

**SERVIZIO FITOSANITARIO
REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

Bollettino N°33 - MODELLI PREVISIONALI PATOGENI

Situazione fitosanitaria al 11 luglio 2025

Meteo

	mar	mer	gio	ven	sab	dom	lun	mar
Bologna	 35° 23°	 34° 24°	 36° 25°	 37° 24°	 34° 24°	 32° 23°	 32° 22°	 31° 21°
Ravenna	 31° 23°	 32° 23°	 33° 24°	 33° 25°	 30° 23°	 33° 24°	 31° 23°	 29° 22°
Ferrara	 34° 23°	 34° 23°	 36° 25°	 36° 24°	 33° 24°	 34° 22°	 31° 22°	 31° 19°
Forlì-Cesena	 33° 22°	 33° 23°	 34° 23°	 35° 23°	 32° 23°	 35° 23°	 32° 22°	 30° 21°
Rimini	 30° 22°	 31° 23°	 32° 23°	 33° 24°	 31° 23°	 32° 24°	 32° 23°	 30° 22°
Modena	 36° 23°	 34° 24°	 35° 24°	 37° 24°	 34° 24°	 32° 22°	 32° 21°	 32° 21°

Passaggio di una perturbazione con annuvolamenti progressivi e temporali sparsi nel fine settimana e inizio della prossima. Temperature minime (19-21°C) e massime (30 - 32°C) in calo .

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

Peronospora vite

Oidio vite

Peronospora cipolla

Peronospora patata

Peronospora pomodoro

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 6-7-8 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, l'aumento della presenza di conidi del fungo in seguito alle piogge del 16-17 giugno, ma in ribasso in questa settimana. Aumento dell'incidenza dei sintomi.

Monitoraggio aerobiologico

Ferrara ASTRA

10-giu	3
11-giu	3
12-giu	1
13-giu	0
14-giu	4
15-giu	7
16-giu	0

17-giu	32
18-giu	75
19-giu	62
20-giu	15
21-giu	14
22-giu	1
23-giu	0

Bologna ASTRA

10-giu	0
11-giu	4
12-giu	0
13-giu	5
14-giu	3
15-giu	19
16-giu	20
17-giu	1
18-giu	98
19-giu	30
20-giu	4
21-giu	11
22-giu	4
23-giu	1
24-giu	0

Fossalta (FE)

10-giu	0
11-giu	0
12-giu	0
13-giu	1
14-giu	0
15-giu	1
16-giu	3
17-giu	5
18-giu	2
19-giu	6
20-giu	3
21-giu	5
22-giu	2

Nonantola (MO)

11-giu	1
12-giu	0

13-giu	1
14-giu	0
15-giu	1
16-giu	2
17-giu	10
18-giu	3
19-giu	6
20-giu	6
21-giu	6
22-giu	0

Mirandola (MO)

