

**SERVIZIO FITOSANITARIO
REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

Bollettino N°37 - MODELLI PREVISIONALI PATOGENI

Situazione fitosanitaria al 16 luglio 2025

Meteo

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

Passaggio di una perturbazione leggera con annuvolamenti progressivi e temporali sparsi nelle giornate di domenica e martedì. Temperature minime (19-22°C) e massime (31 - 35°C) in aumento.

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

Peronospora vite

Oidio vite

Peronospora pomodoro

Maculatura bruna del pero

Glomerella del melo

Melo

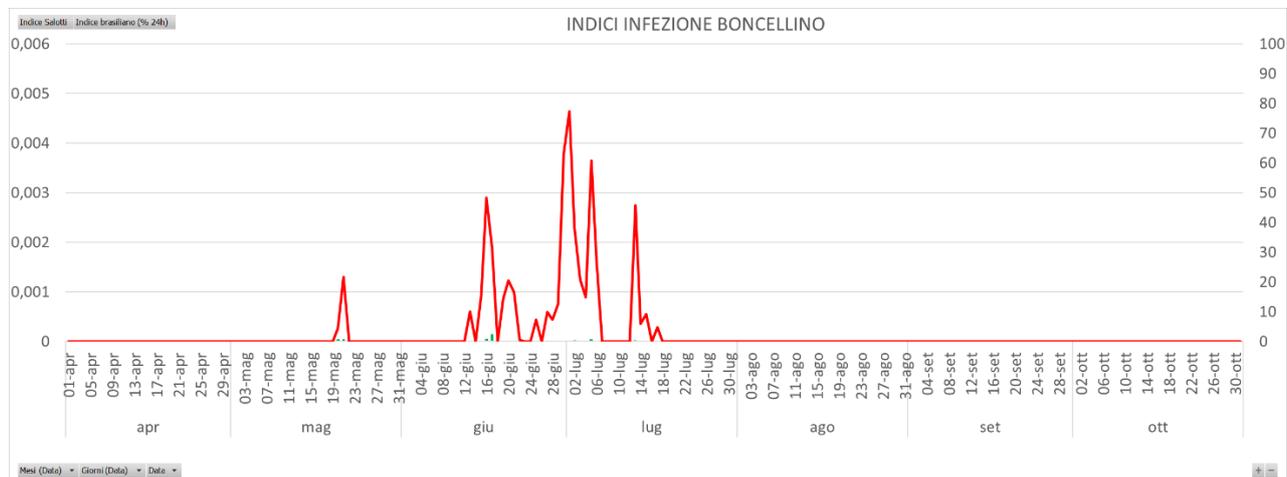
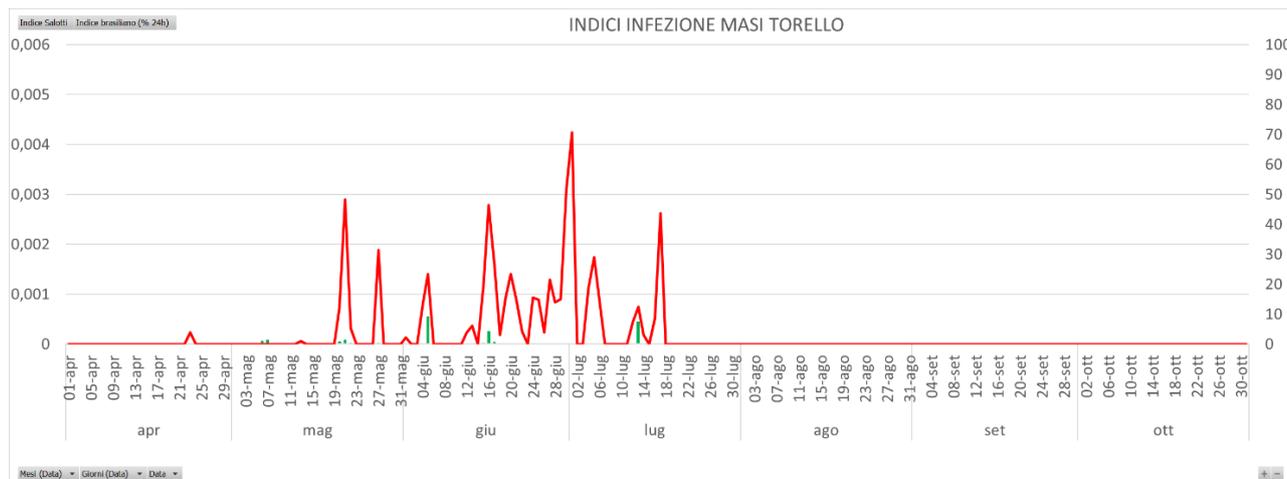
Glomerella Leaf Spot (*Colletotrichum* spp.)

Il rischio di sporulazione e di infezione di *Colletotrichum* prende avvio con prolungate bagnature (superiore alle 10-12 ore) e temperatura media da 16°C a 34°C (optimum 26-28°C).

Non sono previste condizioni di rischio infettivo per mancanza di pioggia.

