

**SERVIZIO FITOSANITARIO
REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

Bollettino N°35 - MODELLI PREVISIONALI PATOGENI

Situazione fitosanitaria al 9 luglio 2025

Meteo

	mer	gio	ven	sab	dom	lun	mar	mer
Bologna	 27° 16°	 28° 17°	 29° 19°	 28° 20°	 28° 22°	 32° 23°	 31° 22°	 31° 22°
Ravenna	 26° 17°	 26° 18°	 27° 19°	 27° 21°	 28° 21°	 29° 22°	 28° 22°	 28° 21°
Ferrara	 27° 16°	 28° 17°	 29° 18°	 29° 19°	 28° 20°	 31° 22°	 30° 21°	 30° 21°
Forlì- Cesena	 26° 14°	 27° 16°	 28° 17°	 29° 20°	 28° 21°	 30° 21°	 29° 22°	 29° 21°
Rimini	 24° 15°	 25° 16°	 27° 18°	 27° 20°	 27° 19°	 28° 21°	 28° 22°	 29° 21°
Modena	 27° 15°	 28° 16°	 30° 19°	 30° 21°	 29° 21°	 32° 23°	 31° 22°	 32° 21°

Passaggio di una perturbazione con annuvolamenti progressivi e temporali sparsi nel fine settimana e inizio della prossima. Temperature minime (16-22°C) e massime (27 - 32°C) stazionarie.

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

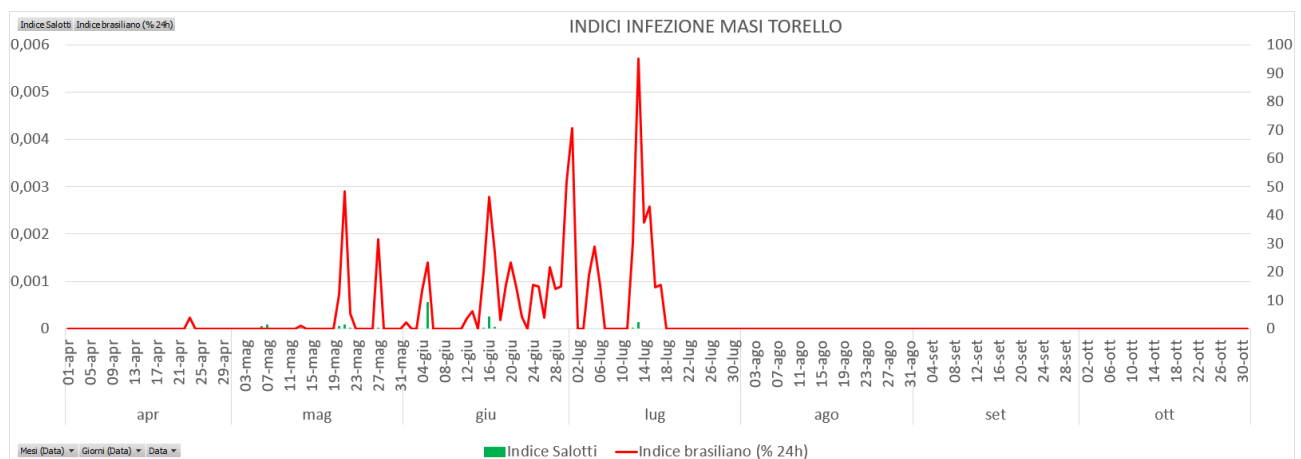
Glomerella Leaf Spot (*Colletotrichum* spp.)

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 12-13 luglio: ALTO



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

01-lug	4
02-lug	1
03-lug	0
04-lug	0
05-lug	5
06-lug	11
07-lug	2

Bologna ASTRA

01-lug	0
02-lug	2
03-lug	2
04-lug	3
05-lug	2
06-lug	10
07-lug	2

Fossalta (FE)

Nonantola (MO)

Mirandola (MO)