11-giu	0
12-giu	1
13-giu	2
14-giu	2
15-giu	2
16-giu	1
17-giu	4
18-giu	2
19-giu	0

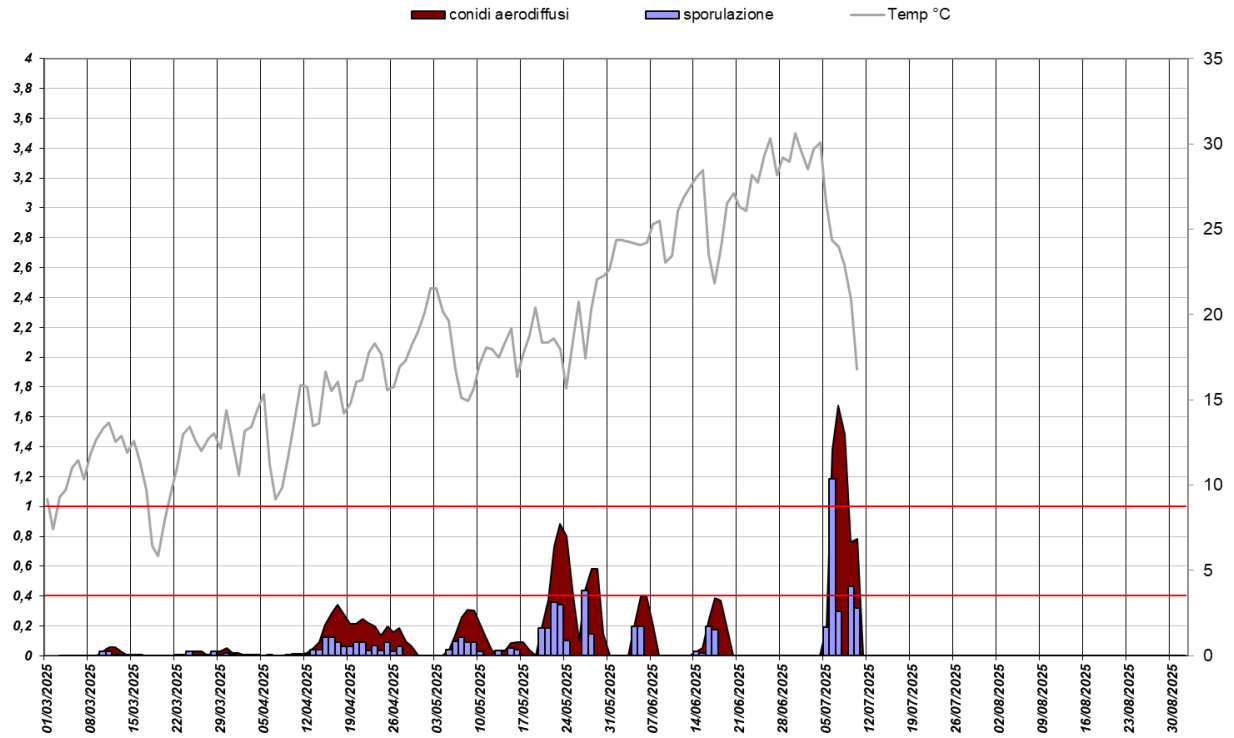
Rischio sporulazione attuale: BASSO

Rischio sporulazione in seguito ai temporali previsti per i giorni 6-7-8 luglio: ALTO