Rischio infettivo attuale: BASSO

Rischio infettivo per le probabili piogge del 19 luglio: MEDIO



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

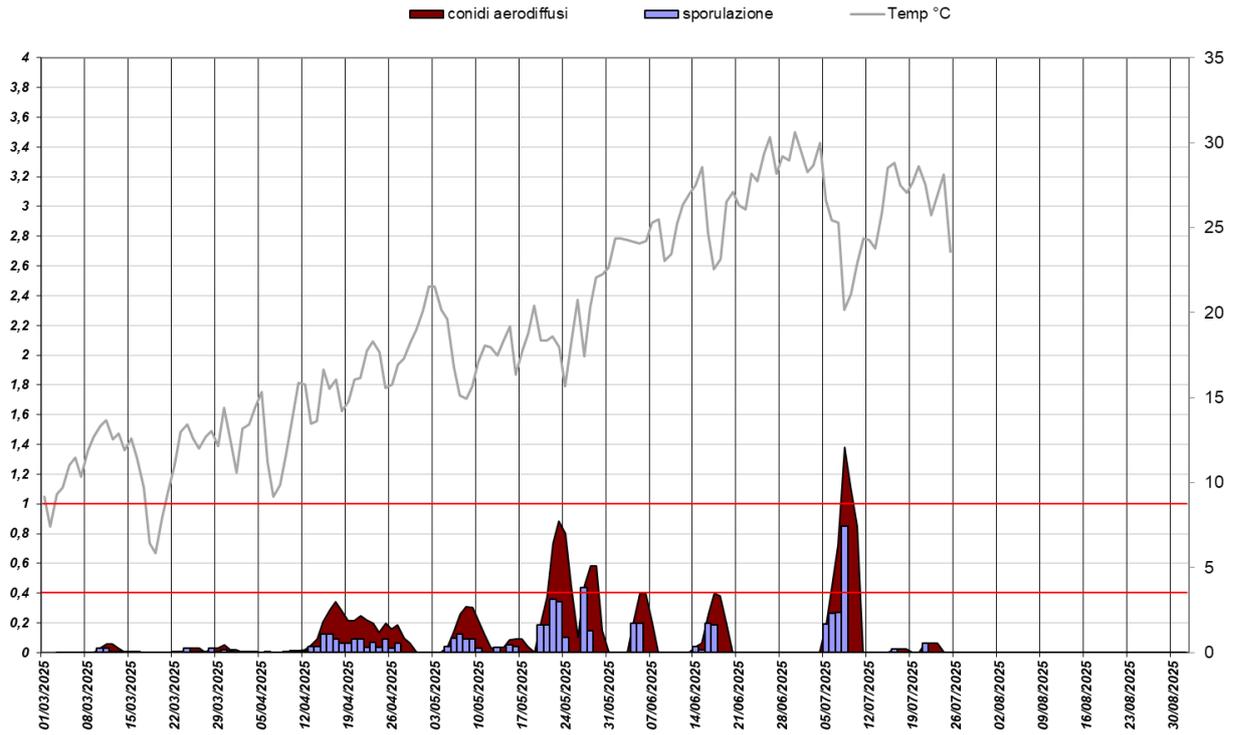
Rischio sporulazione in seguito ai temporali previsti per il giorno 19 luglio: MEDIO

Rischio infettivo attuale: BASSO

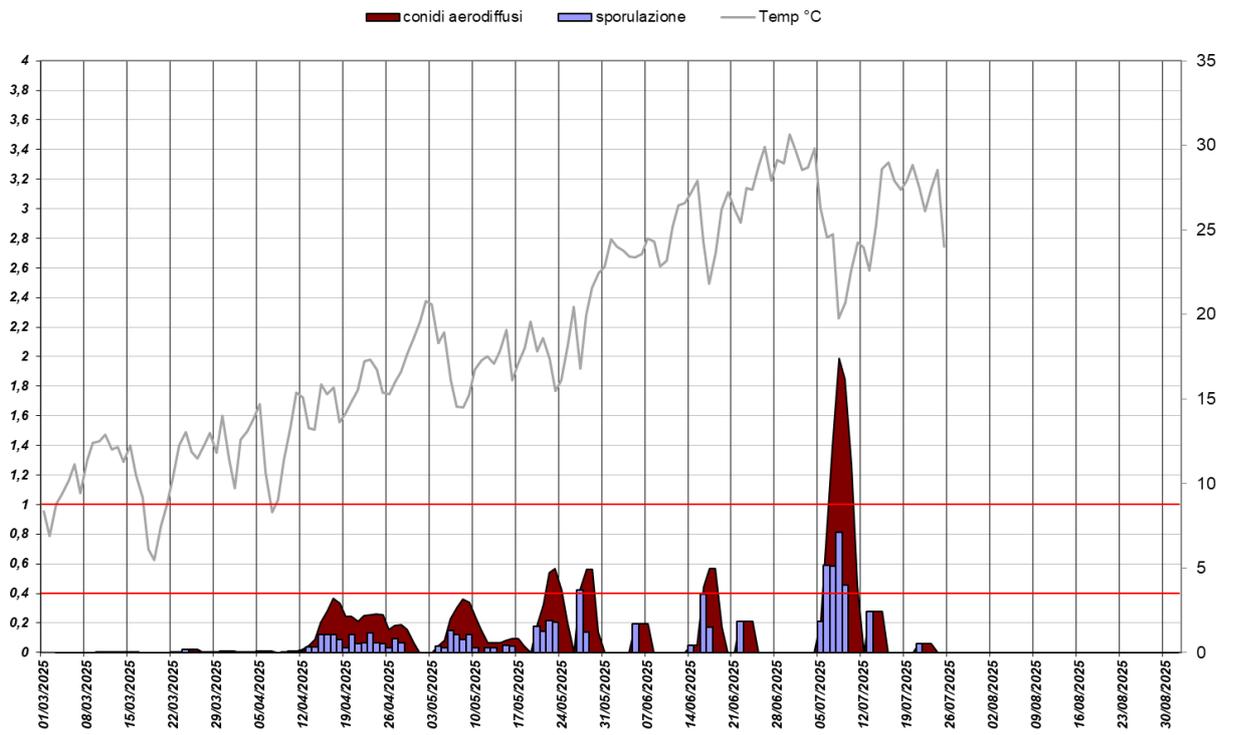
Rischio infettivo per la giornata del 19 luglio: MEDIO-ALTO