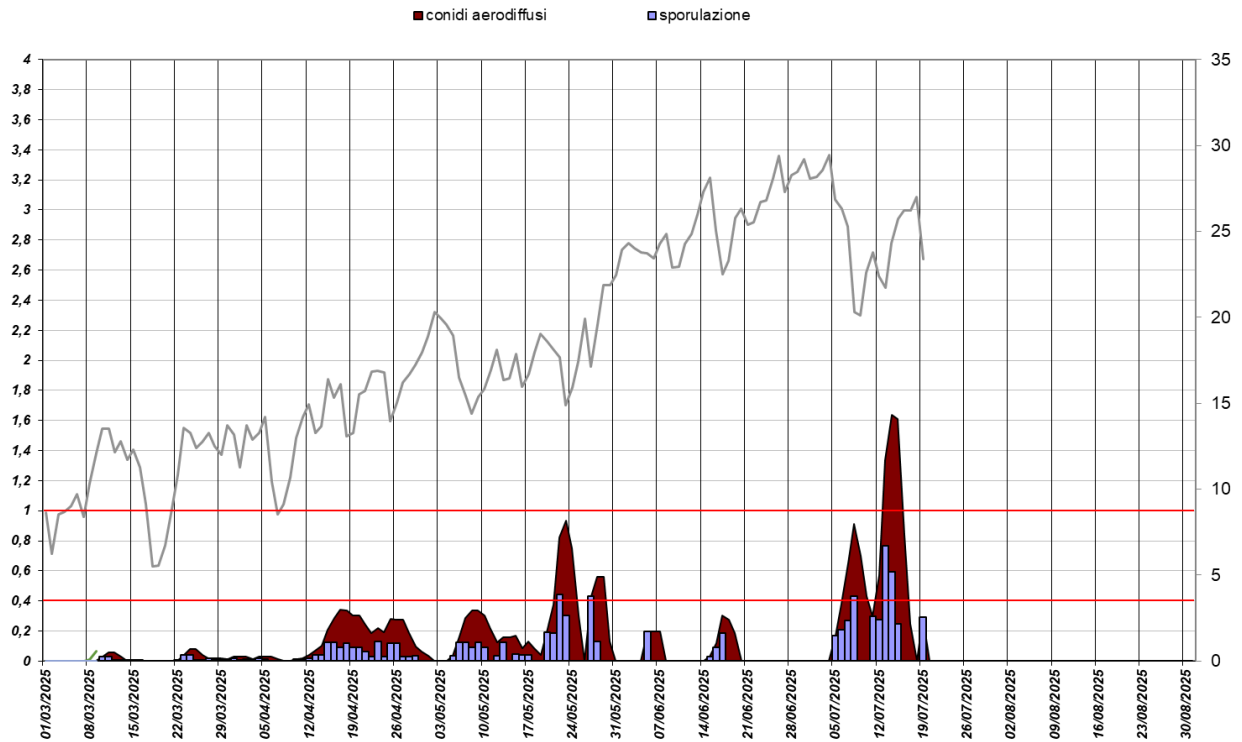
Rischio sporulazione attuale: MEDIO

Rischio sporulazione in seguito ai temporali previsti per i giorni 12-13-14 luglio: ALTO