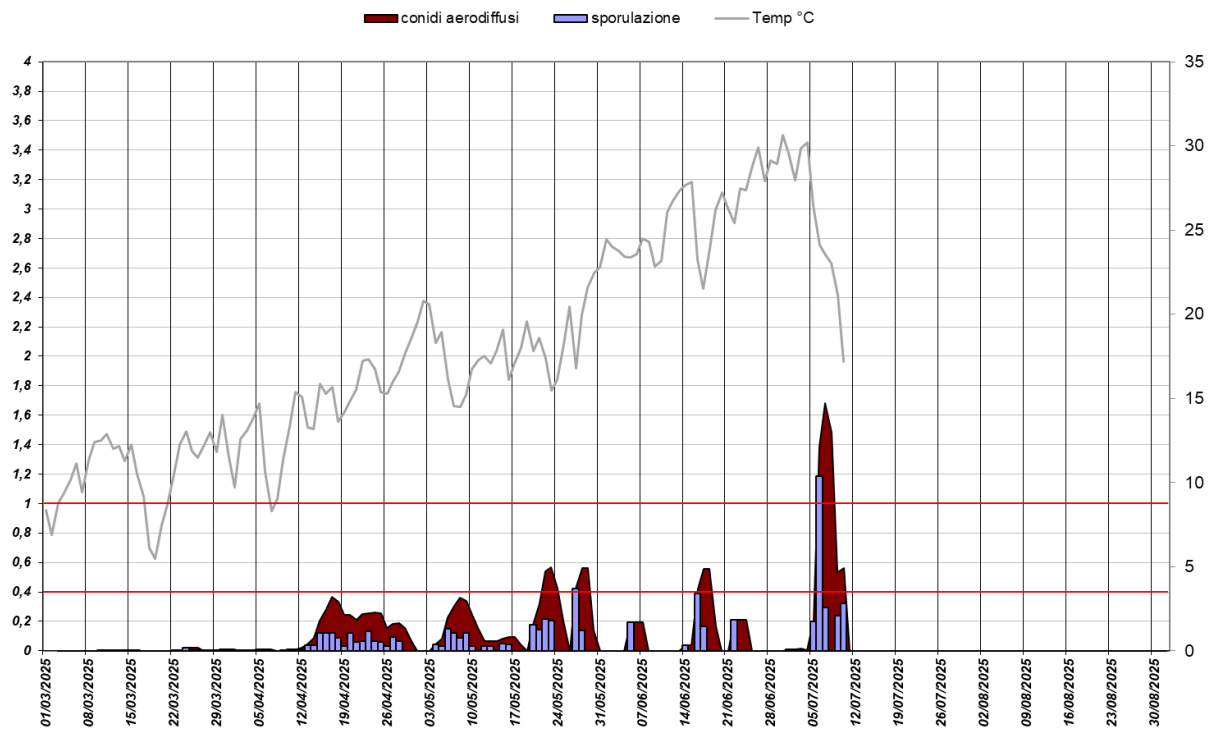
Rischio infettivo attuale: BASSO

Rischio infettivo per le giornate del 6-7-8 luglio: ALTO

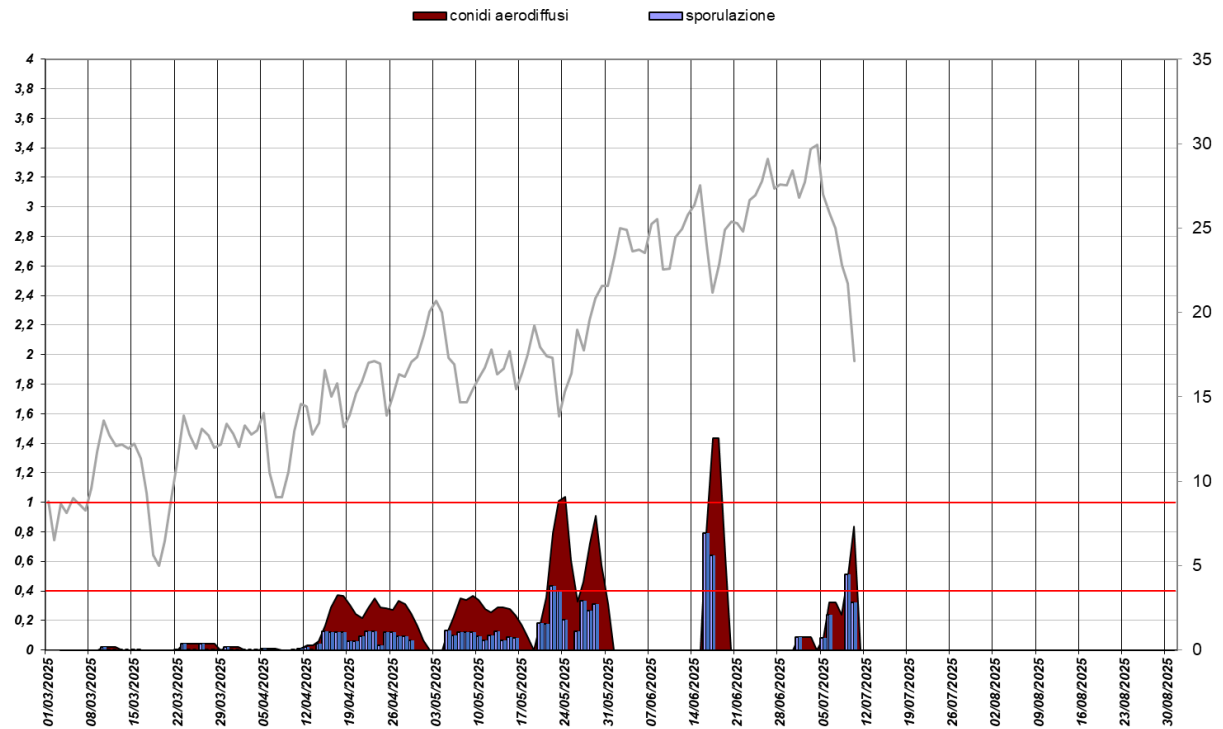