Dati previsionali a 27 luglio

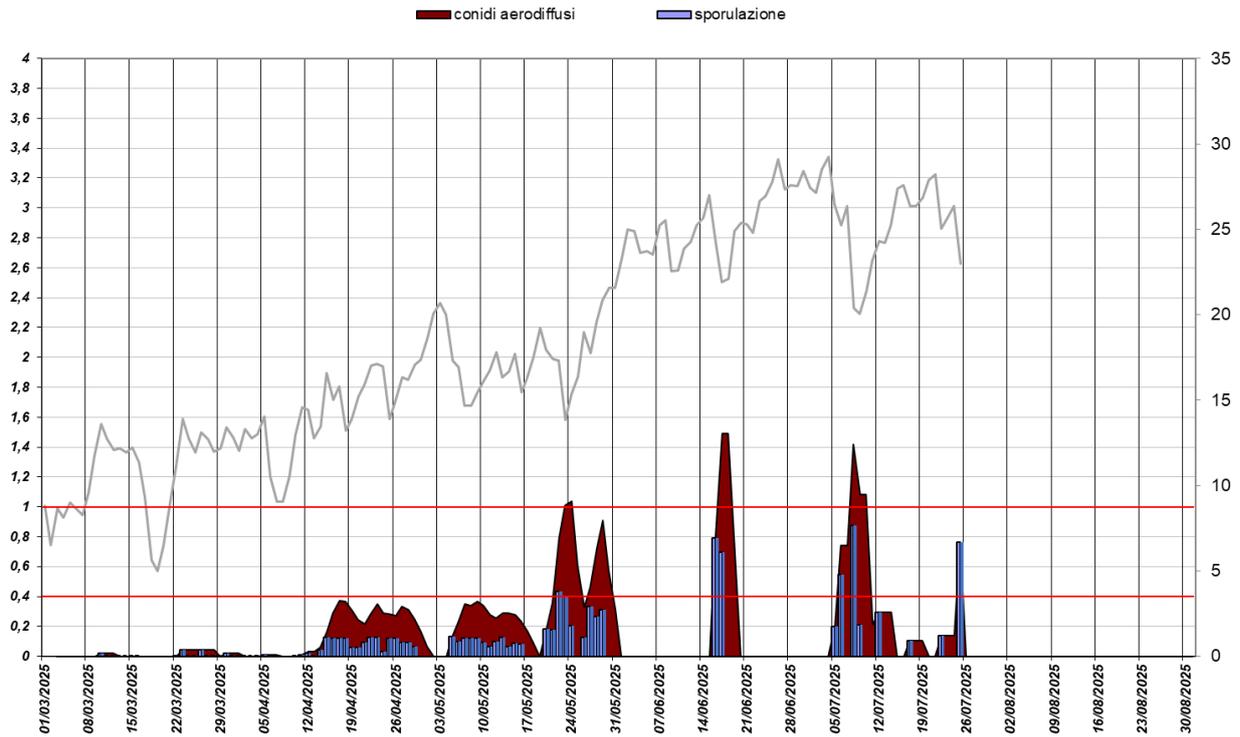
Cento 2025



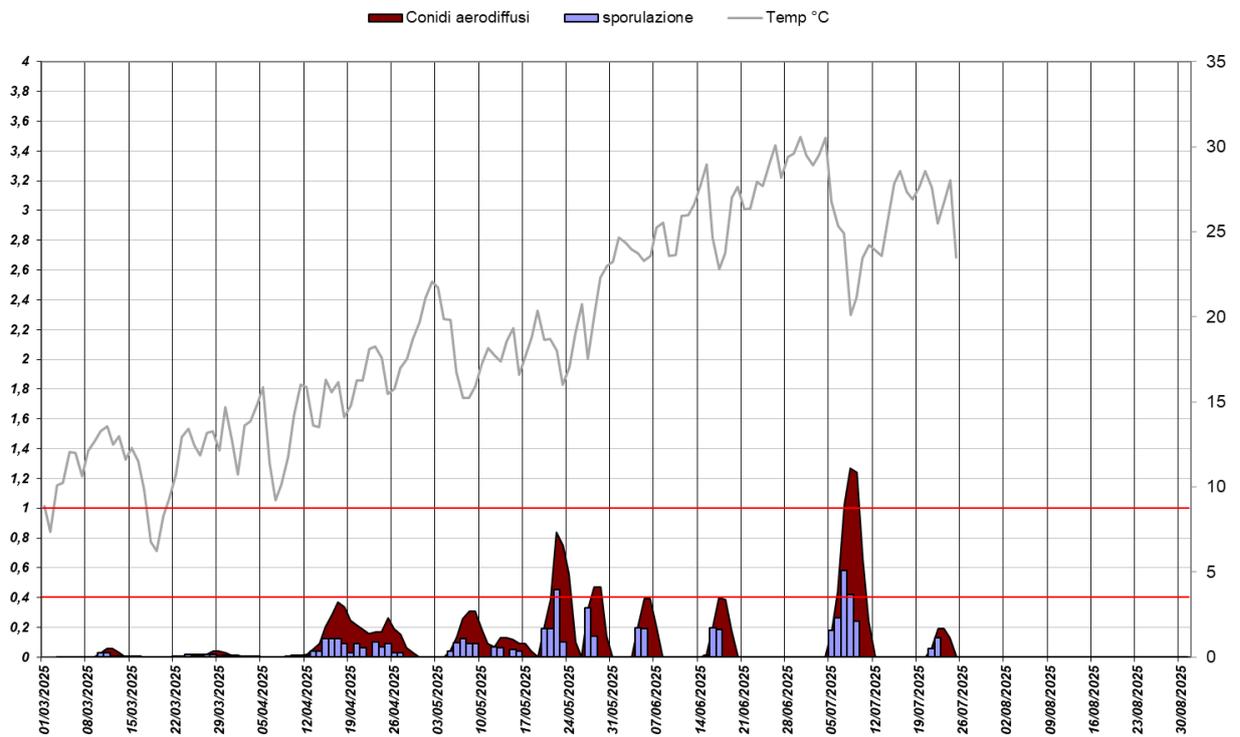
Bomporto 2025



