

SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Bollettino N°33 - MODELLI PREVISIONALI PATOGENI

Situazione fitosanitaria al 13 luglio 2026

Meteo

	lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom	lun
Bologna	 34° 22°	 35° 23°	 35° 21°	 34° 22°	 34° 23°	 33° 21°	 29° 19°	 28° 18°
Ravenna	 32° 22°	 34° 23°	 33° 22°	 32° 23°	 32° 24°	 32° 22°	 29° 21°	 28° 19°
Ferrara	 34° 23°	 35° 23°	 36° 22°	 34° 22°	 34° 23°	 33° 22°	 30° 20°	 29° 19°
Forlì-Cesena	 33° 22°	 35° 23°	 33° 22°	 32° 23°	 33° 24°	 33° 22°	 29° 20°	 28° 19°
Rimini	 30° 23°	 31° 24°	 31° 23°	 29° 23°	 31° 24°	 31° 23°	 28° 21°	 27° 20°
Modena	 34° 22°	 36° 23°	 36° 21°	 34° 22°	 34° 23°	 33° 21°	 30° 19°	 29° 18°

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

Maculatura bruna del pero

Glomerella del melo

Peronospora pomodoro

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.

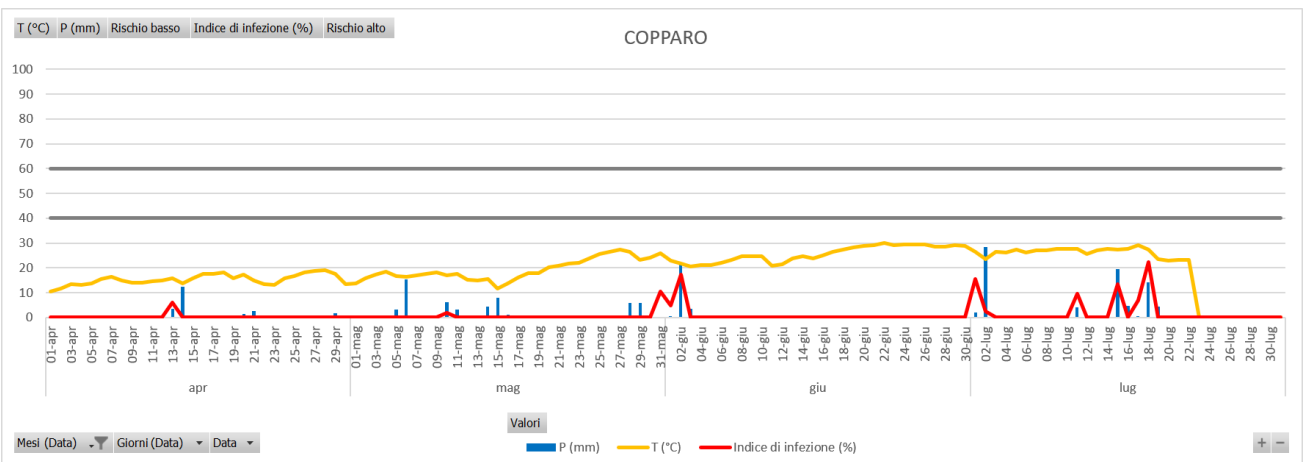
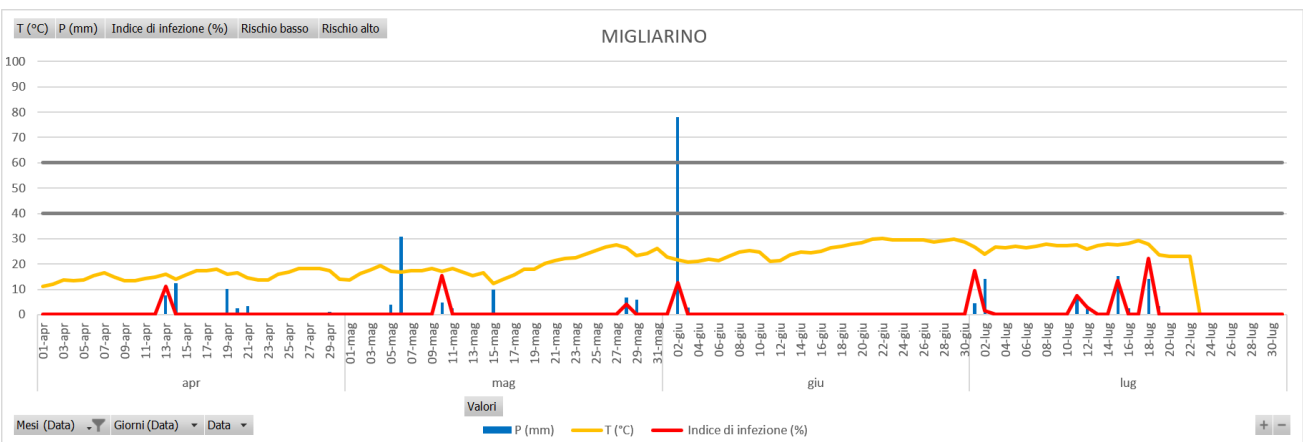
Rischio Infettivo: MEDIO-BASSO (in funzione dei millimetri e di pioggia e della bagnatura continuata)