Cento 2025



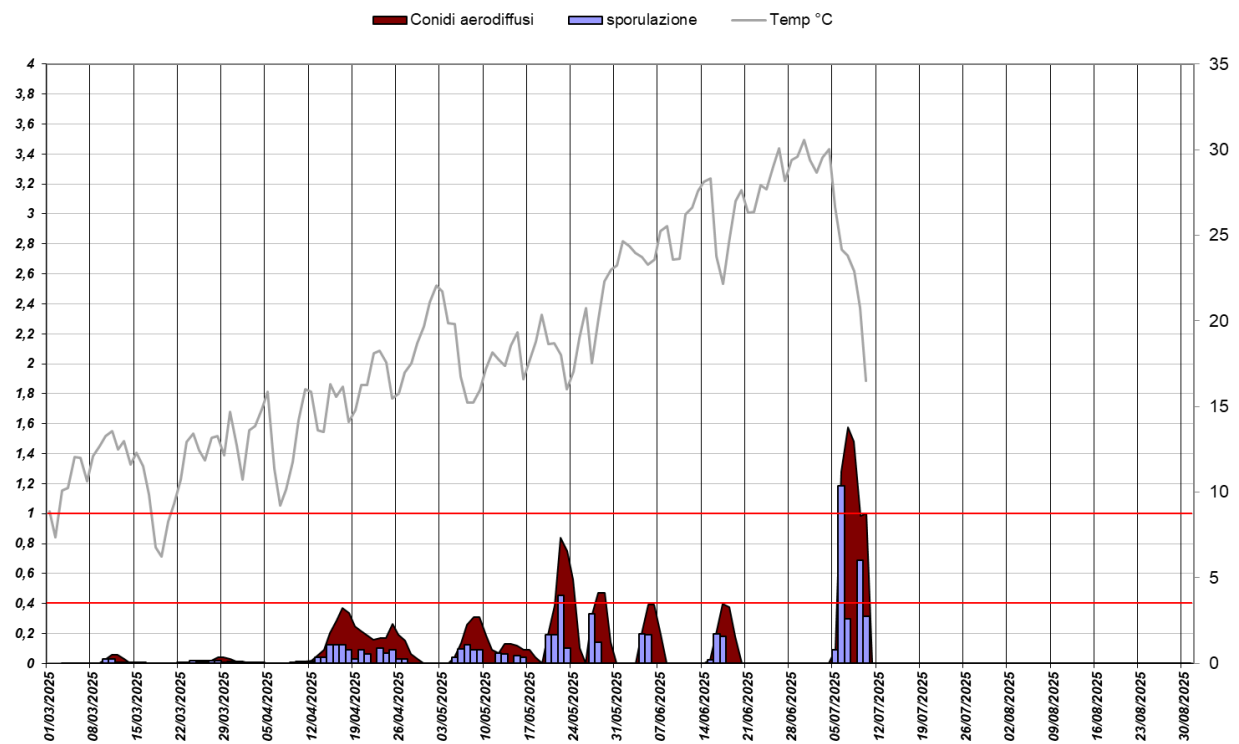
Bomporto 2025



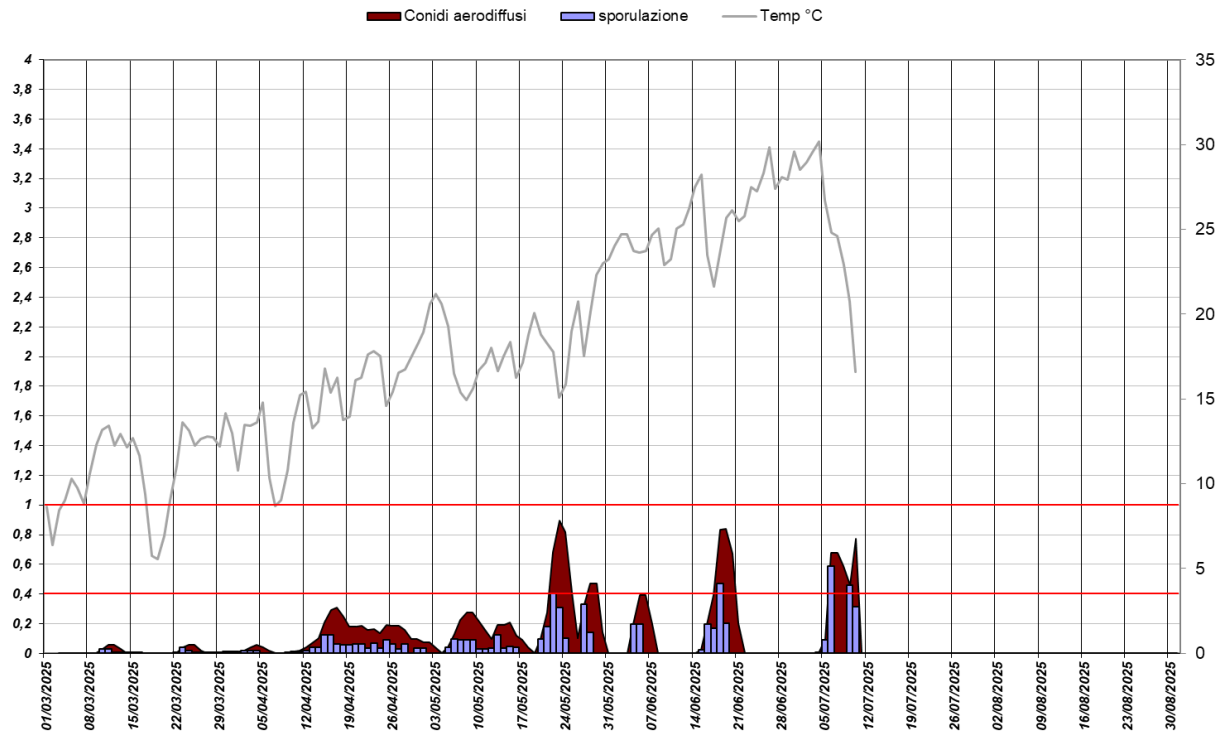
Alfonsine 2025



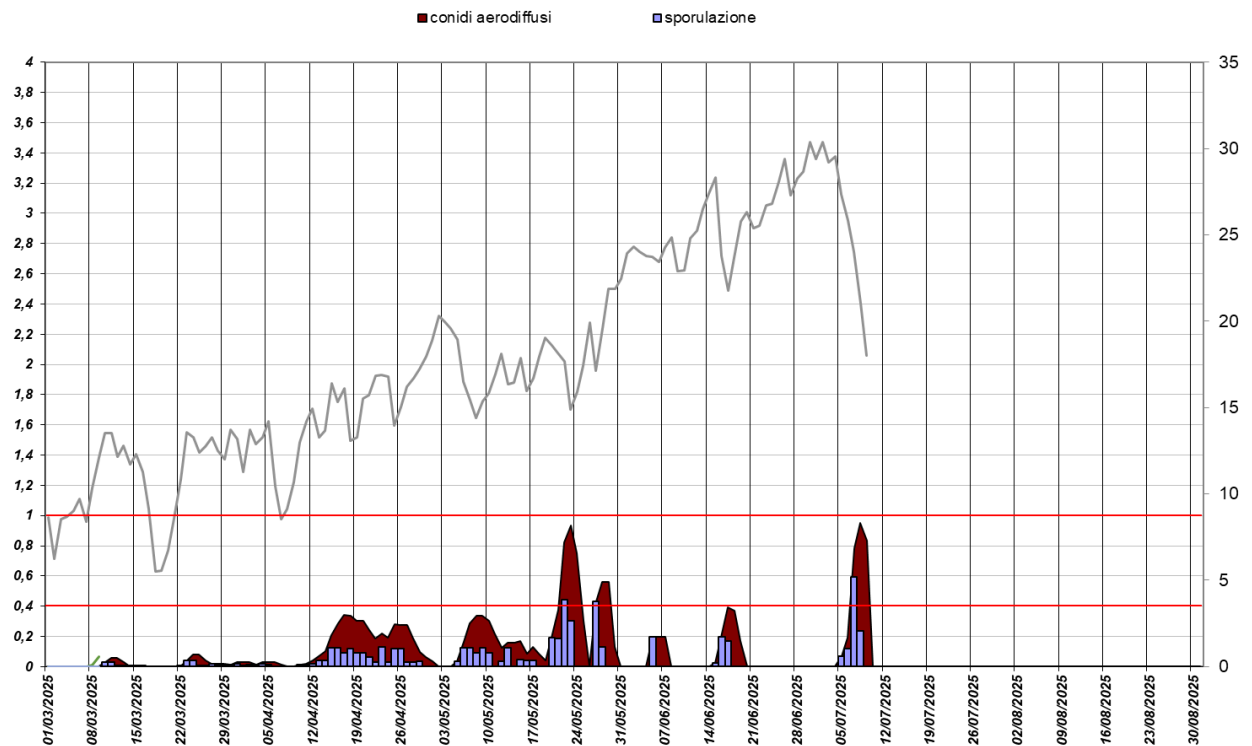
