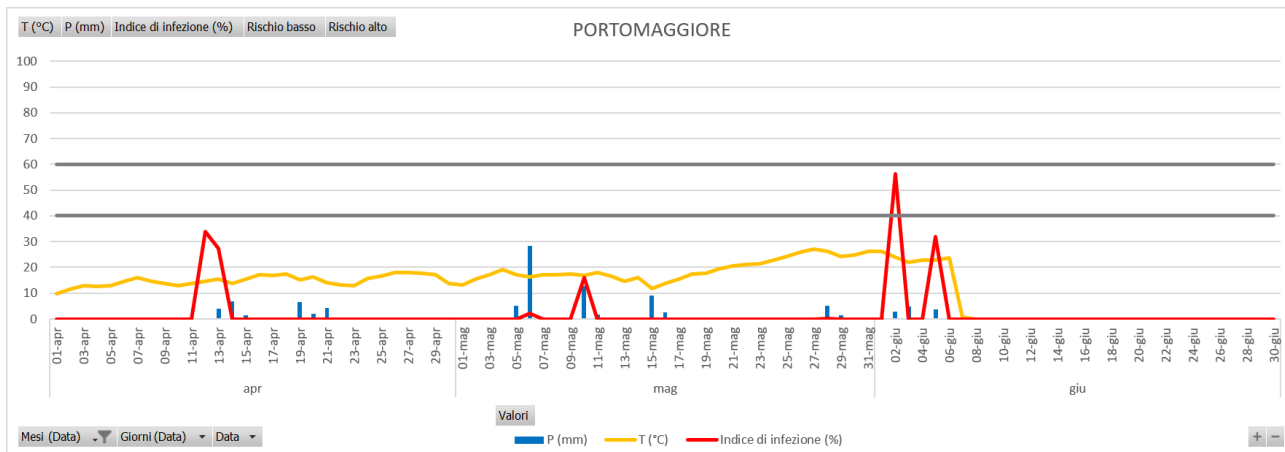
Legenda

Rischio BASSO: <40

Rischio MEDIO: >40 <60

Rischio ALTO: >60





Pero

Ticchiolatura

Potenziale ascosporico esaurito

Rischio infettivo solo in presenza di infezioni secondarie in campo

Maculatura bruna

Presenza sporadica su foglia e frutto

Registrato Incremento di conidi di *S.vesicarium* con l'innalzarsi della temperatura media durante le interruzioni di bagnatura. Questi possono causare infezione se entro i primi due-tre giorni intercettano ulteriori piogge o bagnature.

Monitoraggio aerobiologico conidi di *S.vesicarium*

Modena

18-mag	2
19-mag	2
20-mag	5

21-mag	11
22-mag	3
23-mag	2
24-mag	2
25-mag	2

Bologna

20-mag	3
21-mag	2
22-mag	1
23-mag	1
24-mag	1
25-mag	0
26-mag	0

Ferrara

19-mag	4
20-mag	0
21-mag	5
22-mag	1
23-mag	2
24-mag	5
25-mag	0

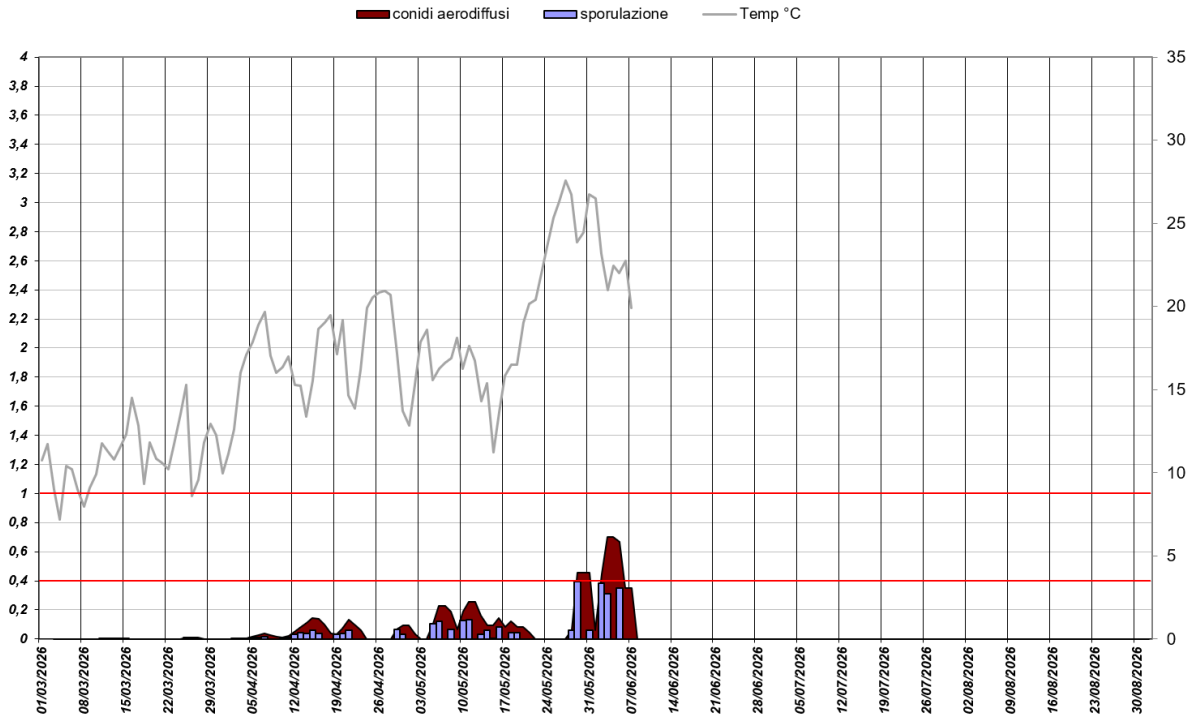
Ferrara (Fossalta)