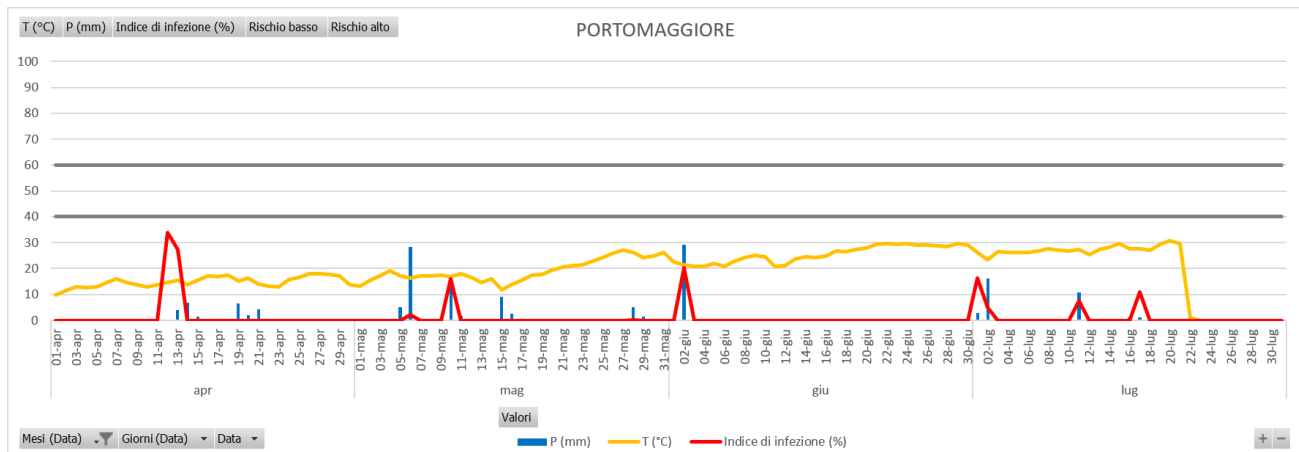
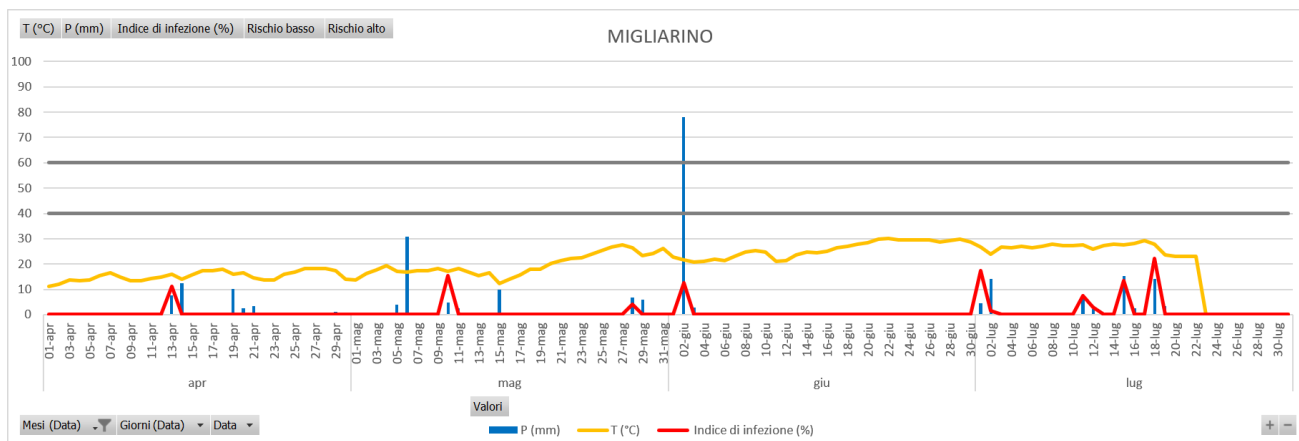
Legenda

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

Rialzo della presenza di conidi aerodiffusi in seguito alle piogge del 3-4 di luglio come previsto e successivo abbassamento. Al momento Bassa presenza di conidi di *S.vesicarium*

I conidi dopo una pioggia e con l'innalzarsi della temperatura media durante le interruzioni di bagnatura possono incrementarsi e causare infezione se entro i primi due-tre giorni intercettano ulteriori piogge o bagnature.