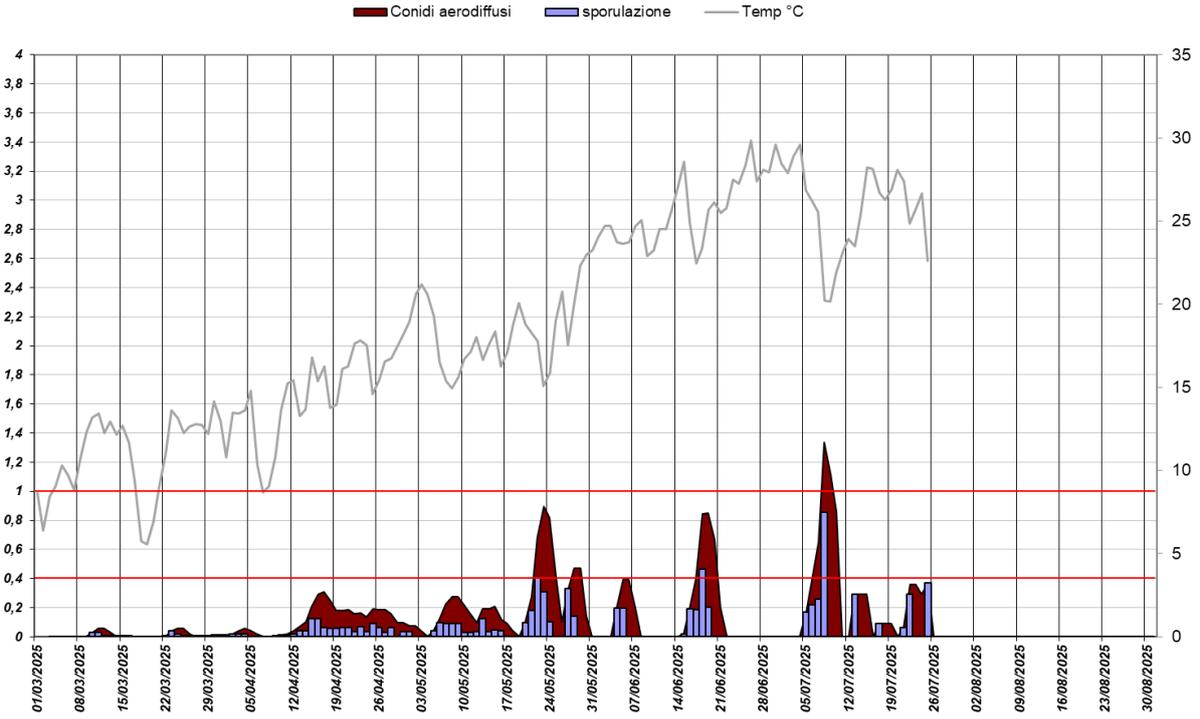
Alfonsine 2025



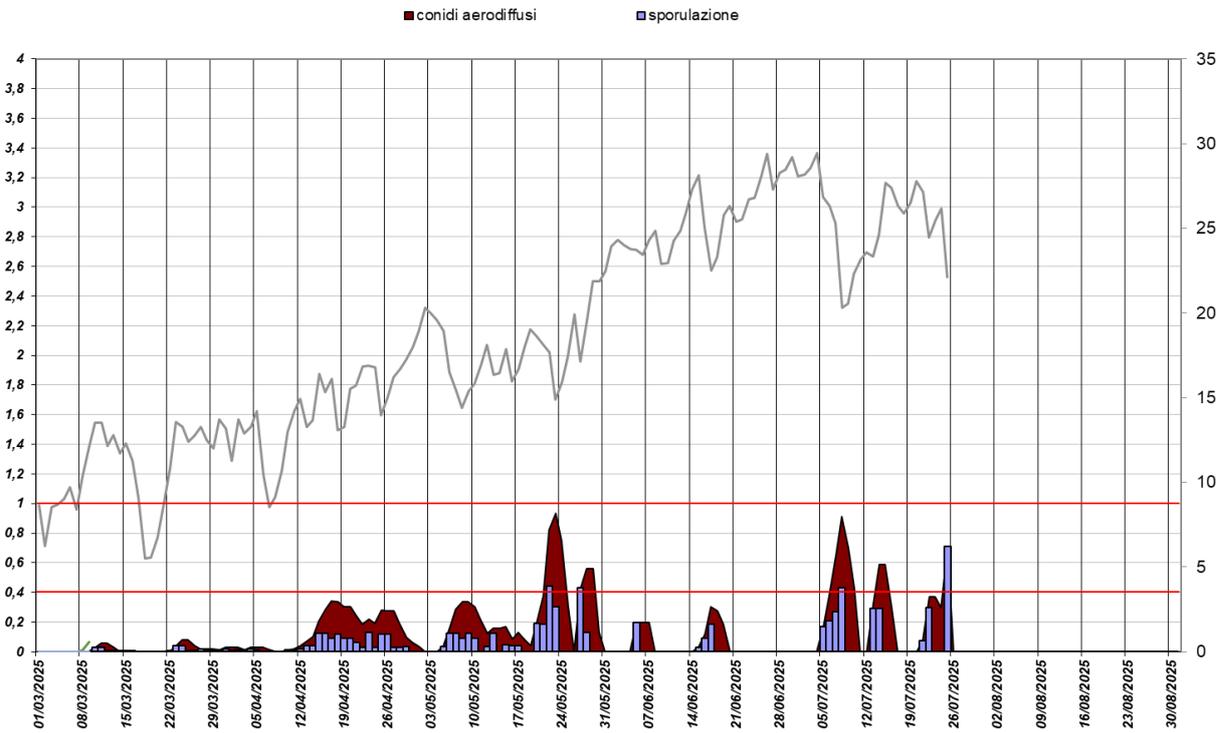
Finale Emilia 2025



San Bartolomeo 2025



Copparo 2025