Rischio infezione: ALTO

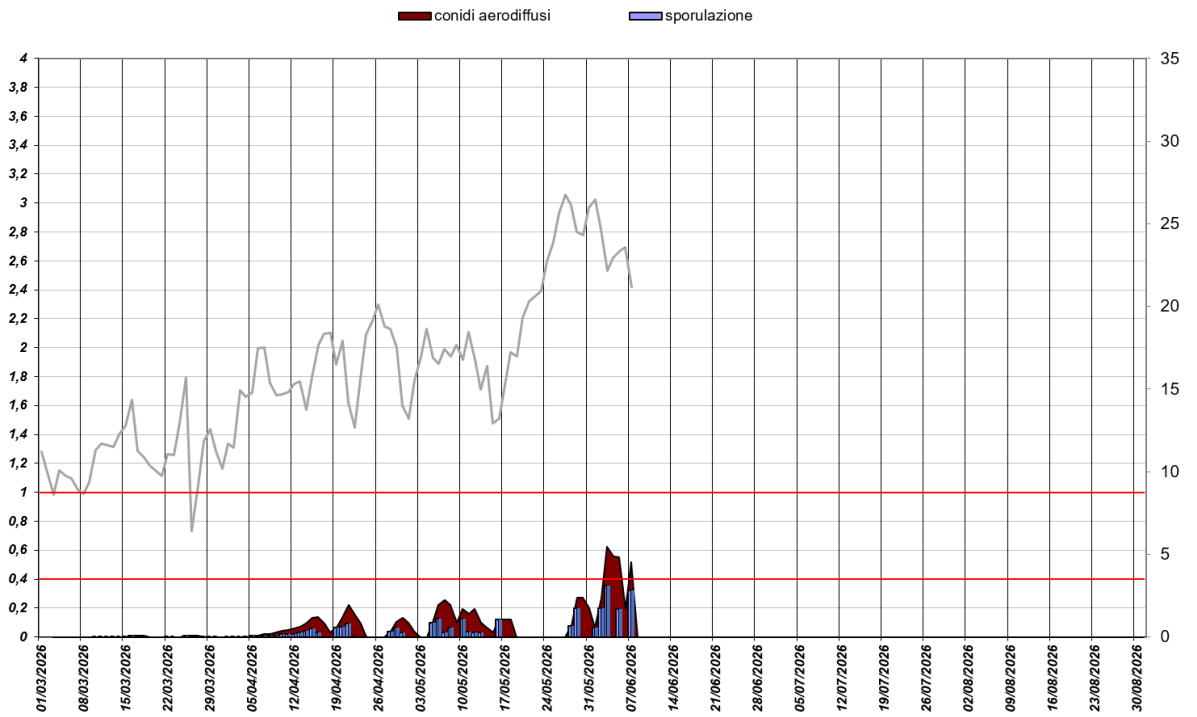
Rischio sporulazione: ALTO

(attenzione alla prossima pioggia perché in corrispondenza con il rialzo della temperatura e in funzione della durata della bagnatura potrebbe portare ad incremento sostanziale dei conidi di *S.vesicarium*)