Monitoraggio aerobiologico conidi di *S.vesicarium*

Modena (Nonantola)

28-giu	1
29-giu	3
30-giu	1

01-lug	4
02-lug	8
03-lug	55
04-lug	43
05-lug	14
06-lug	15
07-lug	0

Bologna

01-lug	1
02-lug	0
03-lug	31
04-lug	20
05-lug	6
06-lug	21

Ferrara

30-giu	3
01-lug	1
02-lug	4
03-lug	22
04-lug	21
05-lug	14

Ferrara (Fossalta)

01-lug	2
02-lug	1
03-lug	0
04-lug	3
05-lug	4
06-lug	2
07-lug	3

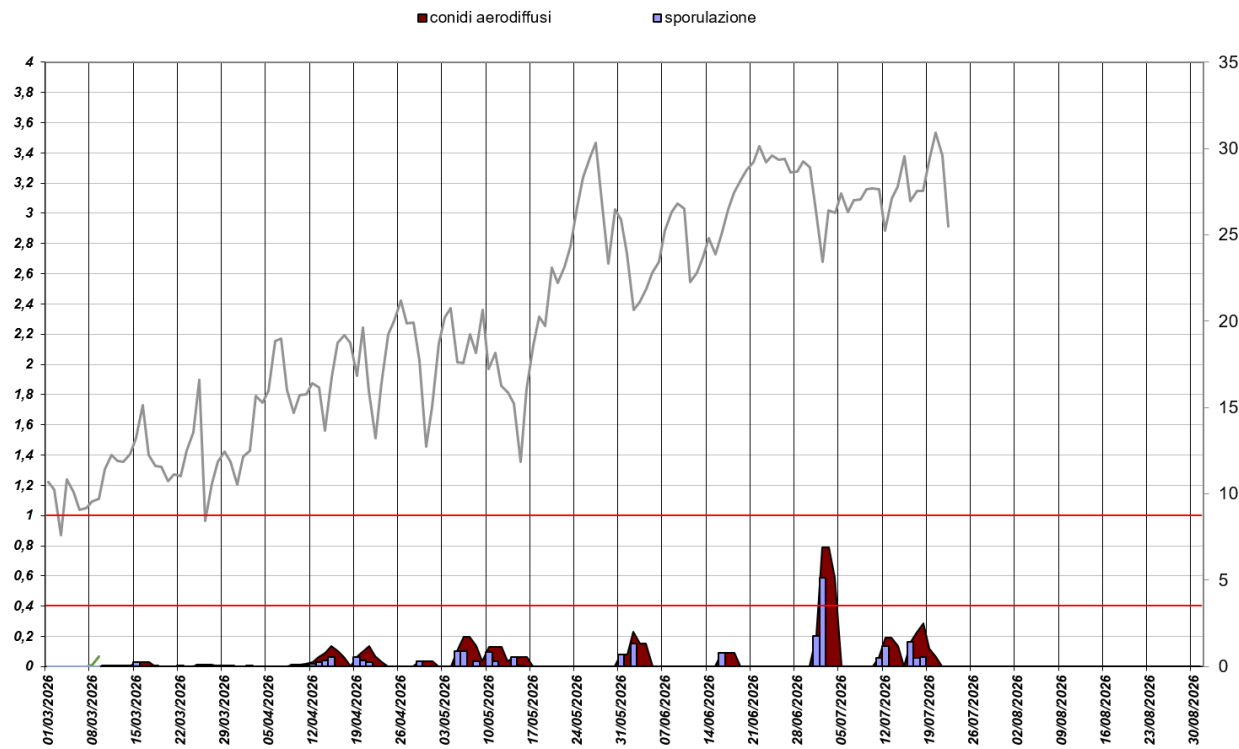
Rischio infezione: MEDIO-ALTO

Rischio sporulazione: MEDIO-BASSO (dopo la pioggia prevista)

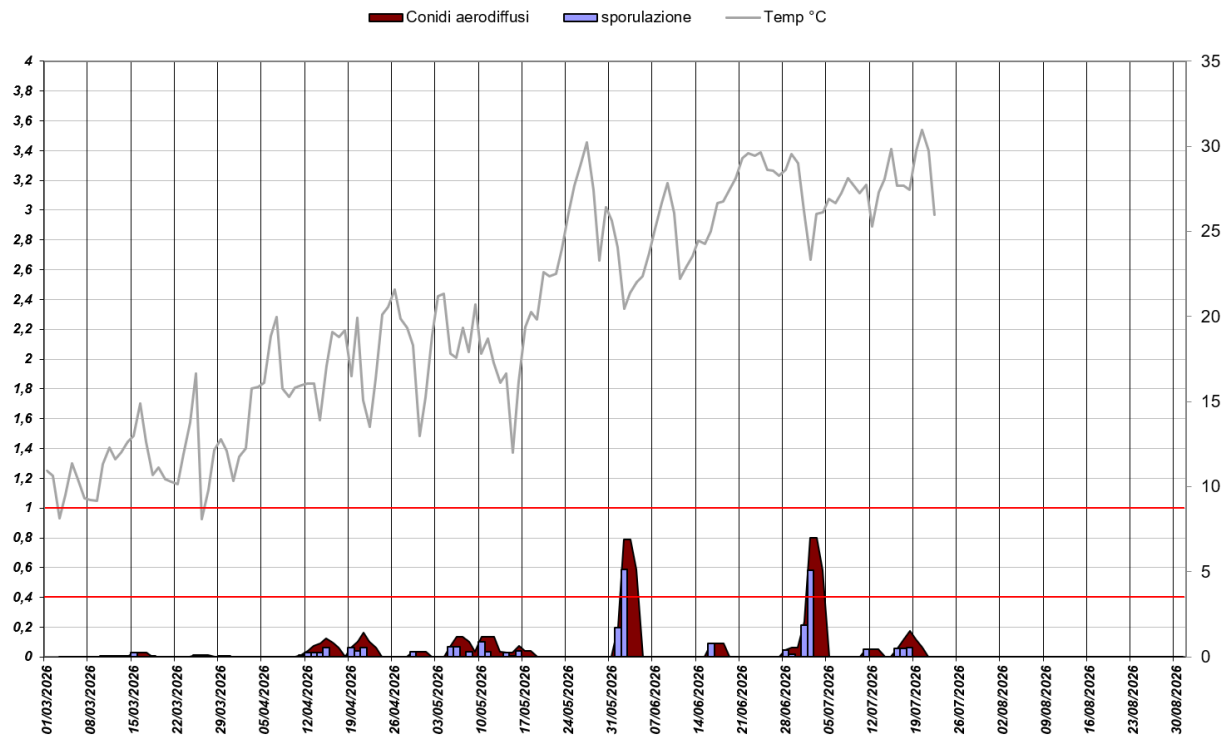
Prevista sporulazione e aumento di spore aerodiffuse in seguito alla pioggia.