VITE

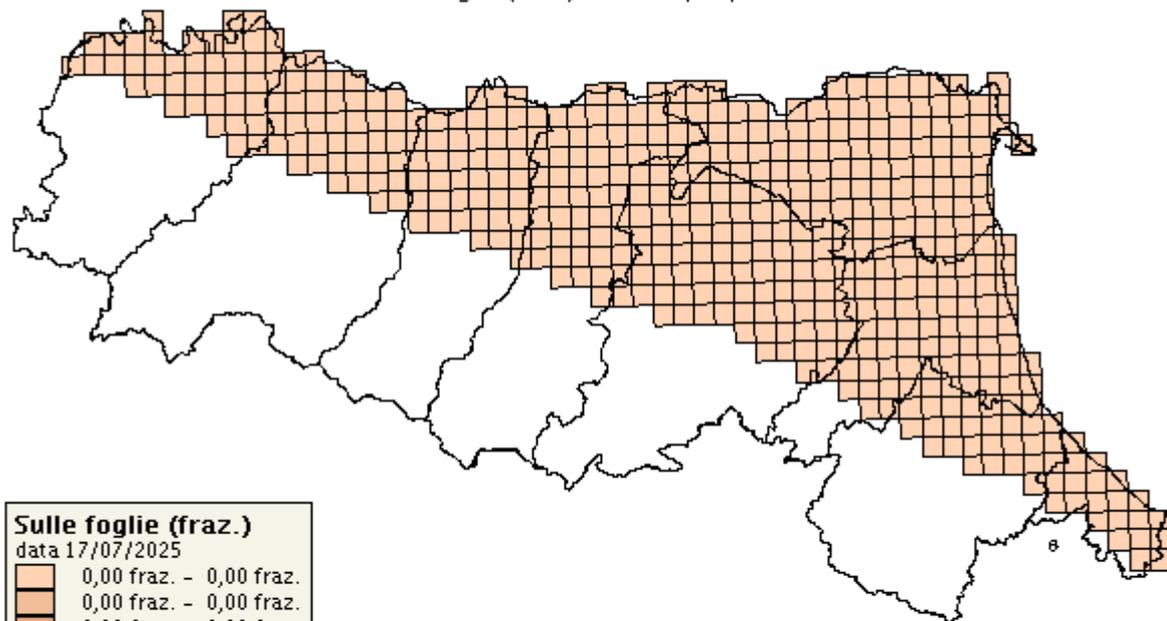
Peronospora (*Plasmopara viticola*).

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.]