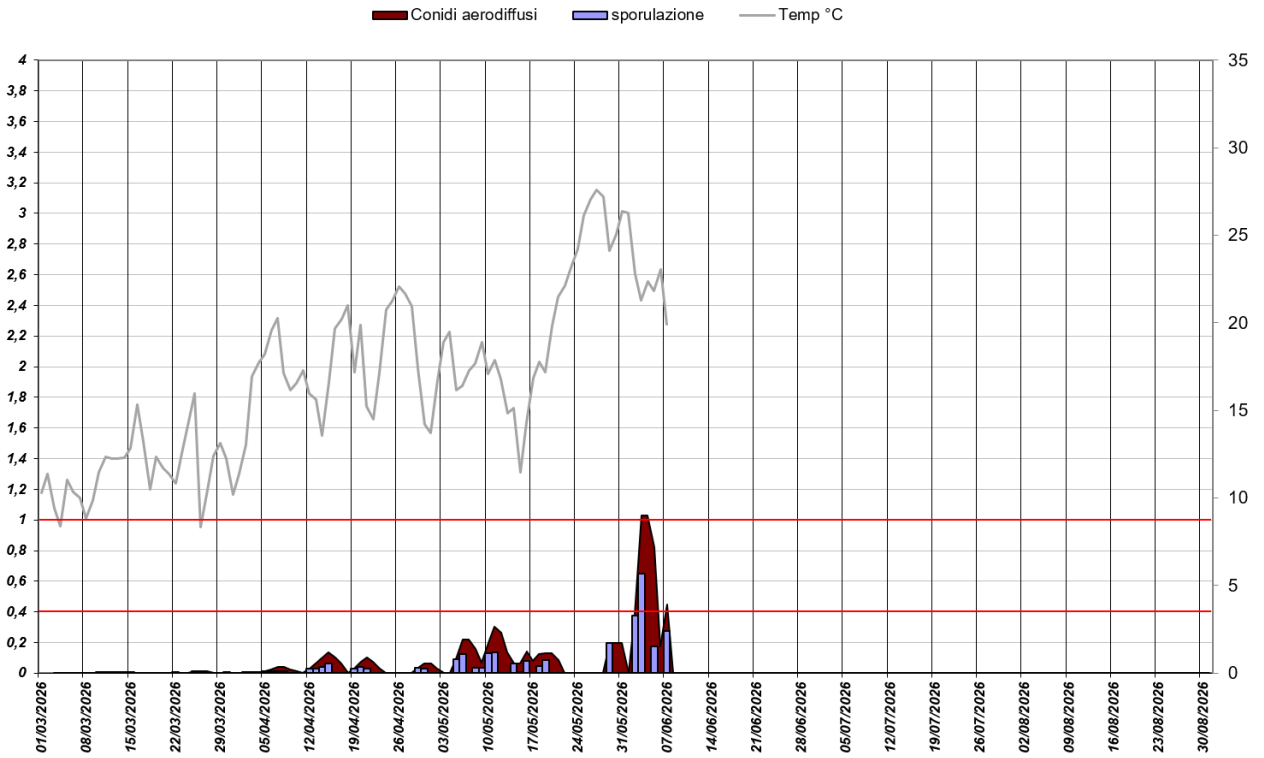
Bomporto 2026



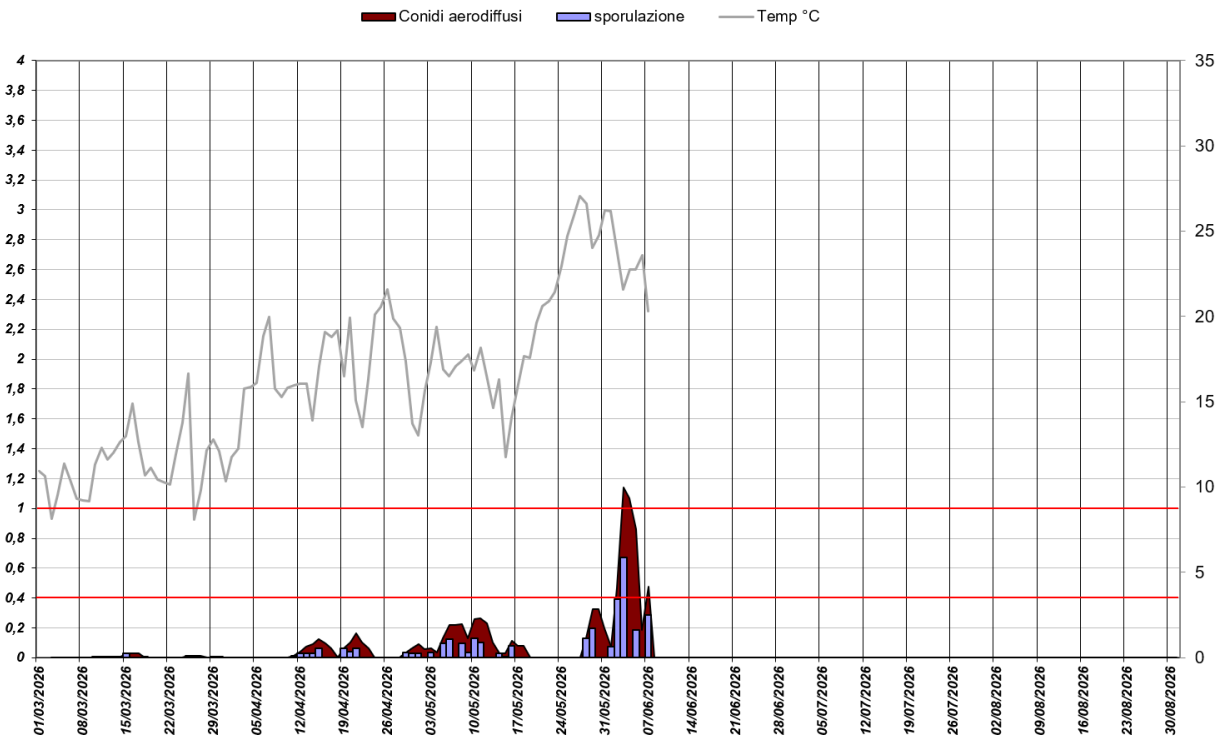
Alfonsine 2026



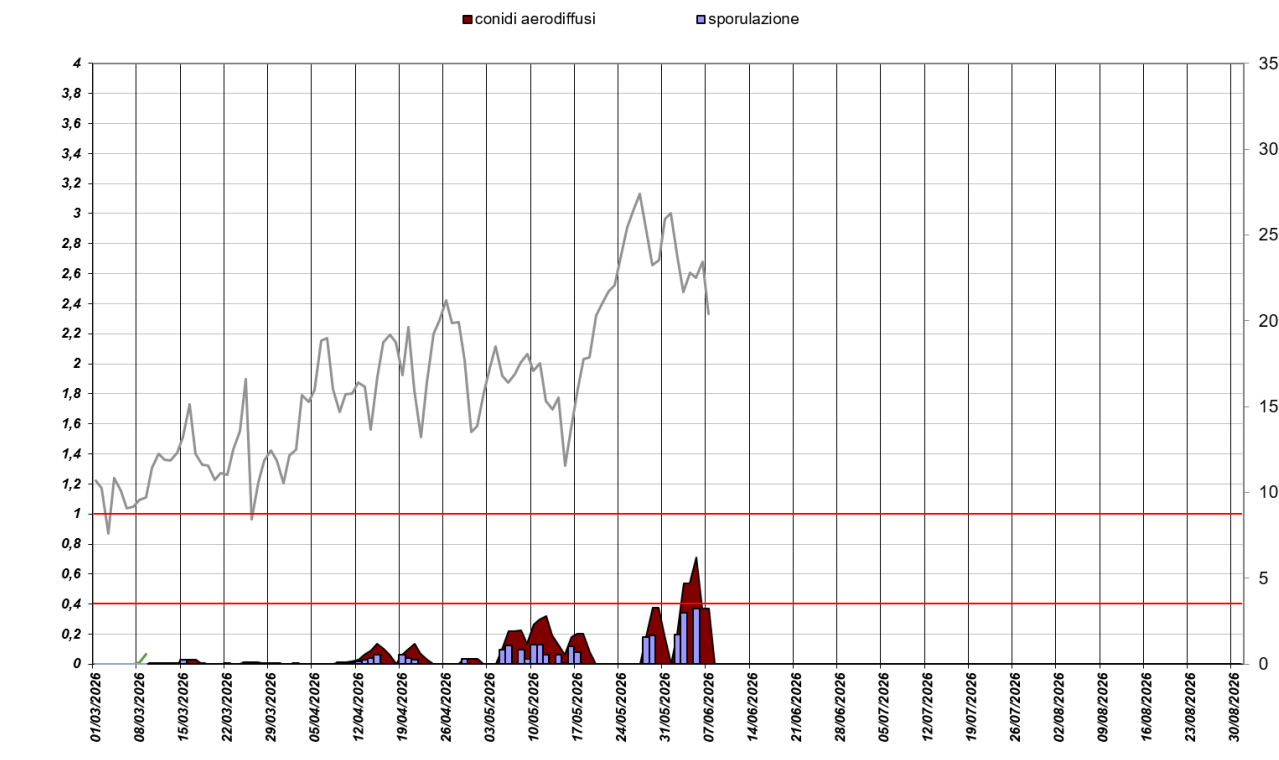
Finale Emilia



San Bartolomeo 2026



Copparo 2026



VITE

Peronospora (*Plasmopara viticola*)

Comparsa i sintomi di peronospora a Forlì, Modena, Reggio-Emilia, Ravenna ma infezioni di scarsa entità

Graf 1. Presenza di zoospore sulla lettiera che potrebbero intercettare possibili piogge e infettare in presenza di tessuti vegetali suscettibili e popolazioni di oospore che sono già germinate