Finale Emilia 2025



San Bartolomeo 2025



Copparo 2025



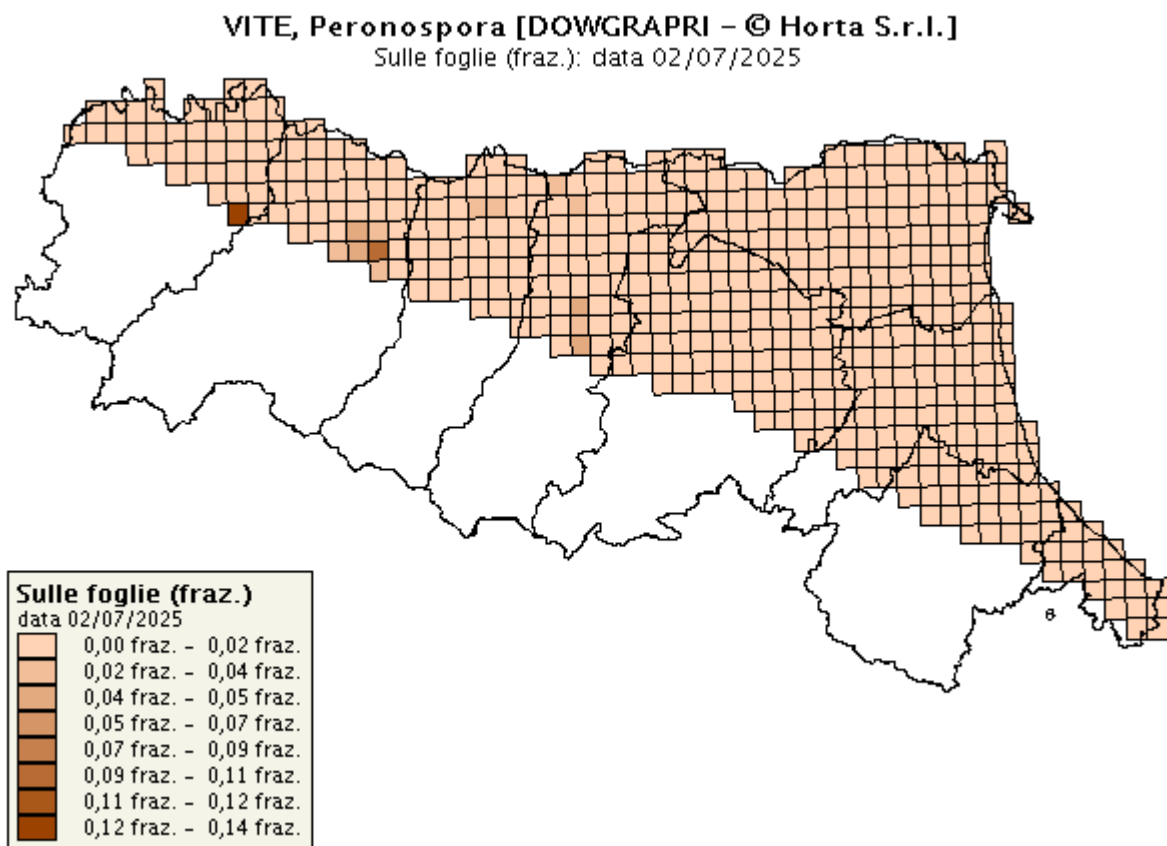
VITE

Peronospora (*Plasmopara viticola*).

Potenziale di inoculo oosporico ormai