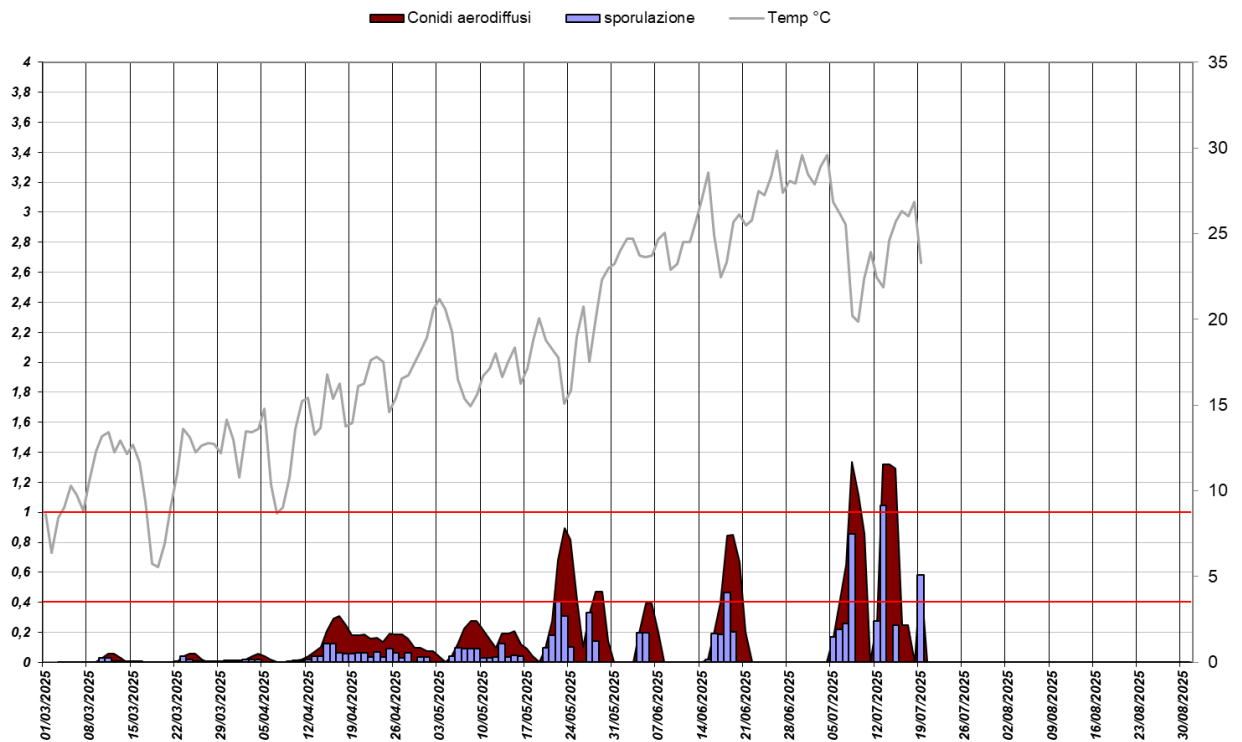
Rischio infettivo attuale: BASSO

Rischio infettivo per le giornate del 12-13-14 luglio: ALTO

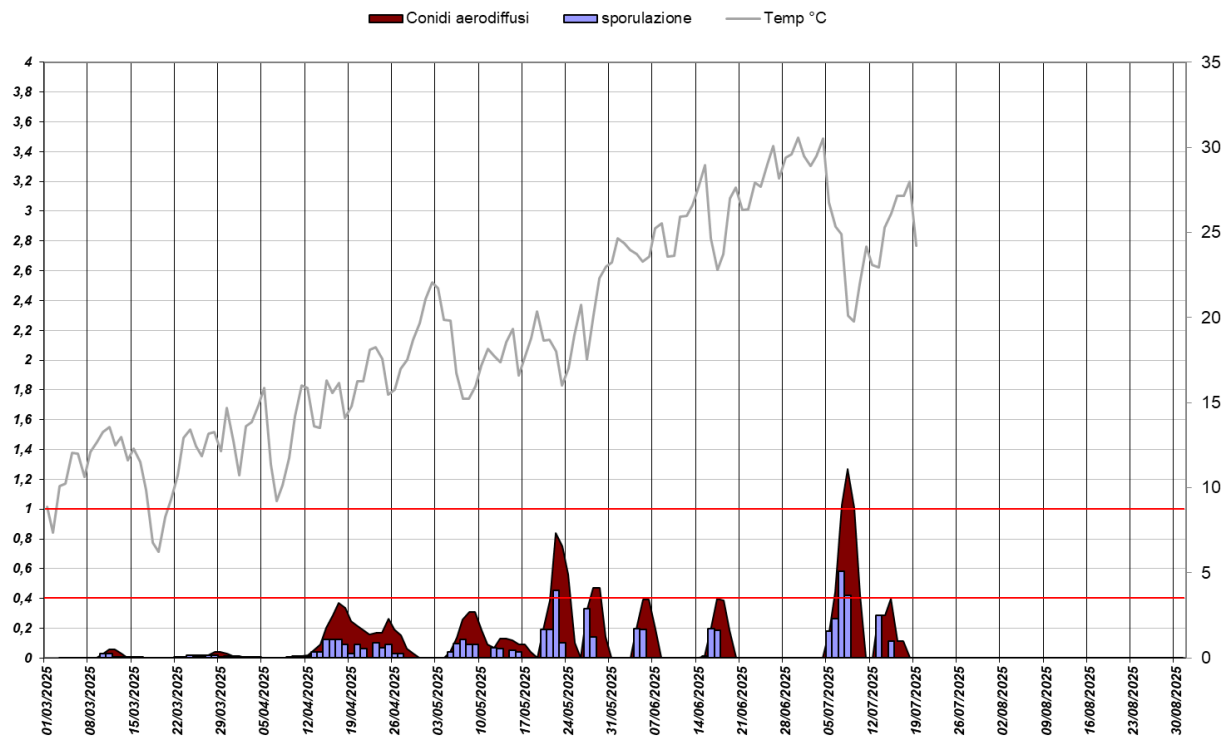
