

**SERVIZIO FITOSANITARIO
REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

Bollettino N°38 - MODELLI PREVISIONALI PATOGENI

Situazione fitosanitaria al 22 luglio 2025

Meteo

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

Passaggio di una perturbazione importante con annuvolamenti progressivi, piogge e temporali nelle giornate di venerdì, sabato e domenica. Temperature minime (19-20°C) e massime (27-29°C) calo.

Pero

Colpo di fuoco batterico (*Erwinia amylovora*)

Rischio infettivo in caso di temporali o grandine

Maculatura bruna (*Stemphylium vesicarium*)

Temperature favorevoli per la sporulazione di *Stemphylium vesicarium*. Si conferma la previsione di aumento della presenza di conidi del fungo in seguito alle piogge del 6-7-8 luglio e condizioni ottimali per l'infezione. Aumento dell'incidenza dei sintomi.

Monitoraggio aerobiologico

Ferrara ASTRA

08-lug	3
09-lug	21
10-lug	10
11-lug	10
12-lug	3
13-lug	10
14-lug	0

Bologna ASTRA

08-lug	0
09-lug	19
10-lug	6
11-lug	1
12-lug	1
13-lug	1
14-lug	0
15-lug	0

Fossalta (FE)

02-lug	2
03-lug	1
04-lug	2
05-lug	1
06-lug	1

07-lug	1
08-lug	1

Nonantola (MO)

06-lug	0
07-lug	0
08-lug	0
09-lug	5
10-lug	3
11-lug	2

Mirandola (MO)

04-lug	1
05-lug	2
06-lug	4
07-lug	11
08-lug	9
09-lug	13

Rischio sporulazione attuale: BASSA

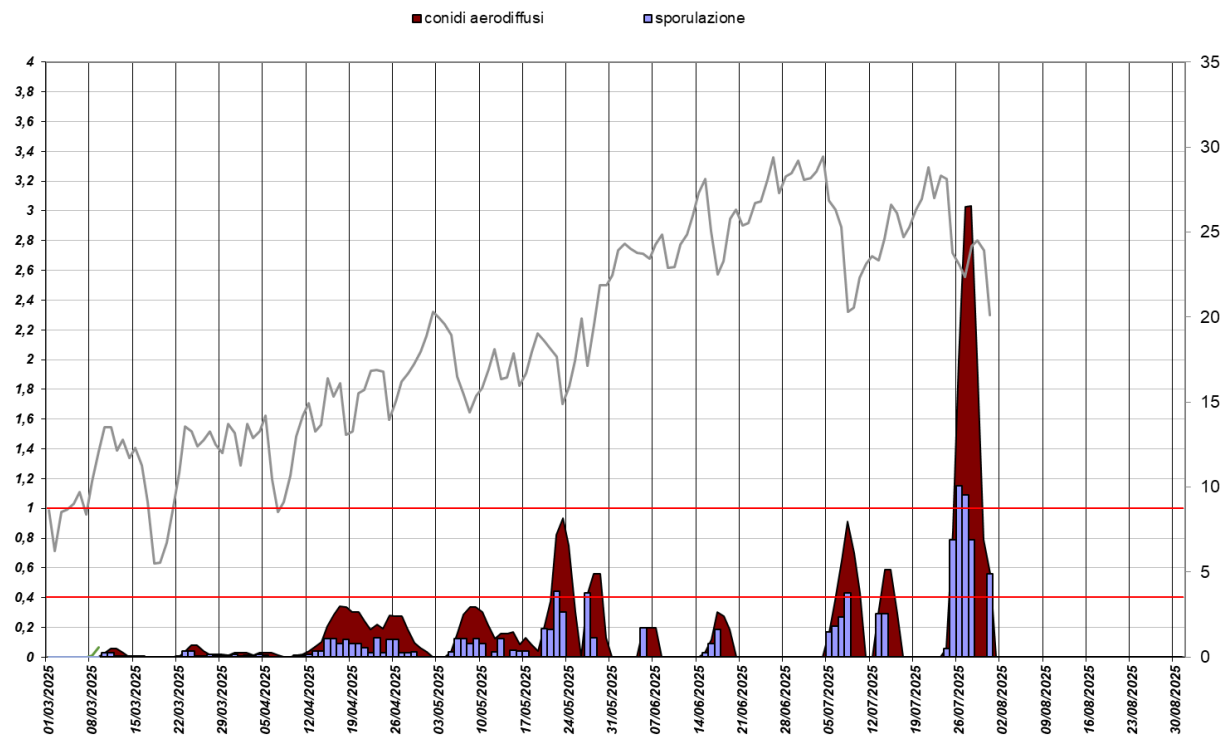
Rischio sporulazione in seguito ai temporali previsti per il giorno 24-25-26 luglio: ELEVATO