Proteggere la vegetazione poco prima della pioggia o entro i primi due giorni dopo la pioggia.

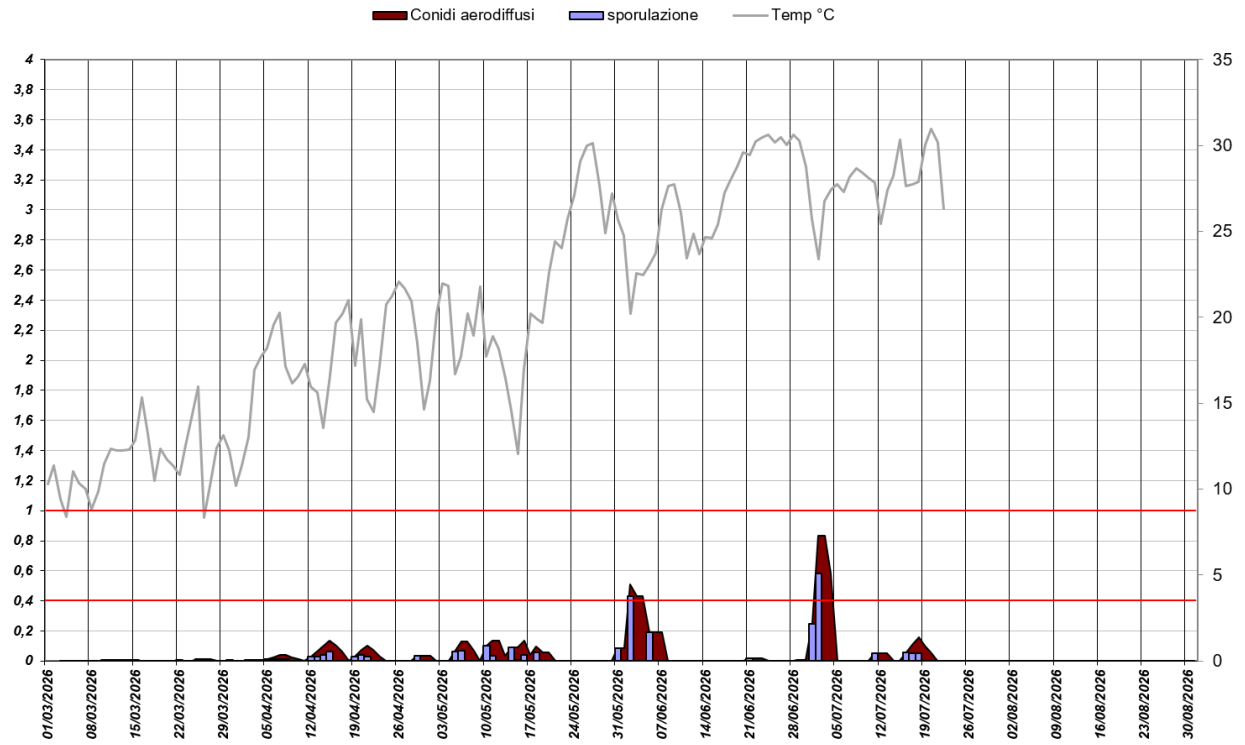
Copparo 2026



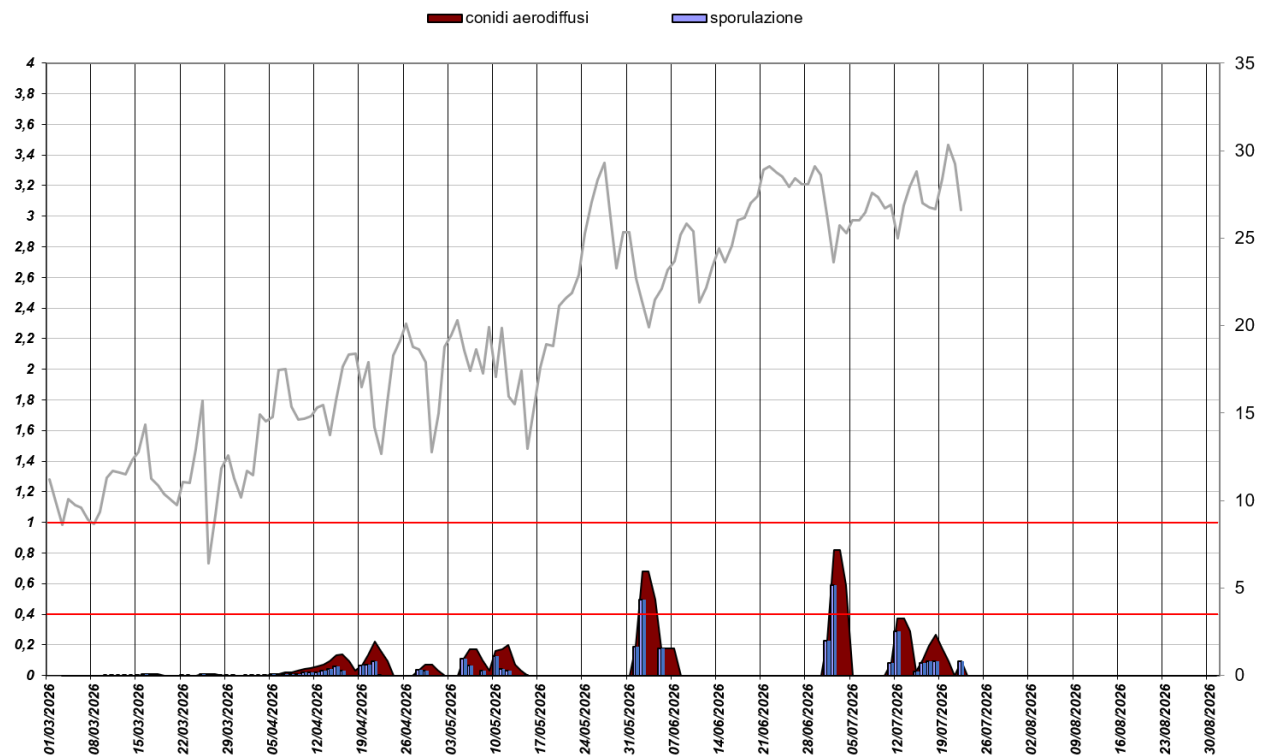
San Bartolomeo 2026