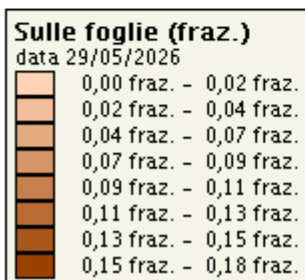
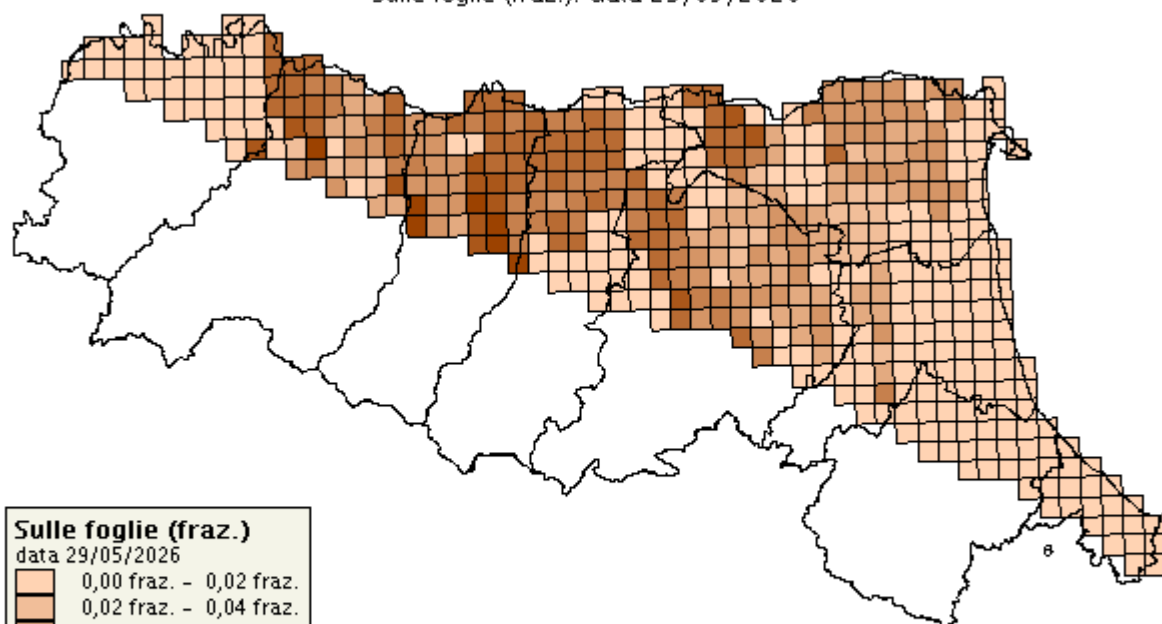
Graf 2. Presenza di oospore che hanno terminato la fase di germinazione

Graf 3. Presenza di oospore dal 90 al 100 della fase di germinazione e che potrebbero terminare la germinazione e intercettare le piogge per dare infezione nei prossimi 3-4 giorni.

Rischio infettivo: ALTO

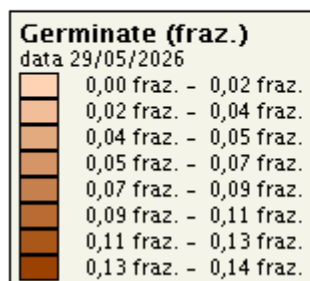
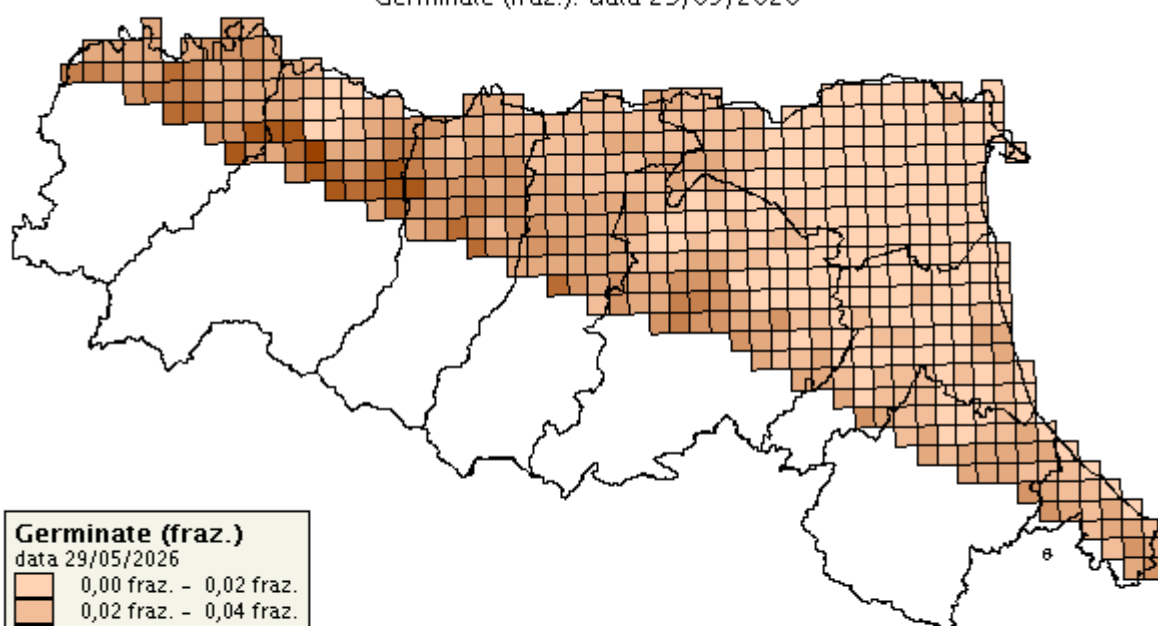
VITE, Peronospora [DOWGRAPRI – © Horta S.r.l.]