Rischio infettivo attuale: BASSO

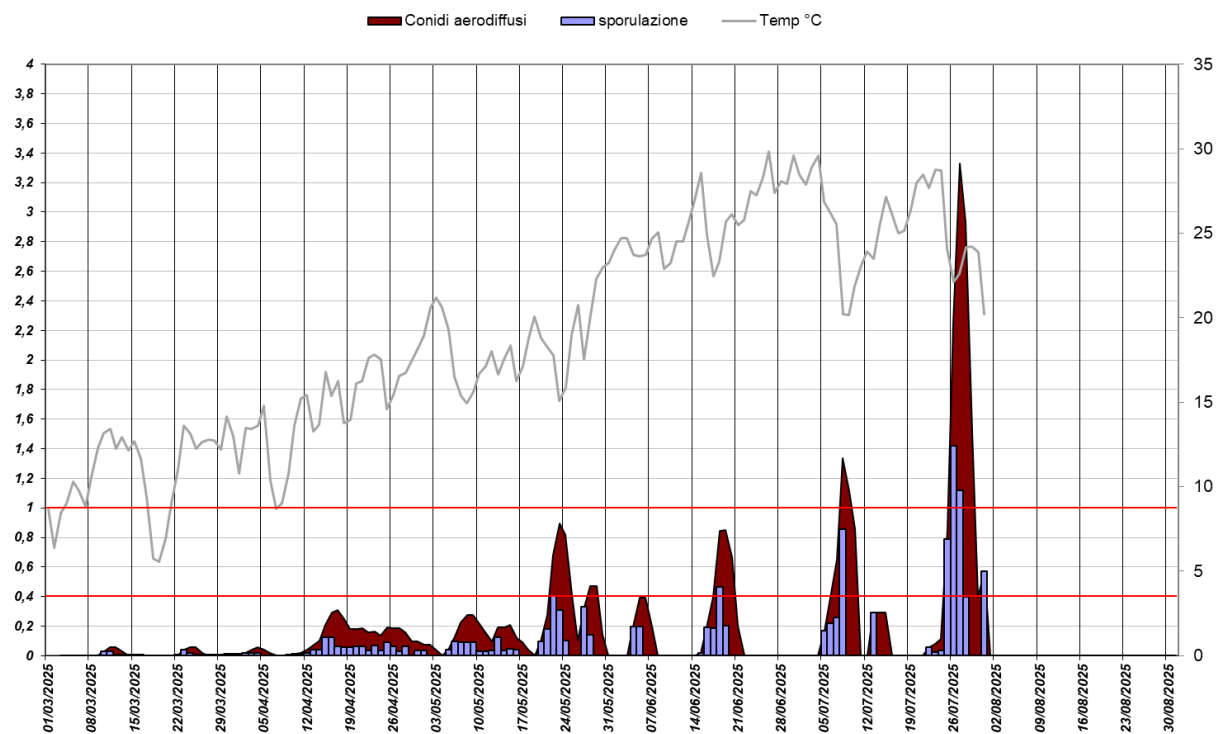
Rischio infettivo per la giornata del 19 luglio: ELEVATO