Copparo 2025



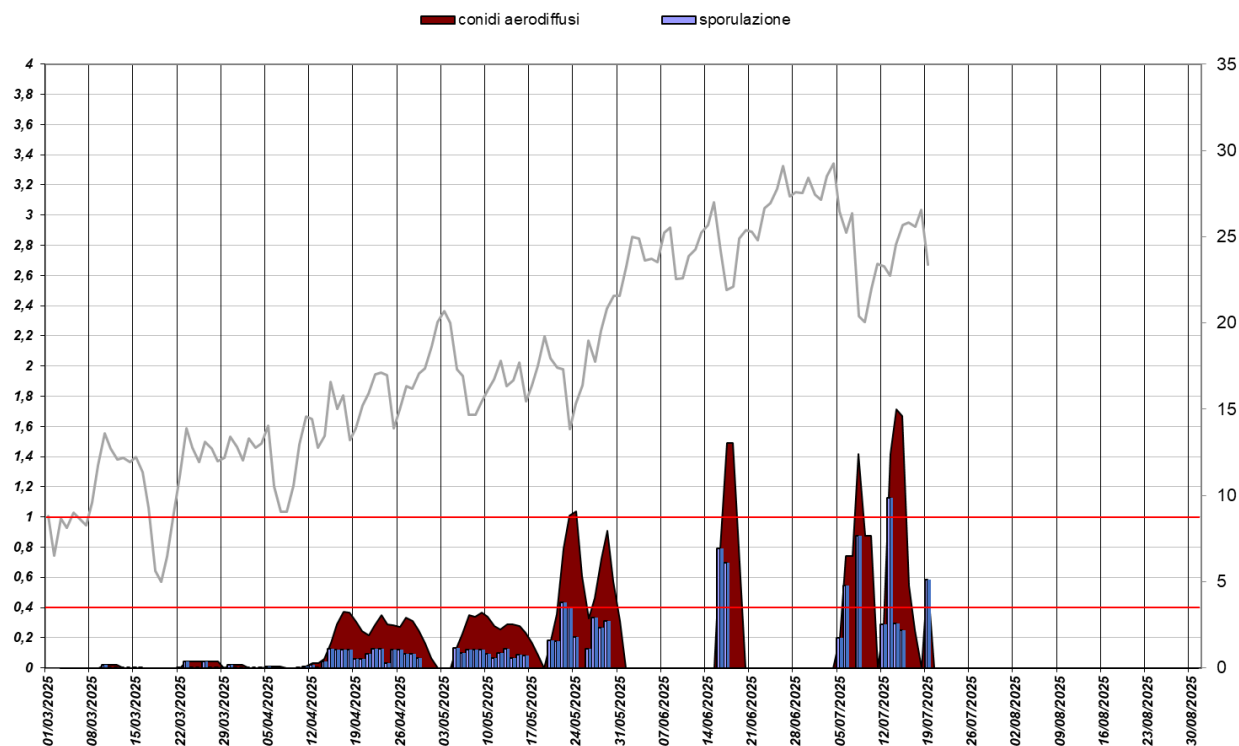
San Bartolomeo 2025



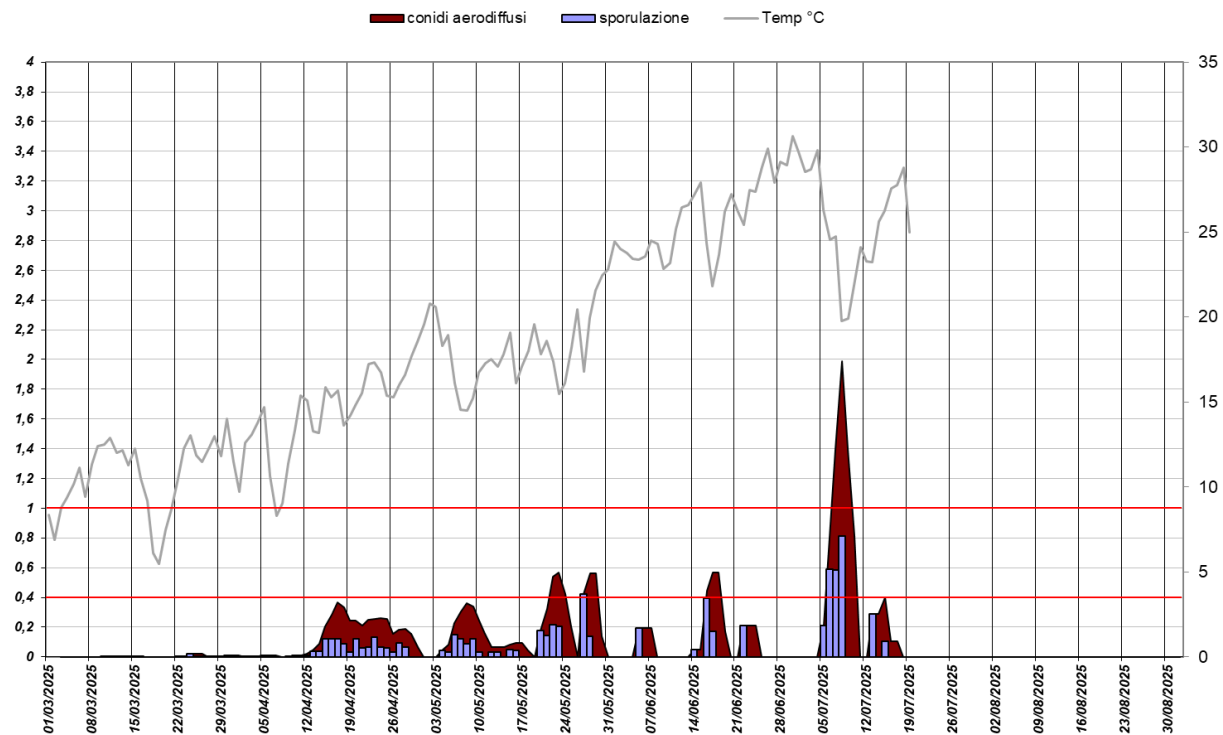
Finale Emilia 2025