Sulle foglie (fraz.): data 29/05/2026



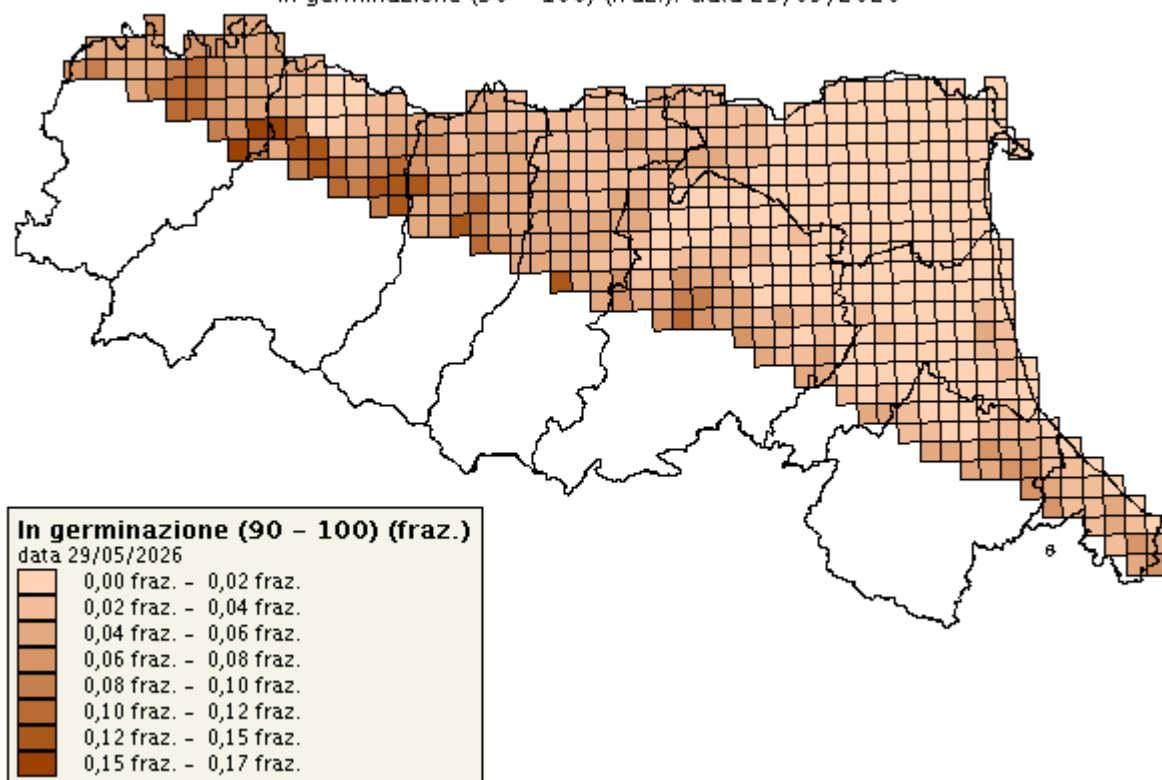
VITE, Peronospora [DOWGRAPRI – © Horta S.r.l.]

Germinate (fraz.): data 29/05/2026



VITE, Peronospora [DOWGRAPRI – © Horta S.r.l.]