Dati previsionali a 31 luglio

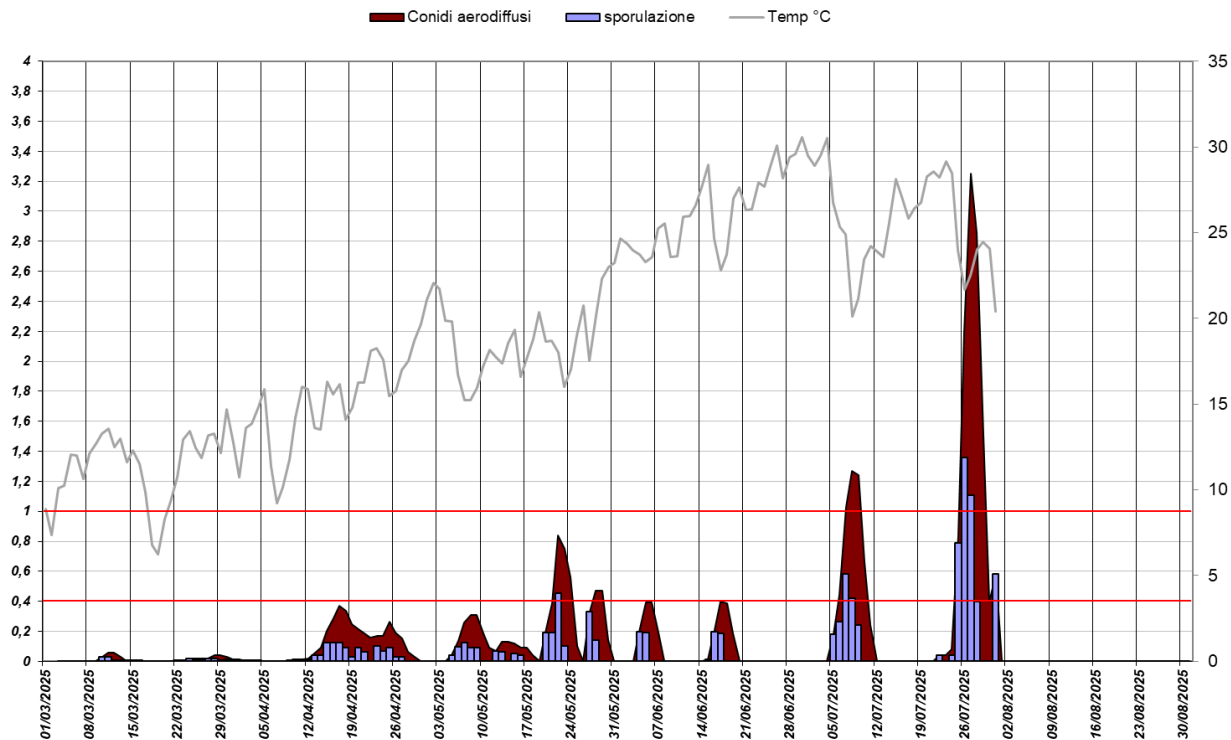
Copparo 2025



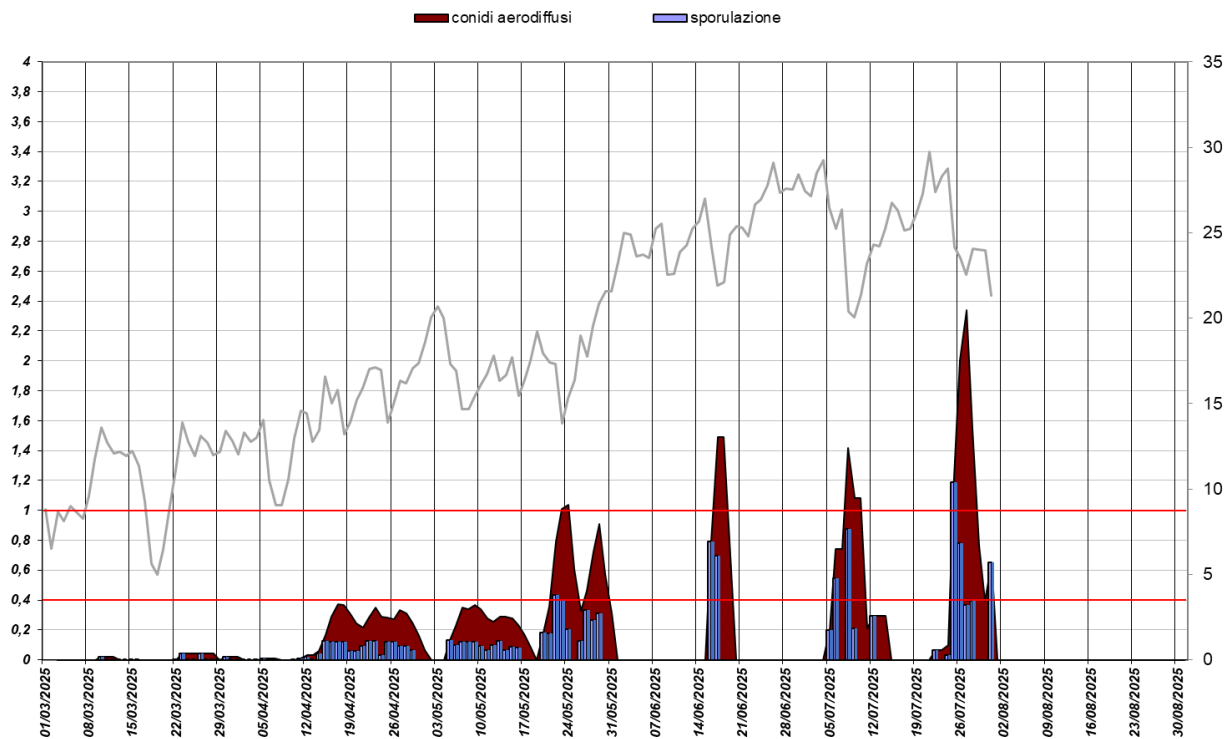