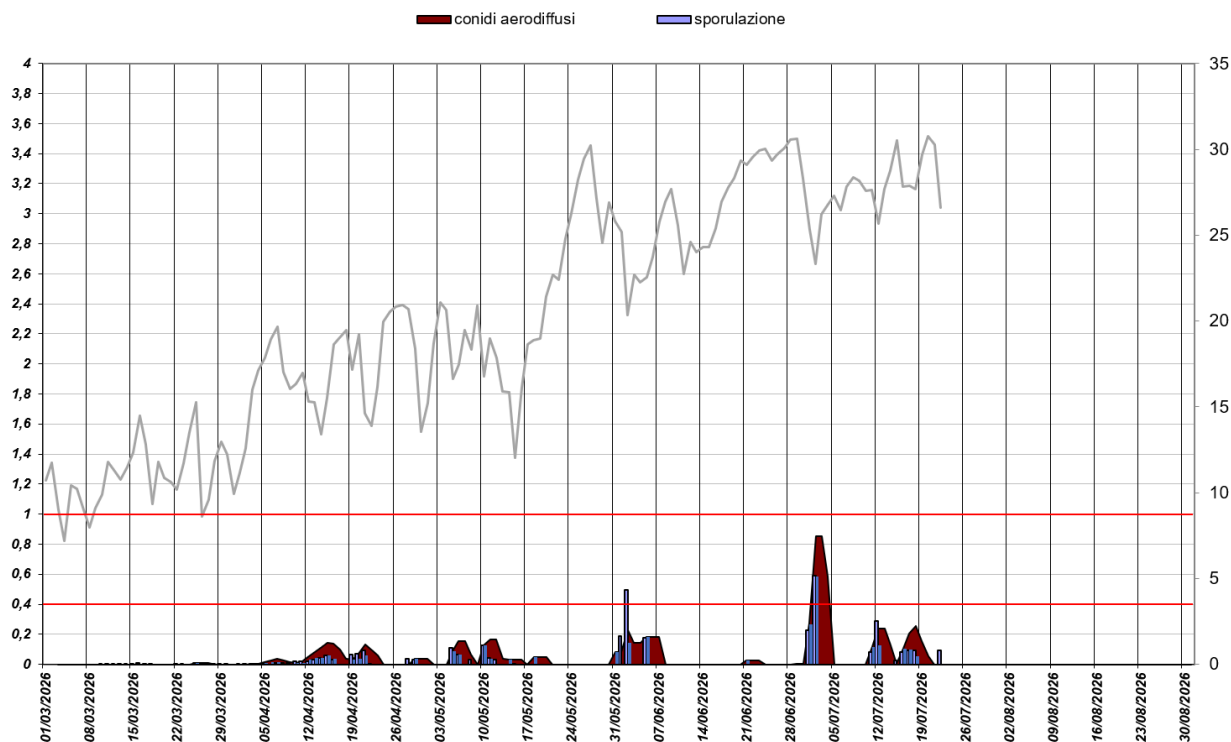
Finale Emilia



Alfonsine 2026



Bomporto 2026



VITE

Peronospora (*Plasmopara viticola*)

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

Potenziale oosporico praticamente esaurito: dal 92 al 