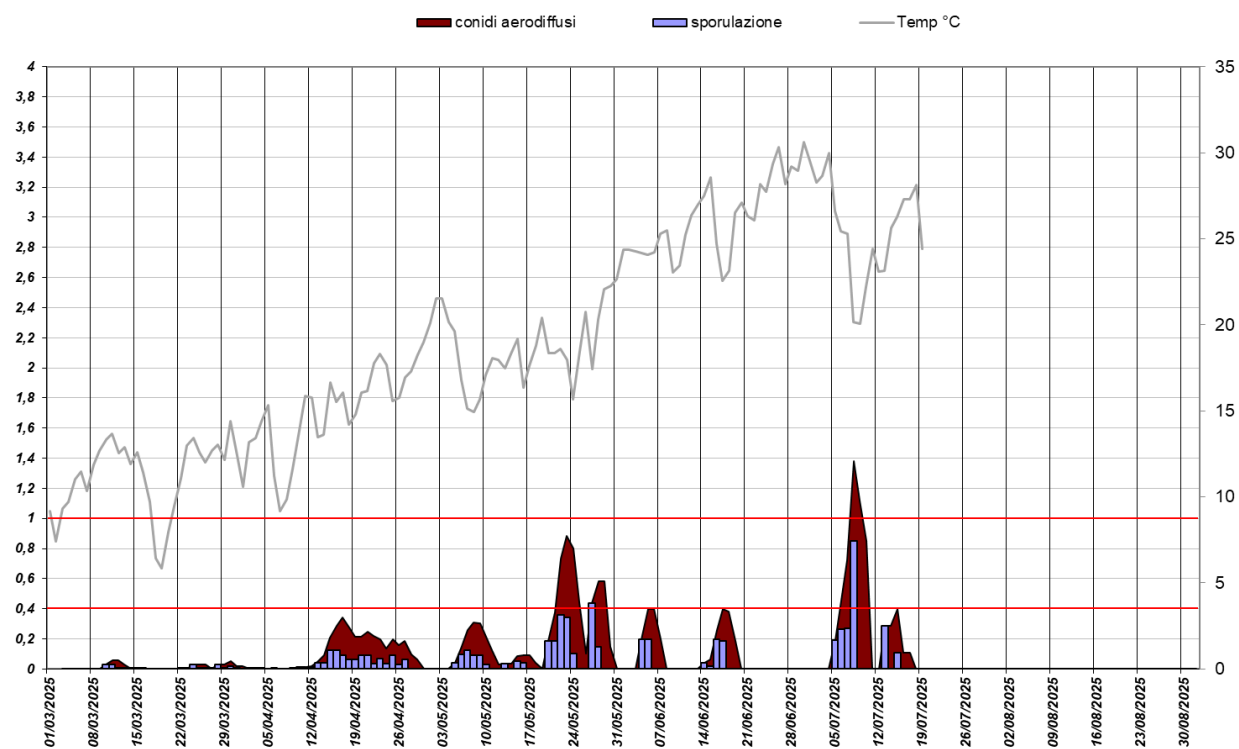
Alfonsine 2025



Bomporto 2025



Cento 2025

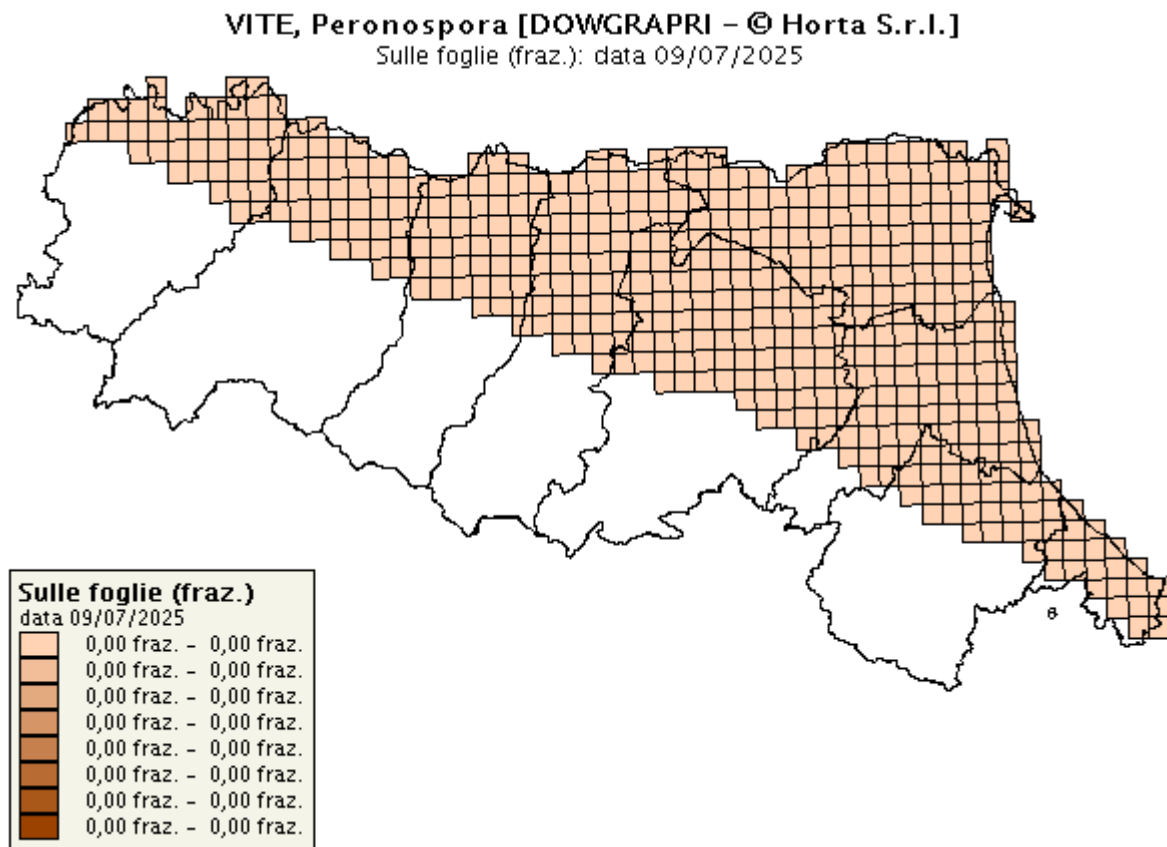


VITE

Peronospora (*Plasmopara viticola*).