San Bartolomeo 2025



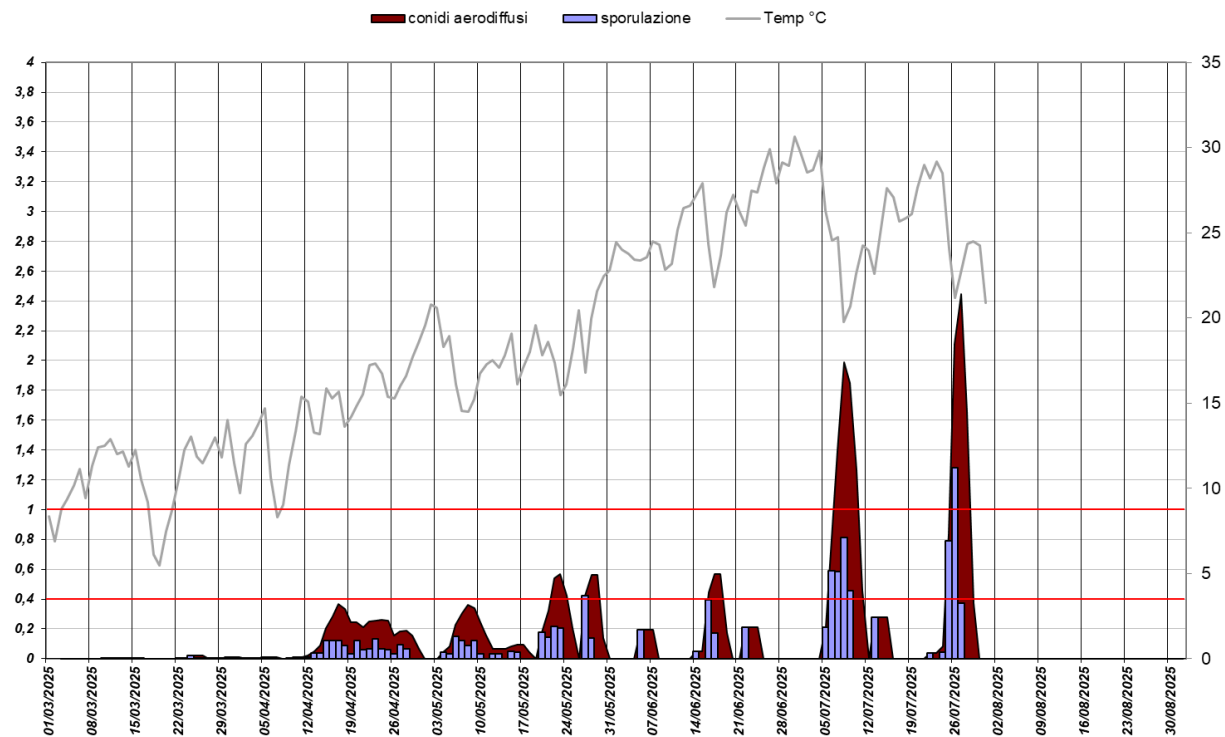
Finale Emilia 2025



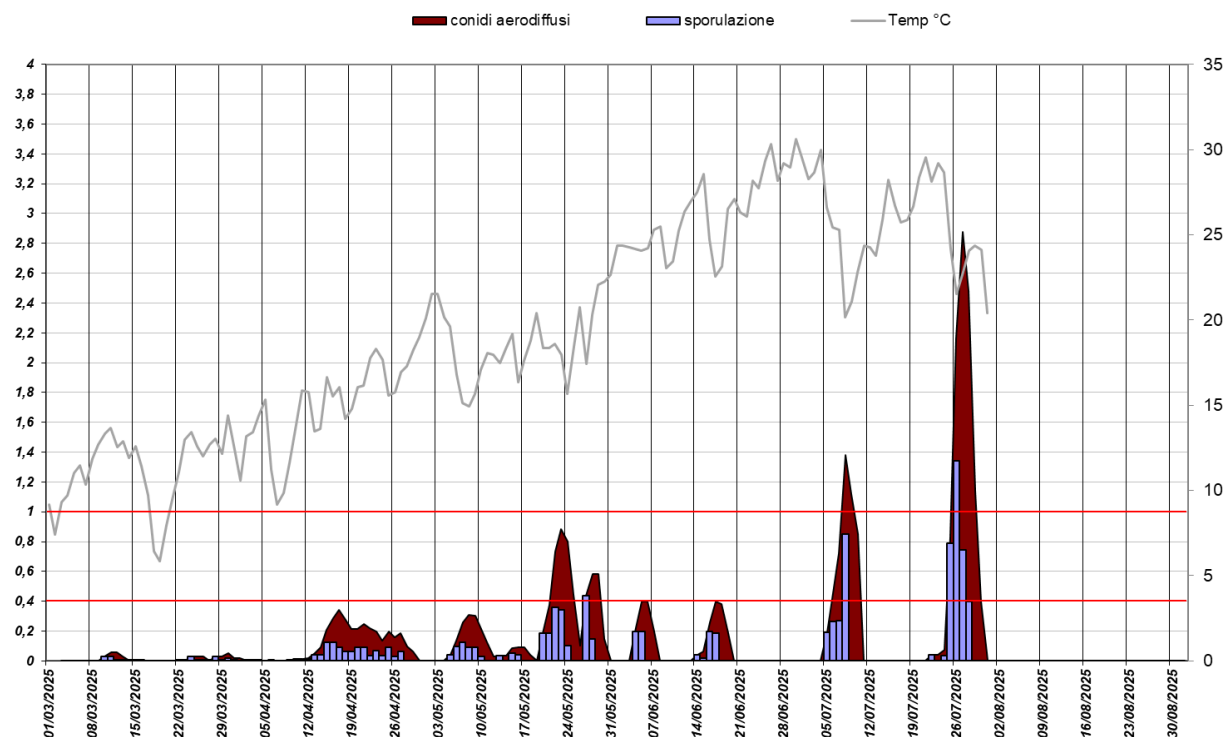