99%. Rimasta qualche famiglia di oospore nelle aree pedecollinari

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

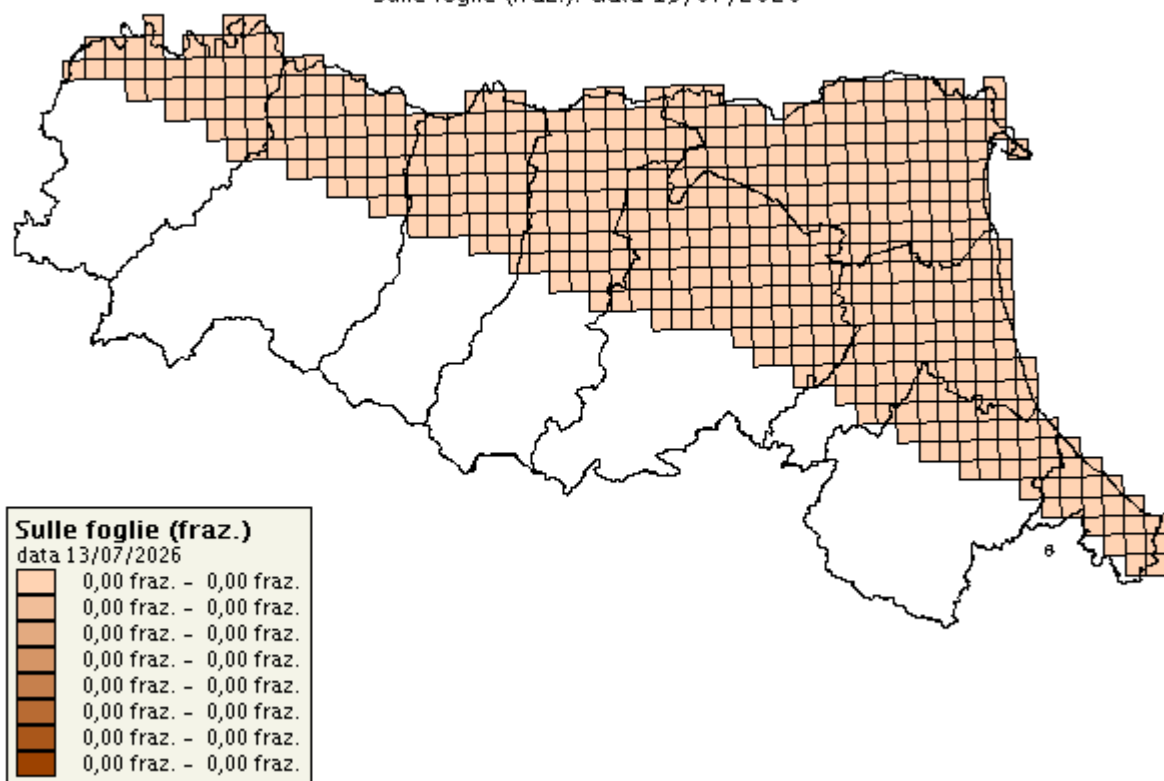
Graf 2. Presenza di oospore che hanno terminato la fase di germinazione