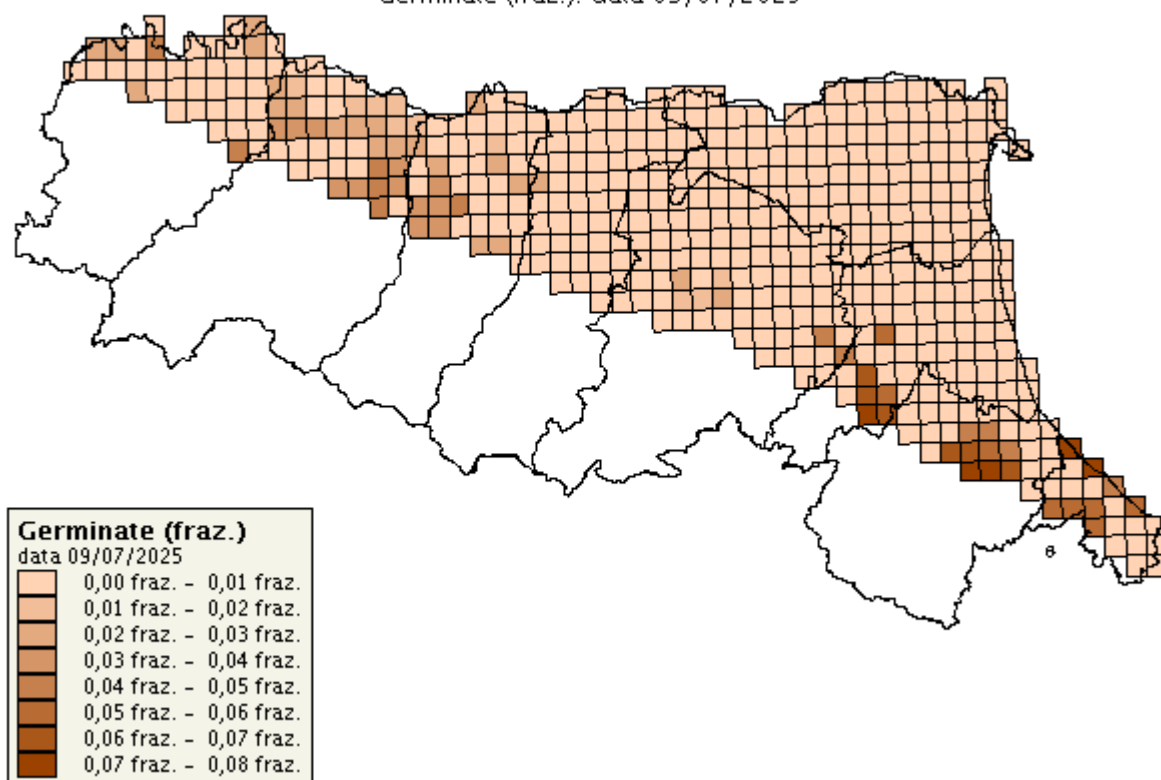
Potenziale di inoculo oosporico ormai quasi prossimo ad esaurimento

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.



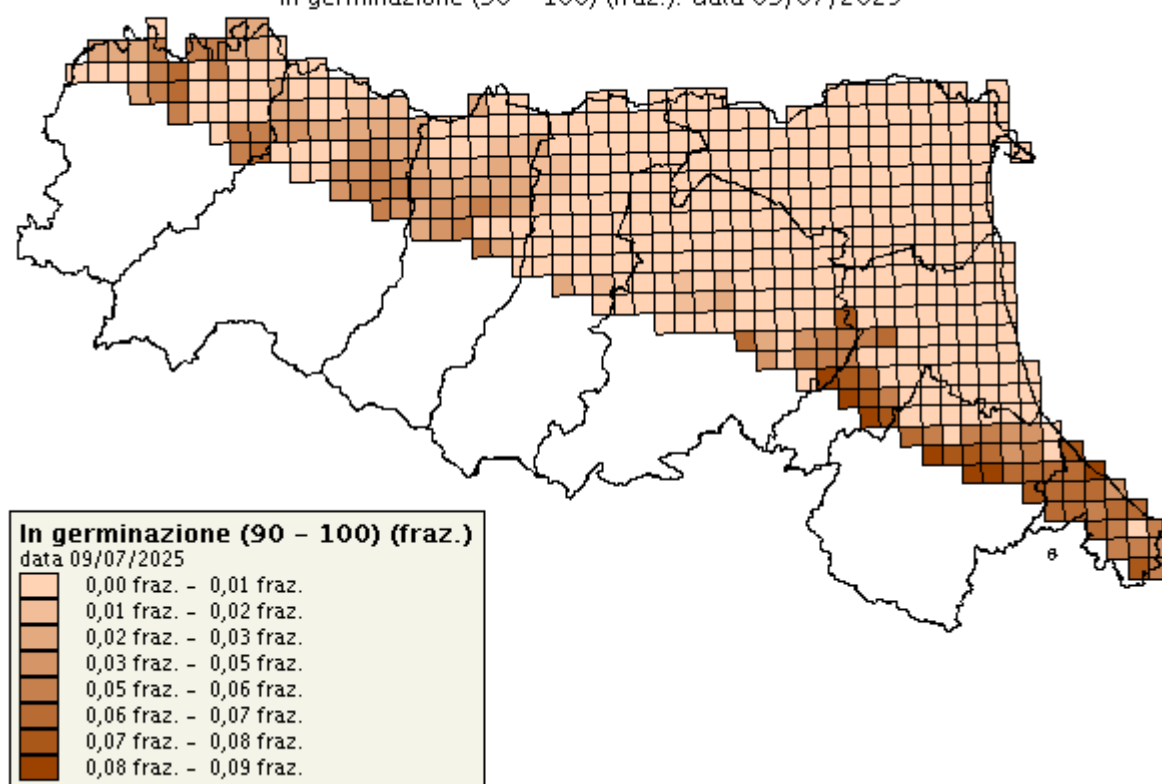
VITE, Peronospora [DOWGRAPRI – © Horta S.r.l.]