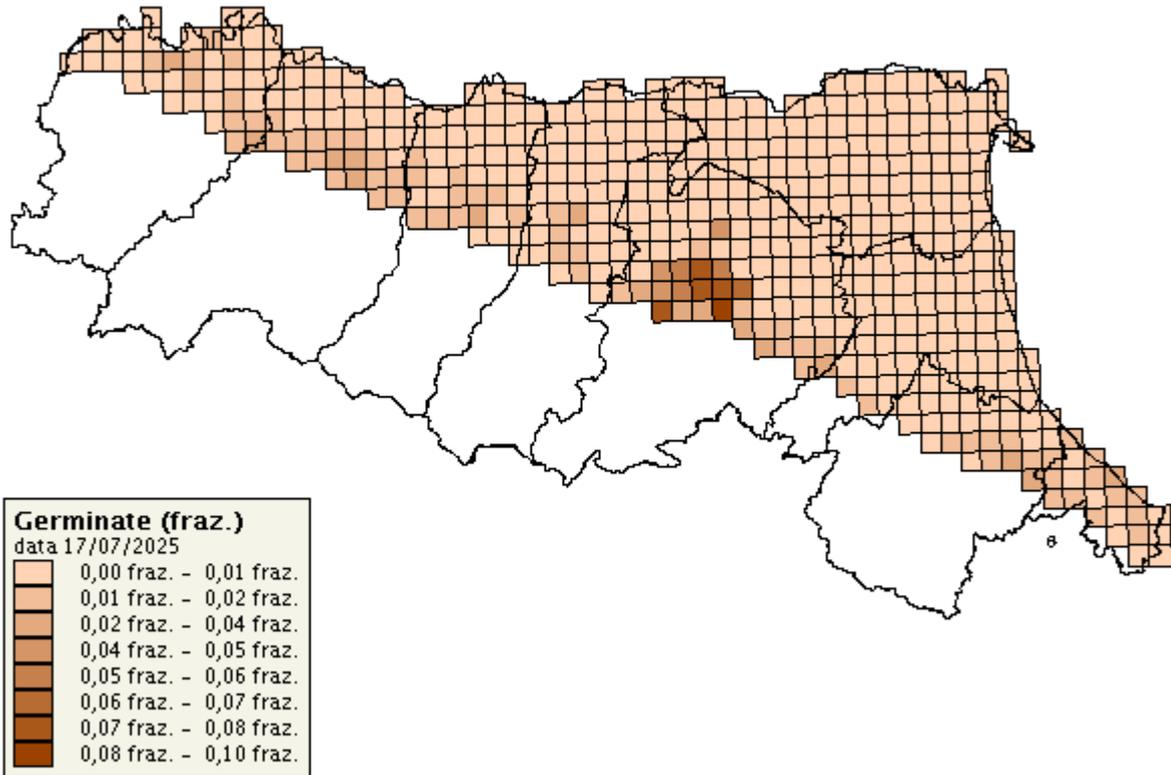
Sulle foglie (fraz.): data 17/07/2025



Sulle foglie (fraz.)	
data 17/07/2025	
	0,00 fraz. - 0,00 fraz.
	0,00 fraz. - 0,00 fraz.
	0,00 fraz. - 0,00 fraz.
	0,00 fraz. - 0,00 fraz.
	0,00 fraz. - 0,00 fraz.
	0,00 fraz. - 0,00 fraz.
	0,00 fraz. - 0,00 fraz.
	0,00 fraz. - 0,00 fraz.

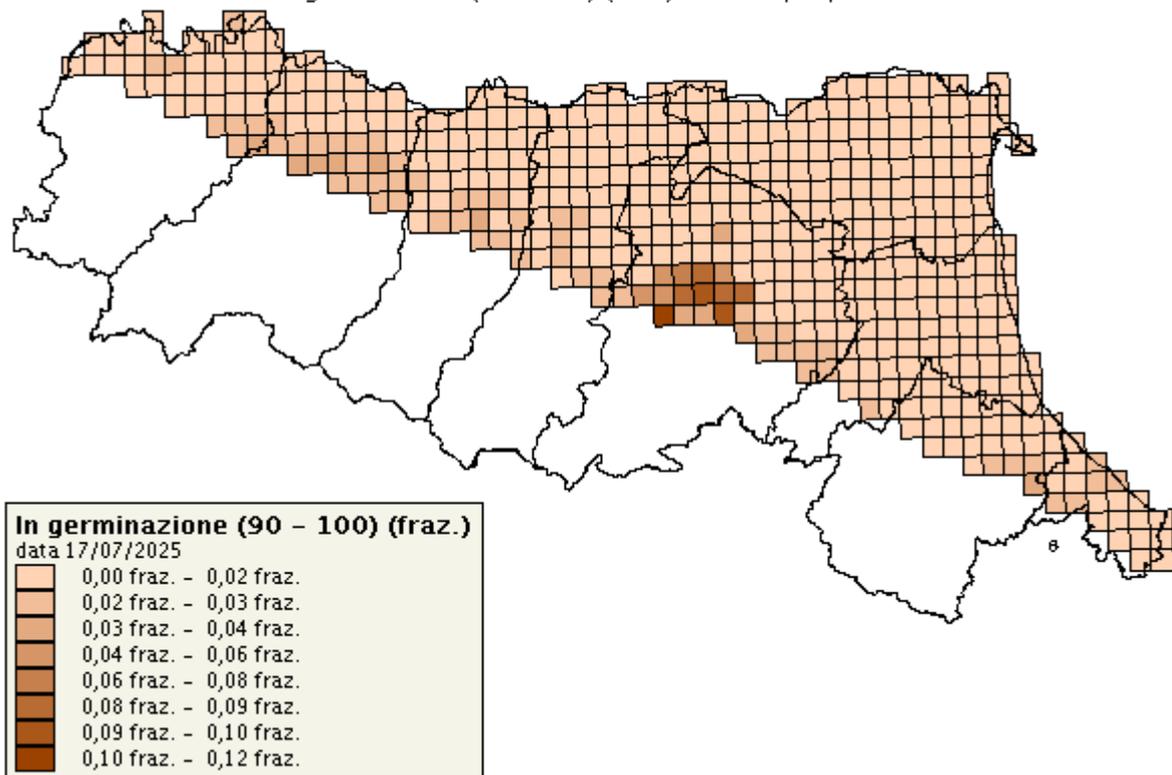
VITE, Peronospora [DOWGRAPRI – © Horta S.r.l.]