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: MEDIO-BASSO

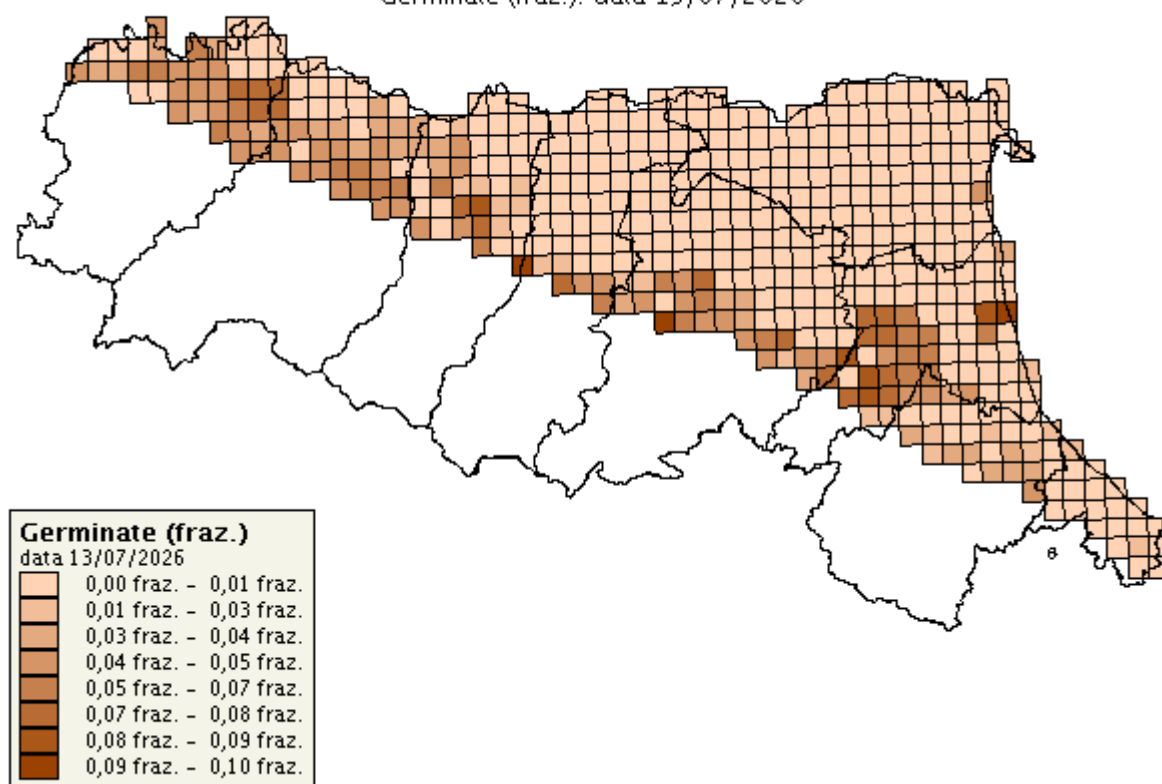
VITE, Peronospora [DOWGRAPRI – © Horta S.r.l.]

Sulle foglie (fraz.): data 13/07/2026



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

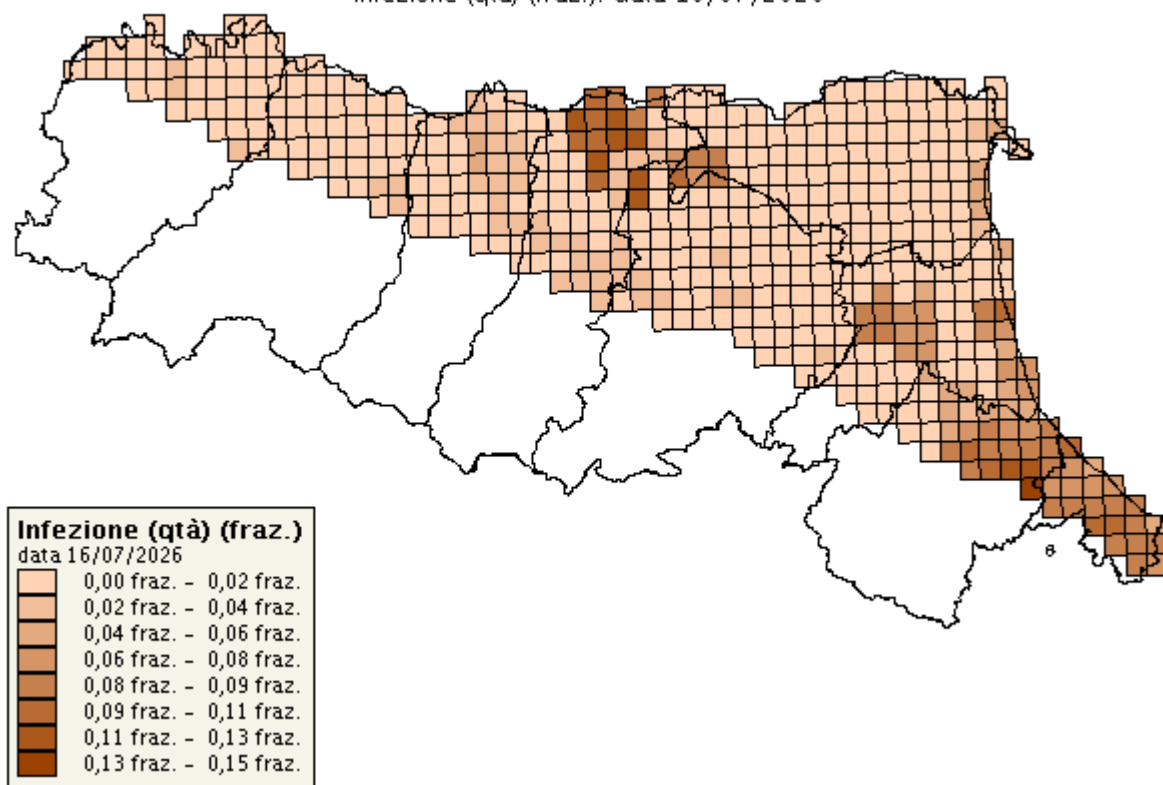
Germinate (fraz.): data 13/07/2026



Aree di possibili infezioni primarie di peronospora per la pioggia prevista per 16 luglio

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

Infezione (qtà) (fraz.): data 16/07/2026



Oidio (*Uncinula necator*)

Comparsa di sintomi di oidio primario

Possibile inizio anche della fase epidemica conidica se persiste un clima asciutto per almeno due settimane.
Le piogge in questa fase, al contrario, riducono il rischio di sviluppo epidemico.