quasi prossimo ad esaurimento

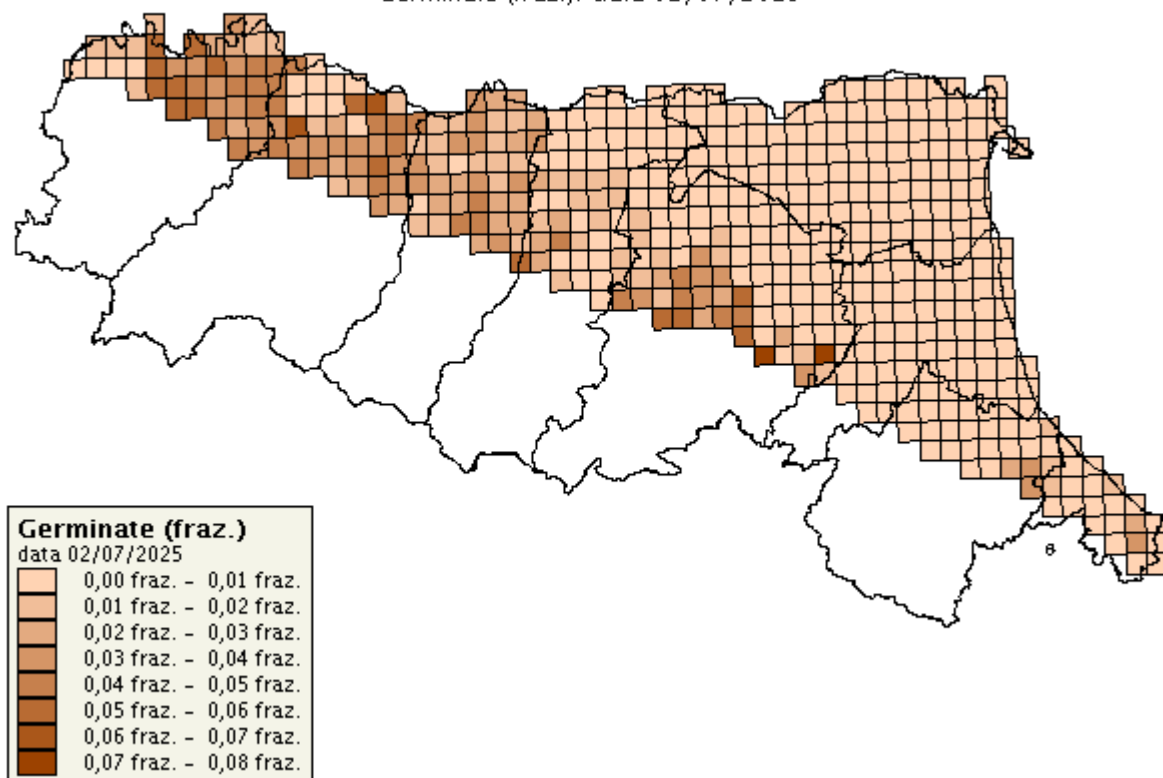
Presenza di zoospore sulla lettiera che potrebbero intercettare possibili piogge e infettare in presenza di tessuti vegetali suscettibili (graf 1), e popolazioni di oospore che sono già germinate (graf 2) o che potrebbero terminare la germinazione (graf 3) nei prossimi 3-4 giorni.