Germinate (fraz.): data 17/07/2025



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

In germinazione (90 - 100) (fraz.): data 17/07/2025

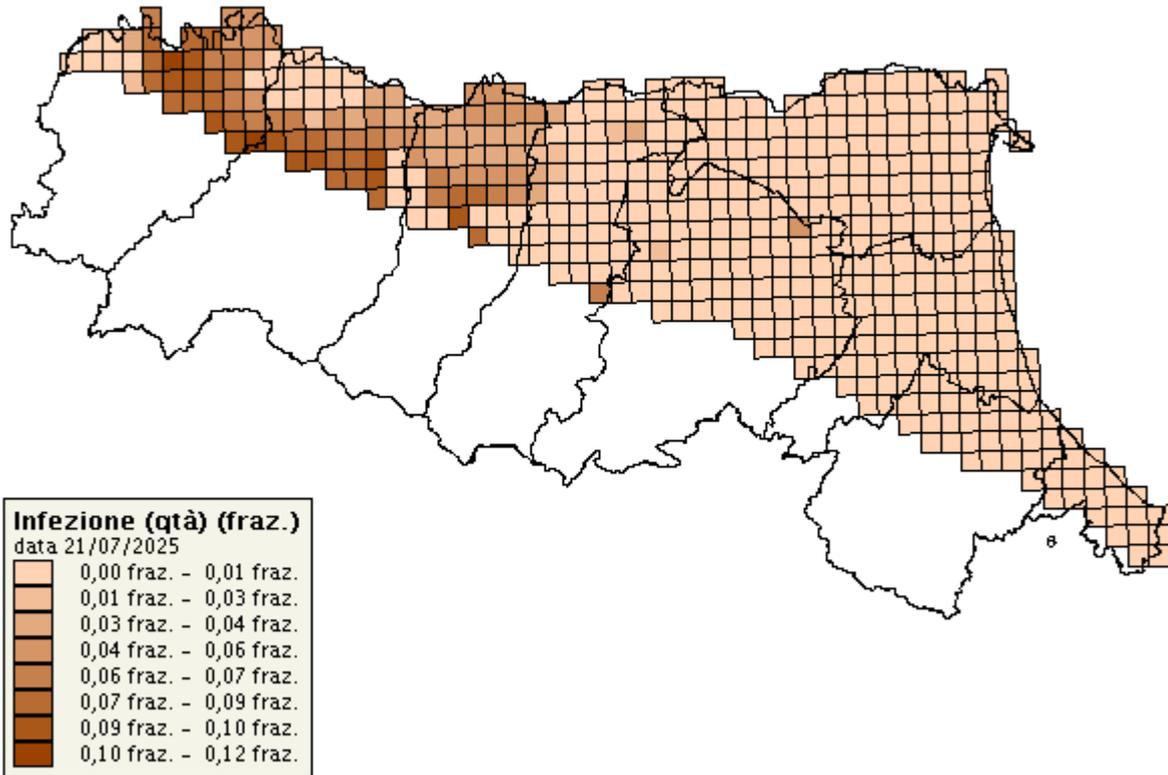


Rischio infettivo attuale: BASSO

Rischio infettivo per la giornata del 21 luglio: ALTO per le province occidentali