Rischio sviluppo epidemico: MEDIO

Patata & Pomodoro

Peronospora (*Phytophthora infestans*)

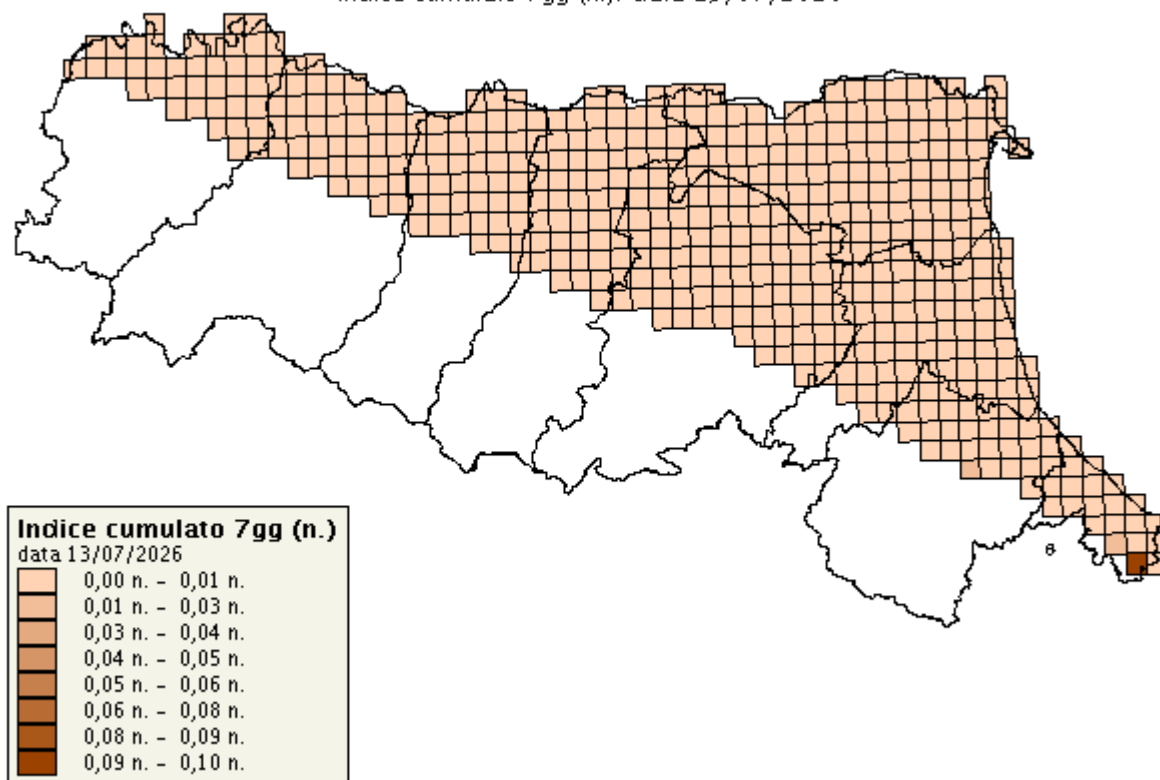
Soglia di pressione infettiva al di sopra della quale è raccomandata il ripristino della copertura fungicida:
2,56

Pressione infettiva: BASSA

Rischio infettivo: MEDIO

POMODORO, *Peronospora del pomodoro* – potenziale infettivo [IPI]

Indice cumulato 7gg (n.): data 13/07/2026



RISO

Brusone del riso (*Pyricularia oryzae*)

Sporulazione: sulle graminacee spontanee, semente e residui colturali infetti, con temperatura di 25-28°C e elevata umidità relativa o prolungate bagnature, vengono prodotte le spore asessuate (conidi) la cui dispersione viene favorita da vento e pioggia o rugiada la cui durata superi le 10-12 ore con temperatura di 21°C circa.

L'infezione: avviene quando i conidi si depositano sui tessuti vegetali suscettibili e, durante le ore notturne con temperatura ottimale di 25-28°C e saturazione dell'aria, germinano producendo un tubetto germinativo e un appressorio. La penetrazione del fungo avviene con temperature ottimali di (24°C) e da periodi prolungati di elevata umidità (più di 12 ore con $Ur > 90\%$), condizioni facilmente raggiungibili in risaie allagate.

Monitoraggio aerobiologico

02-lug	0
03-lug	0
04-lug	0
05-lug	0
06-lug	0

Rischio sporulazione: BASSO

Rischio infettivo: BASSO