Germinate (fraz.): data 09/07/2025



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

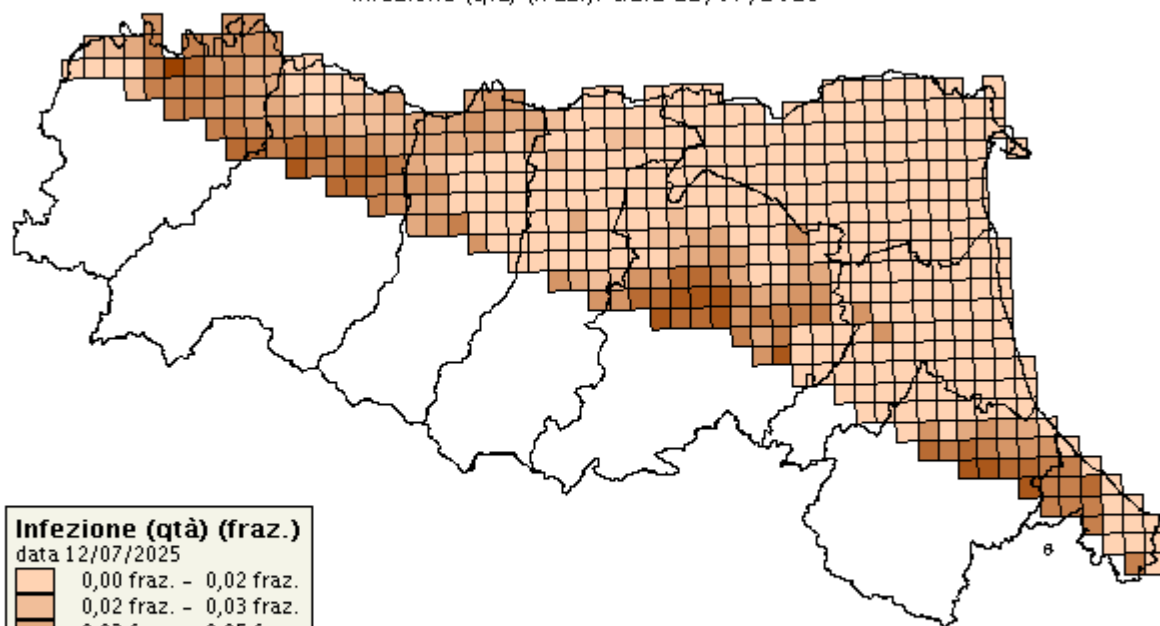
In germinazione (90 - 100) (fraz.): data 09/07/2025



In scadenza l'incubazione per le infezioni del 16 e 17 giugno. Prevista la comparsa dei sintomi in questi giorni

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

Infezione (qtà) (fraz.): data 12/07/2025



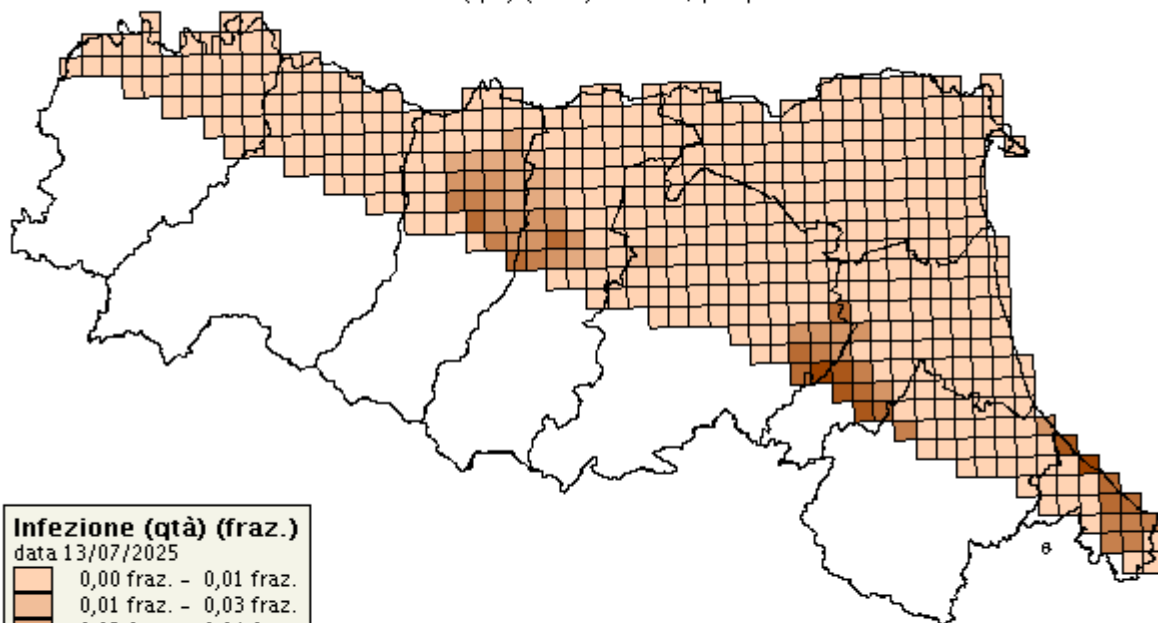
Infezione (qtà) (fraz.)