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

Infezione (qtà) (fraz.): data 21/07/2025



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: ALTO

POMODORO

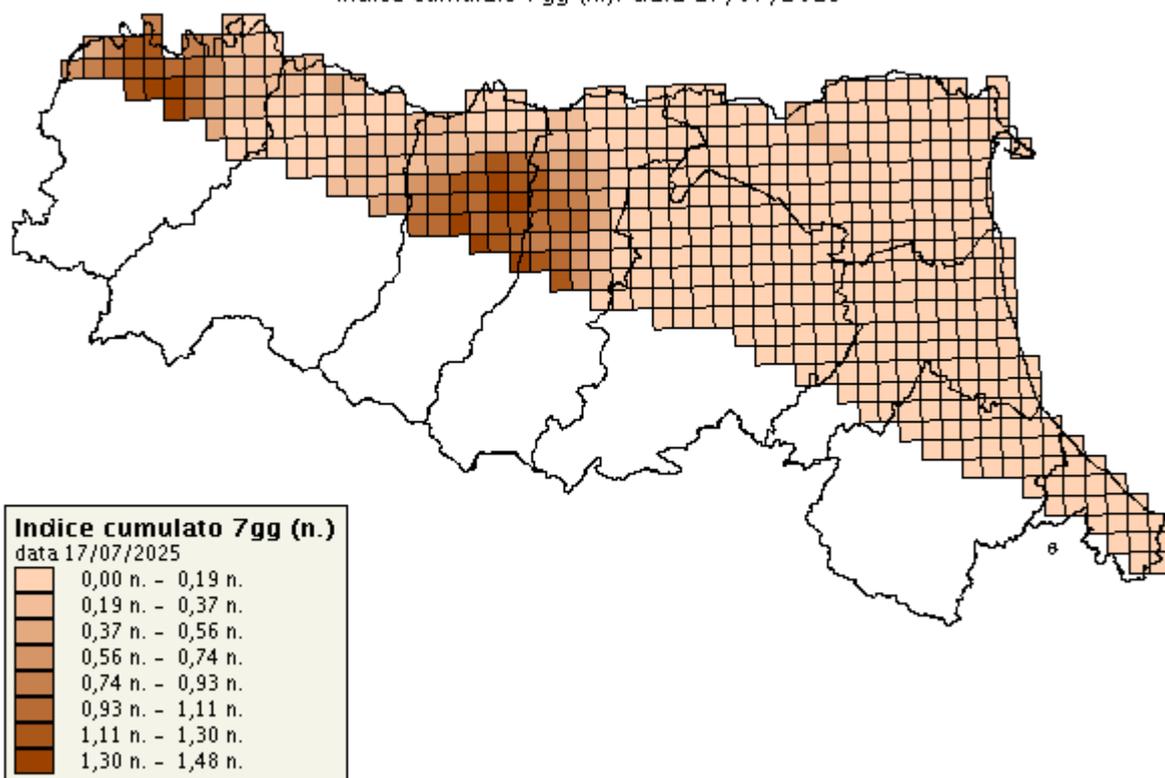
Soglia di pressione infettiva al di sopra della quale è raccomandata il ripristino della copertura fungicida:
2,56

Pomodoro

Pressione infettiva attuale: BASSA

POMODORO, Peronospora del pomodoro – potenziale infettivo [IPI]

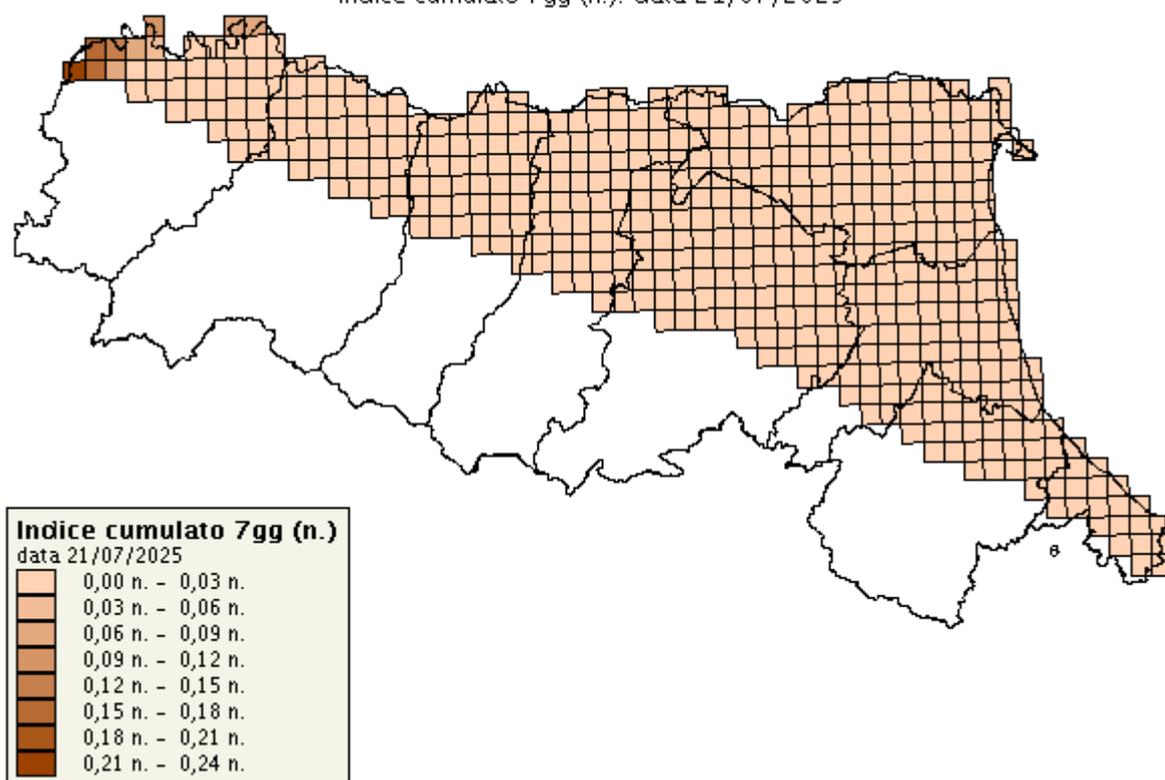
Indice cumulato 7gg (n.): data 17/07/2025



Rischio infettivo al 21 luglio: BASSO

POMODORO, Peronospora del pomodoro – potenziale infettivo [IPI]

Indice cumulato 7gg (n.): data 21/07/2025



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: BASSO

Rischio infettivo: BASSO