Alfonsine 2025



Bomporto 2025



Cento 2025

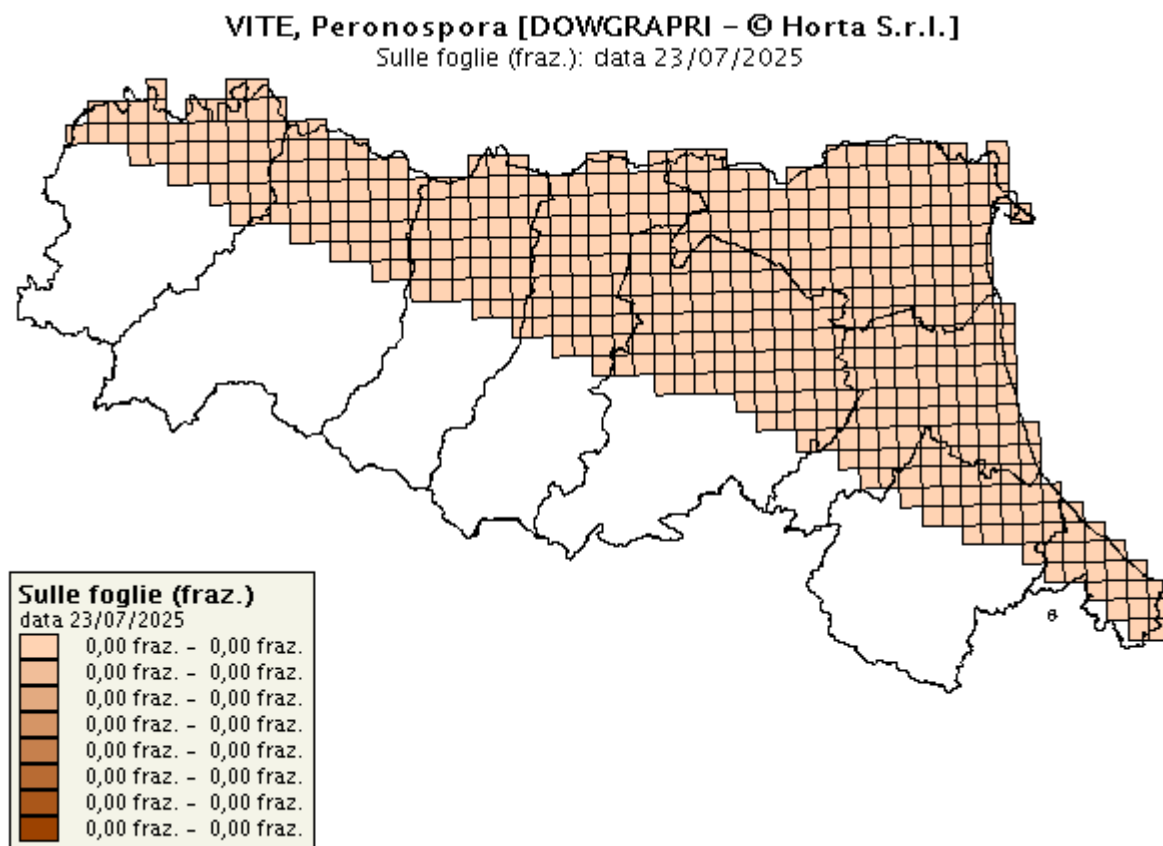


VITE

Peronospora (*Plasmopara viticola*).