data 12/07/2025

	0,00 fraz. - 0,02 fraz.
	0,02 fraz. - 0,03 fraz.
	0,03 fraz. - 0,05 fraz.
	0,05 fraz. - 0,07 fraz.
	0,07 fraz. - 0,08 fraz.
	0,08 fraz. - 0,10 fraz.
	0,10 fraz. - 0,12 fraz.
	0,12 fraz. - 0,14 fraz.

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

Infezione (qtà) (fraz.): data 13/07/2025



Infezione (qtà) (fraz.)

data 13/07/2025

	0,00 fraz. - 0,01 fraz.
	0,01 fraz. - 0,03 fraz.
	0,03 fraz. - 0,04 fraz.
	0,04 fraz. - 0,06 fraz.
	0,06 fraz. - 0,07 fraz.
	0,07 fraz. - 0,09 fraz.
	0,09 fraz. - 0,10 fraz.
	0,10 fraz. - 0,11 fraz.

Rischio infettivo attuale: BASSO

Rischio infettivo per il 12-13 luglio: ALTO

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.

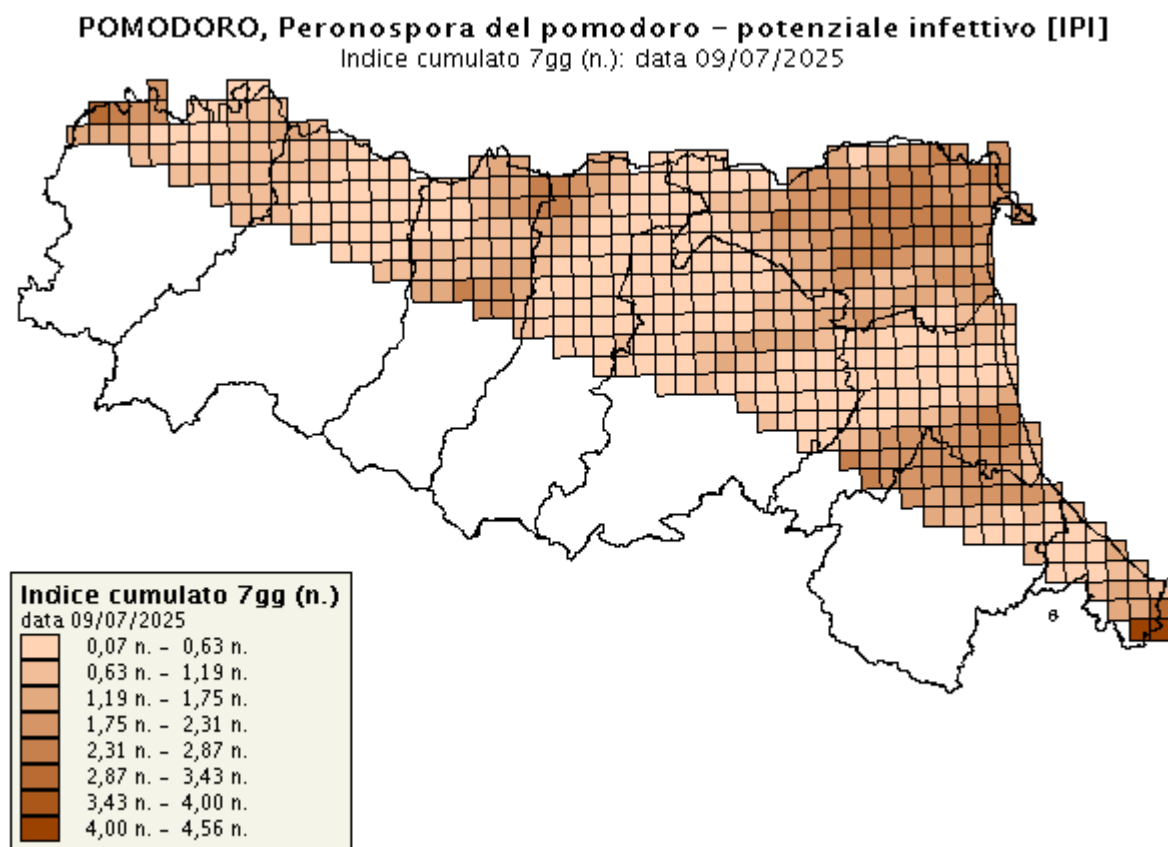
Rischio fase epidemica: BASSO

POMODORO

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

Patata & Pomodoro

Pressione infettiva attuale: ALTA



Rischio infettivo per il giorno 12-13 luglio: ALTA