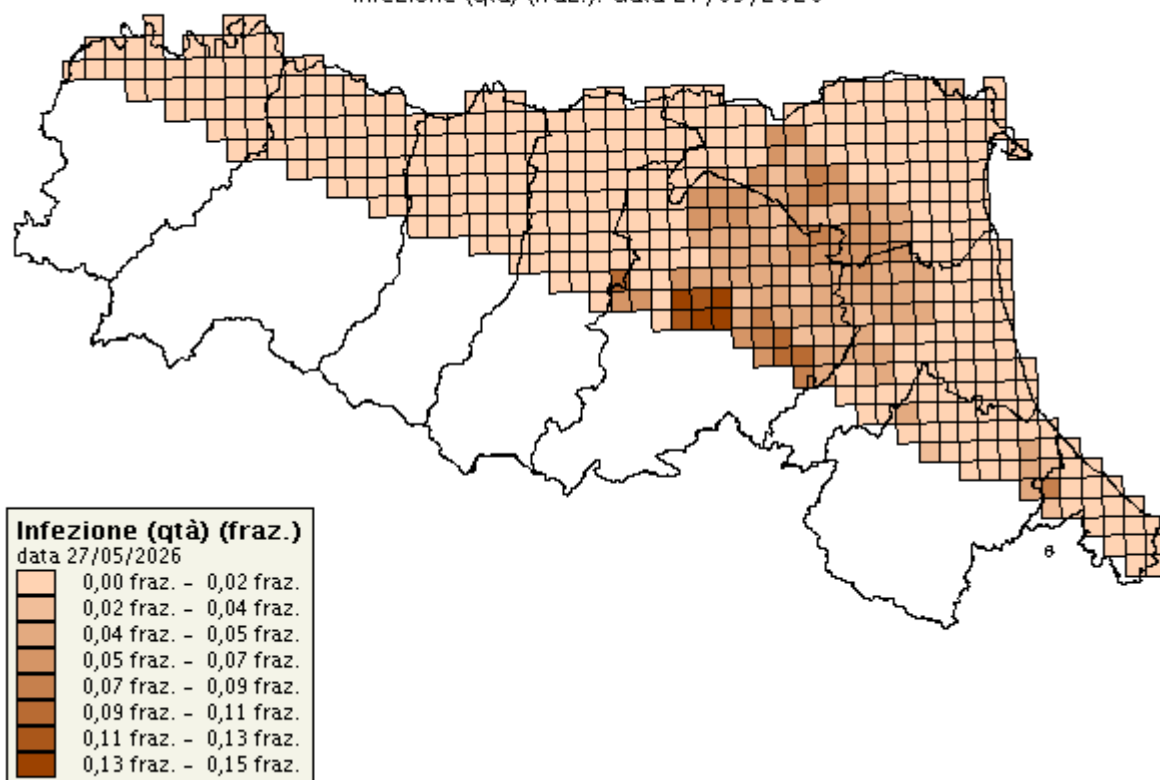
In germinazione (90 - 100) (fraz.): data 29/05/2026



Aree oggetto di infezione per la pioggia del 27 maggio: incubazione al 20-30%

VITE, Peronospora [DOWGRAPRI – © Horta S.r.l.]

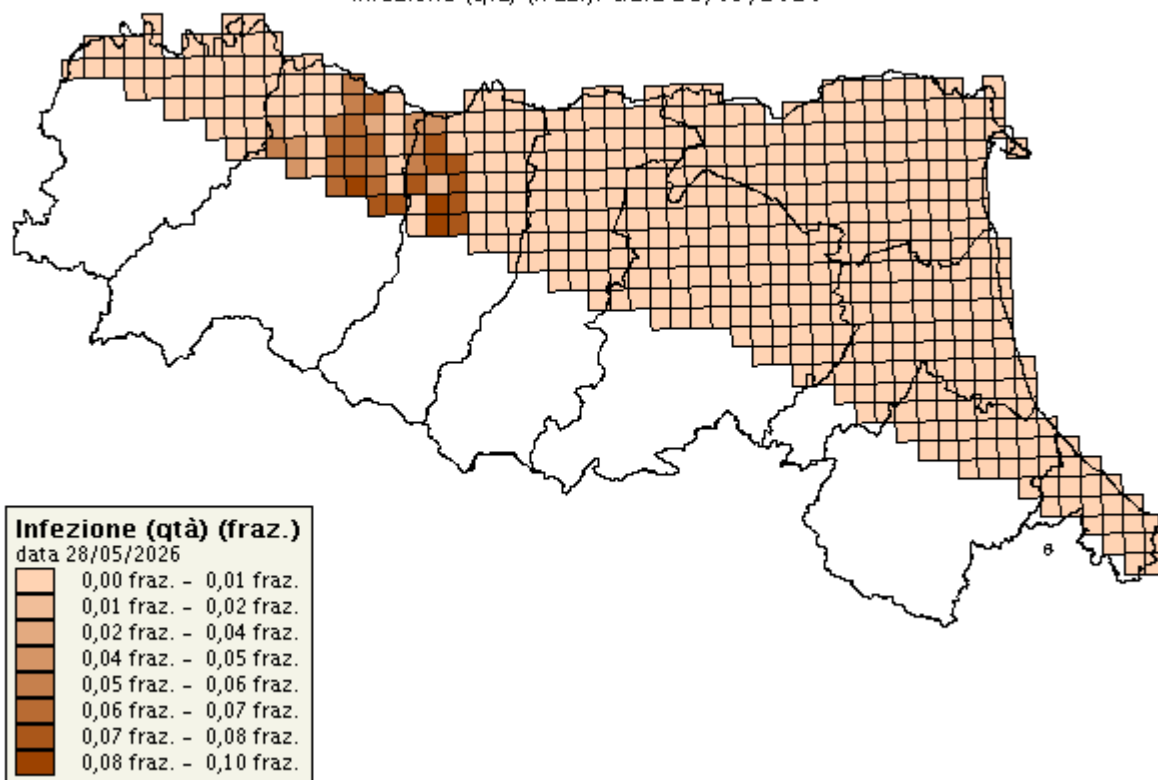
Infezione (qtà) (fraz.): data 27/05/2026



Aree oggetto di infezione per la pioggia del 28 maggio:

VITE, Peronospora [DOWGRAPRI – © Horta S.r.l.]