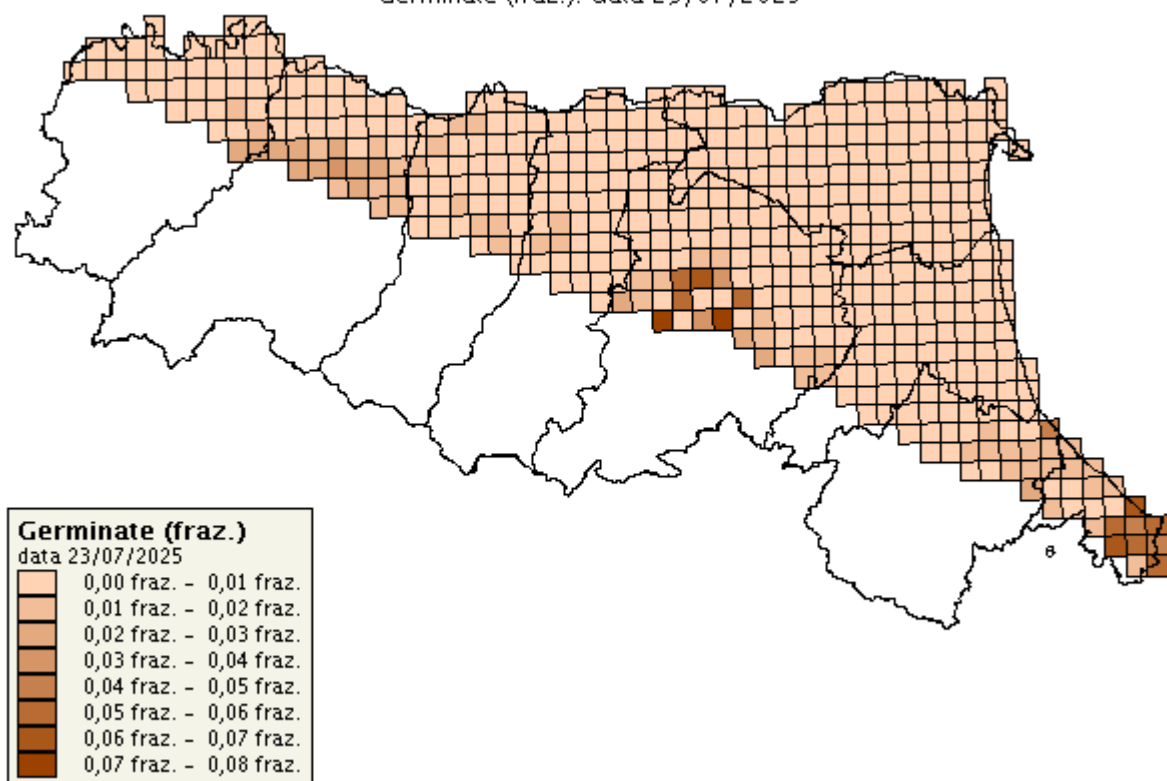
Potenziale di inoculo oosporico ormai quasi prossimo ad esaurimento

Presenza di zoospore sulla lettiera che potrebbero intercettare possibili piogge e infettare in presenza di tessuti vegetali suscettibili (graf 1), e popolazioni di oospore che sono già germinate (graf 2) o che potrebbero terminare la germinazione (graf 3) nei prossimi 3-4 giorni.



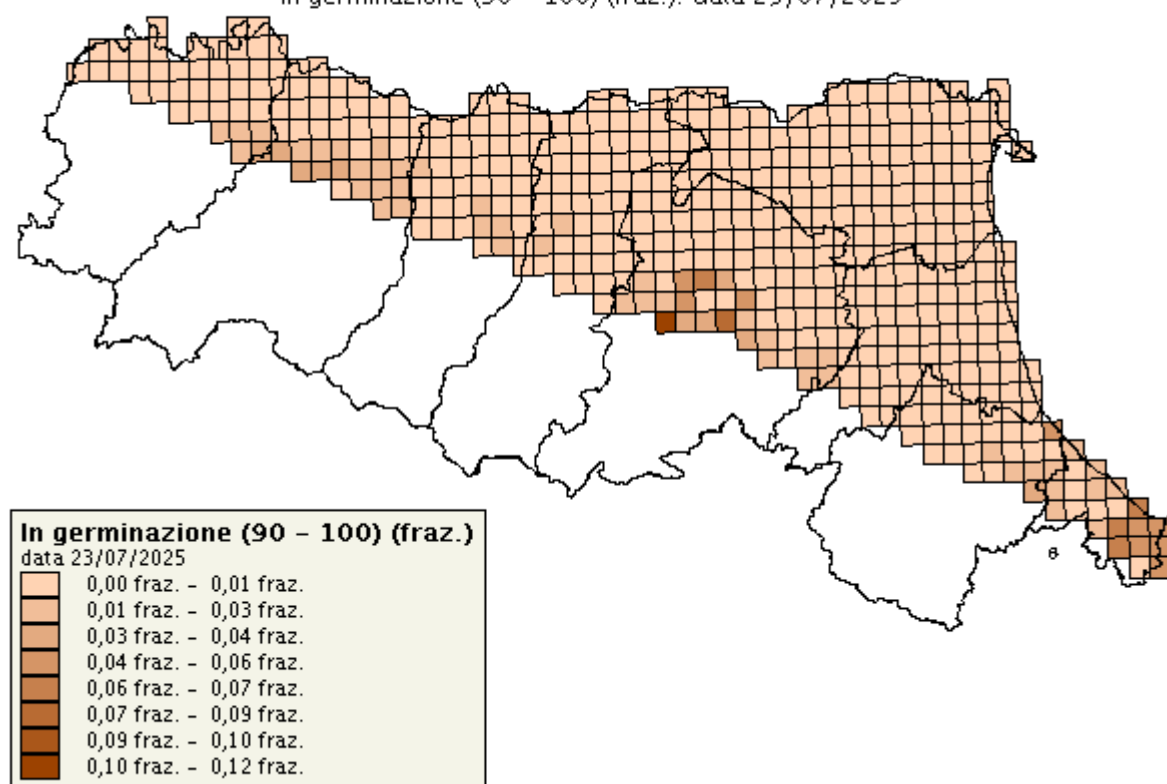
VITE, Peronospora [DOWGRAPRI – © Horta S.r.l.]