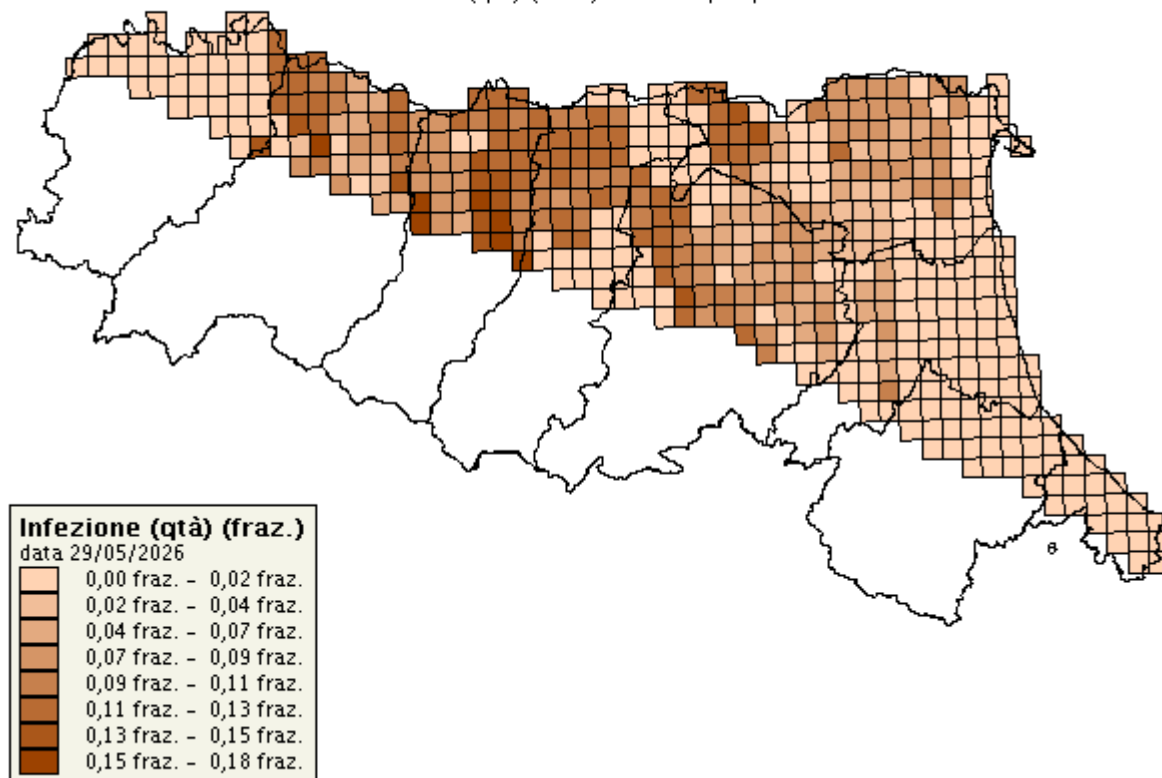
Infezione (qtà) (fraz.): data 28/05/2026



Arete oggetto di infezione per la pioggia del 29 maggio:

VITE, Peronospora [DOWGRAPRI – © Horta S.r.l.]

Infezione (qtà) (fraz.): data 29/05/2026



Oidio (*Uncinula necator*)

Comparsa di sintomi di oidio primario

Le infezioni di oidio primarie si verificano con piogge > 2,5 mm e temperatura >10°C.

Potenziale ascosporico maturo da 90 a 98%. Ascospore pressoché esaurite.

Ancora possibili infezioni primarie ma probabile inizio anche della fase epidemica conidica. Le piogge in questa fase ridurranno il rischio di sviluppo epidemico. Periodi asciutti di una-due settimane potranno dare origine, al contrario, alla fase epidemica della malattia.

Rischio infettivo ascosporico: MEDIO - BASSO

Rischio sviluppo epidemico: BASSO

Patata & Pomodoro

Cipolla

Peronospora

Comparsa dei primi sintomi di peronospora su cipolla autunnale

Suscettibilità fenologica avviene allo stadio di 4-5° foglia

Le spore si producono di notte da 4 a 25°C (Temperatura ottimale 13°C) e alta UR. Le spore vengono rilasciate durante il giorno e rimangono vitali per almeno 4 giorni. Germinano da 7 a 16°C in presenza di acqua libera.

Rischio infettivo: MEDIO