Germinate (fraz.): data 23/07/2025



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

In germinazione (90 - 100) (fraz.): data 23/07/2025

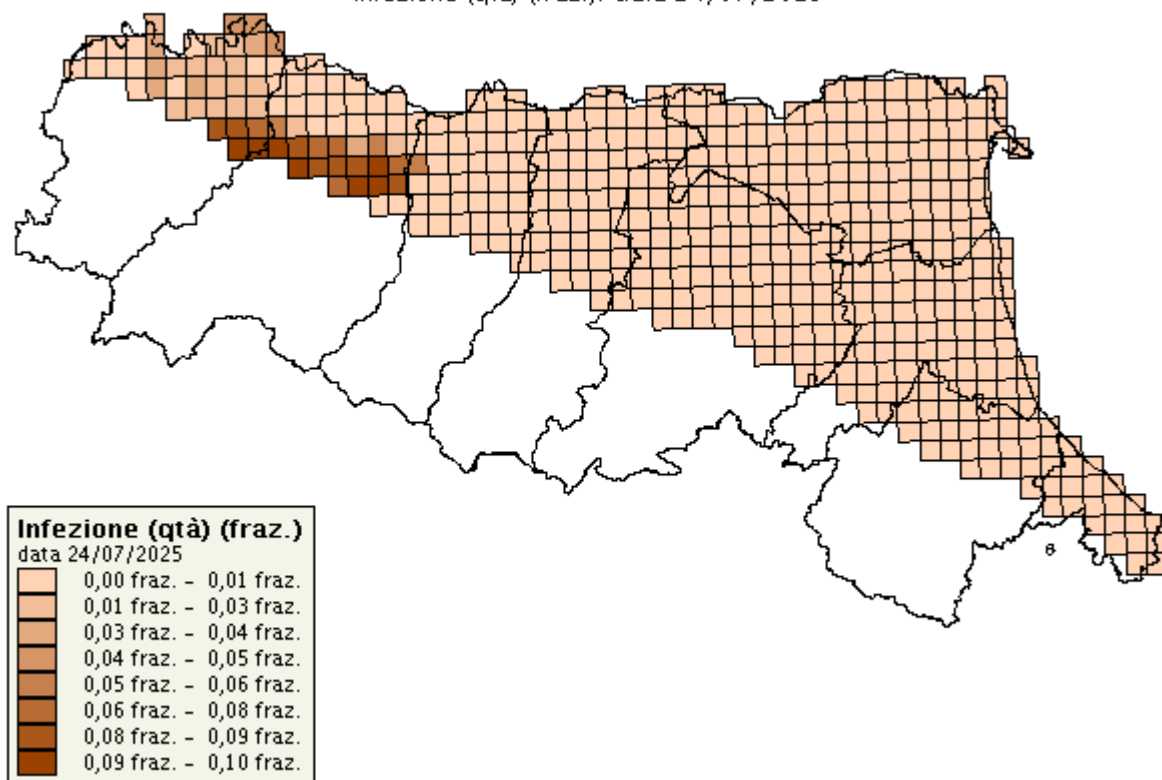


Rischio infettivo attuale: BASSO

Rischio infettivo per la giornata del 24-25-26 luglio: ALTO

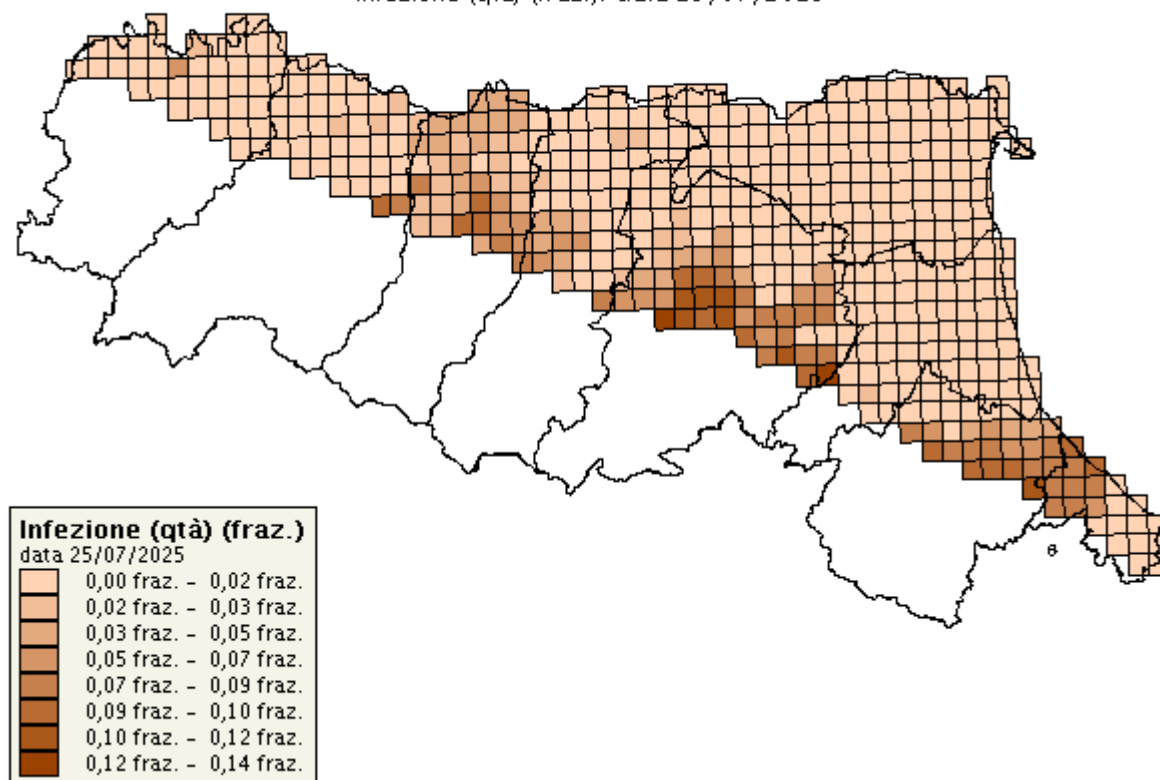
VITE, Peronospora [DOWGRAPRI – © Horta S.r.l.]

Infezione (qtà) (fraz.): data 24/07/2025



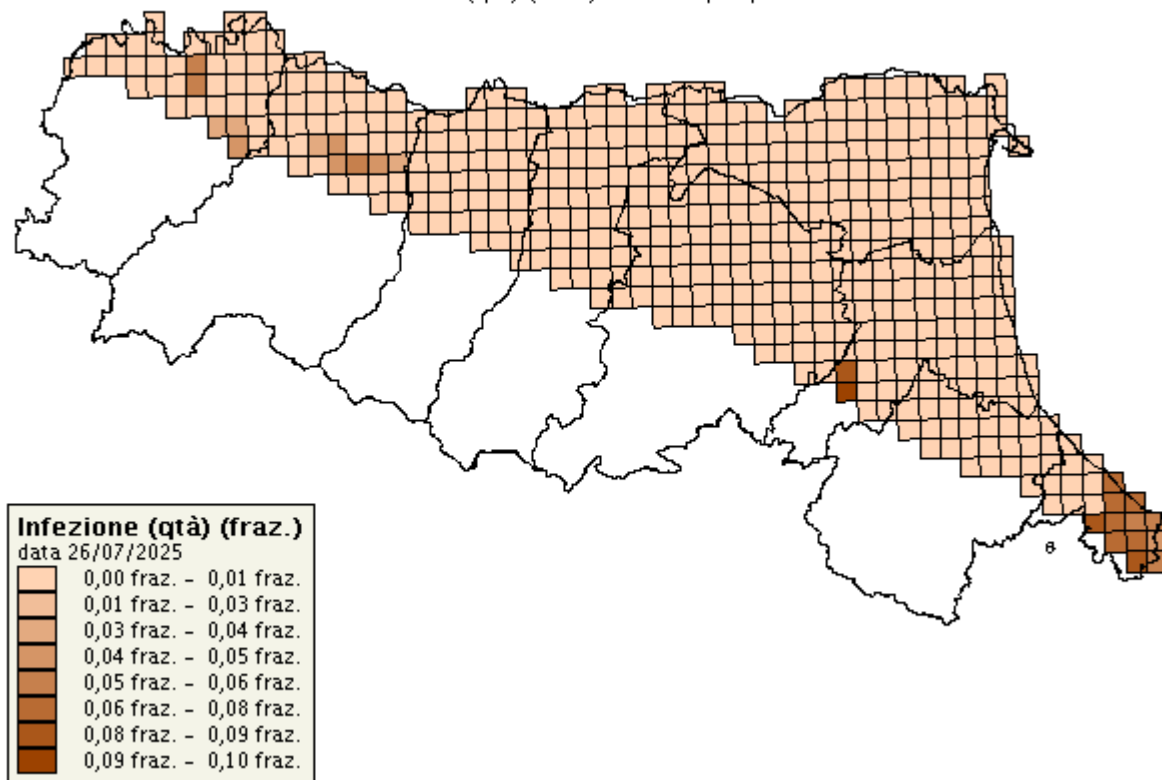
VITE, Peronospora [DOWGRAPRI – © Horta S.r.l.]

Infezione (qtà) (fraz.): data 25/07/2025



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

Infezione (qtà) (fraz.): data 26/07/2025



Oidio (*Uncinula necator*)

Comparsa di sintomi di oidio

Inizio della fase epidemica di oidio. 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 fase epidemica: BASSO

POMODORO

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

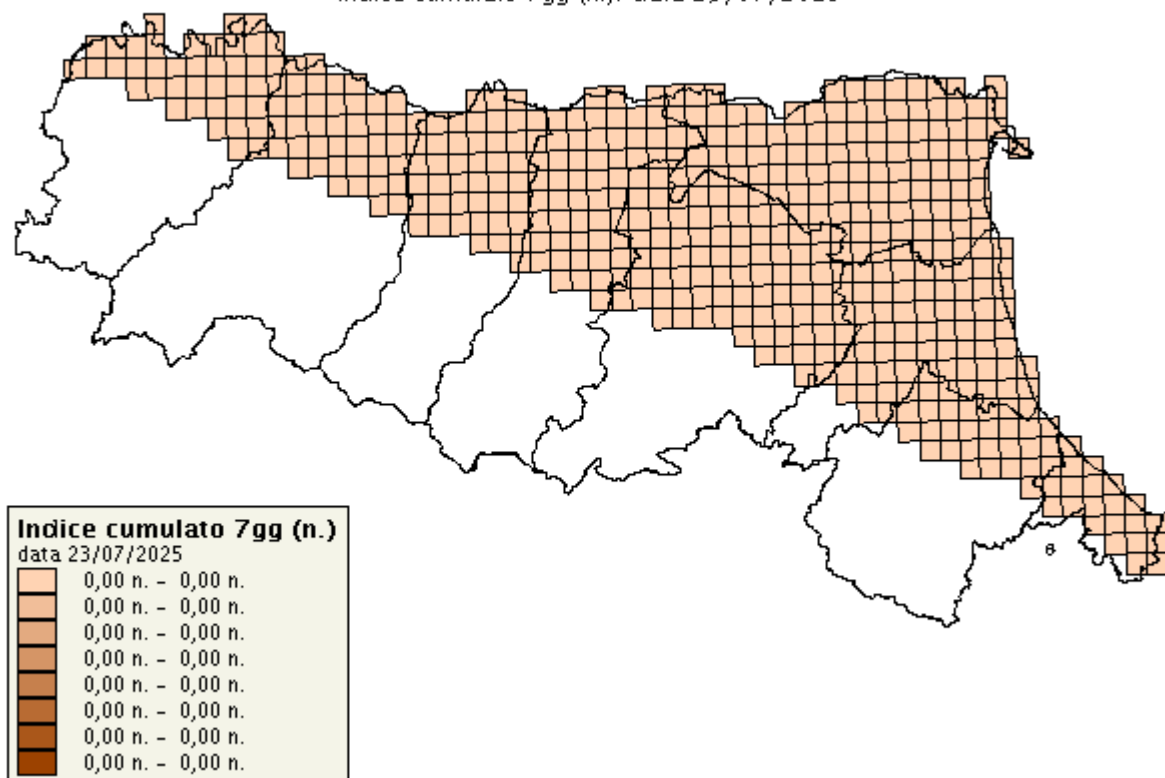
Pomodoro

Pressione infettiva attuale: BASSA

Rischio infettivo per i giorni 24-25-26 luglio: ALTO

POMODORO, Peronospora del pomodoro – potenziale infettivo [IPI]

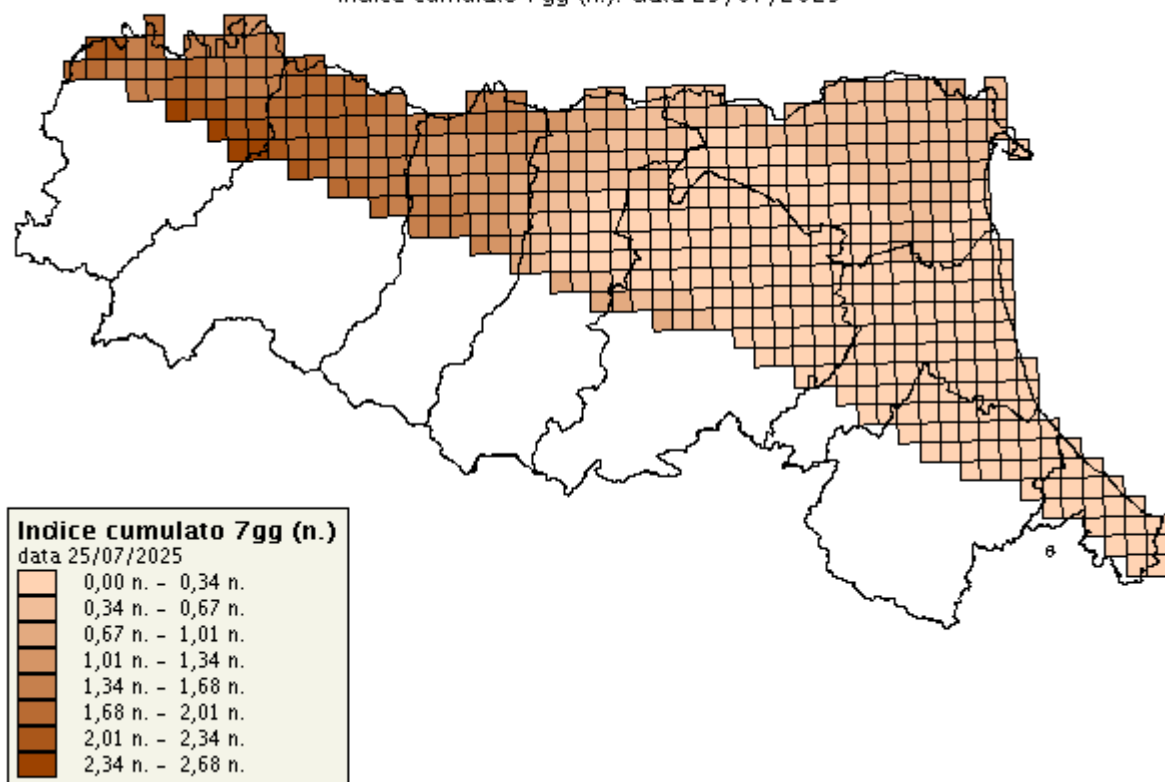
Indice cumulato 7gg (n.): data 23/07/2025



Rischio infettivo al 24-25-26 luglio: ALTO per le province occidentali

POMODORO, Peronospora del pomodoro – potenziale infettivo [IPI]

Indice cumulato 7gg (n.): data 25/07/2025



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.

Rischio sporulazione: MEDIO-ALTO

Rischio infettivo: MEDIO-BASSO