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



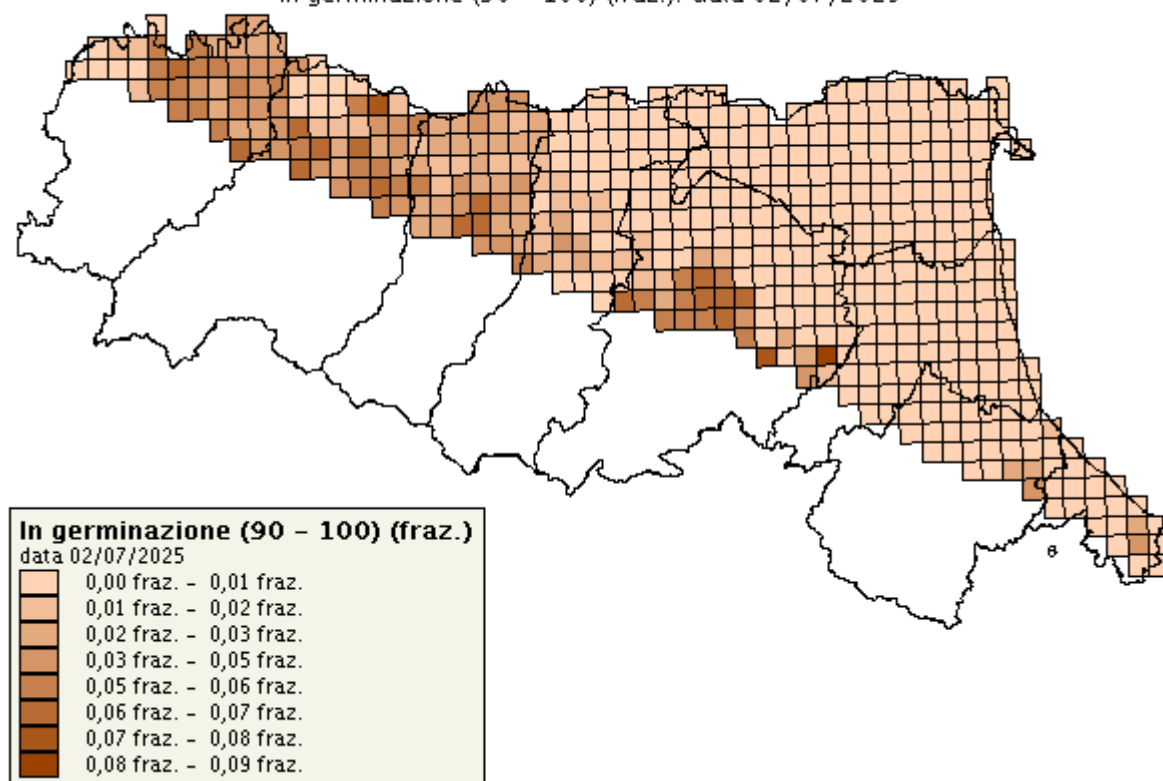
VITE, Peronospora [DOWGRAPRI – © Horta S.r.l.]

Germinate (fraz.): data 02/07/2025



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

In germinazione (90 - 100) (fraz.): data 02/07/2025

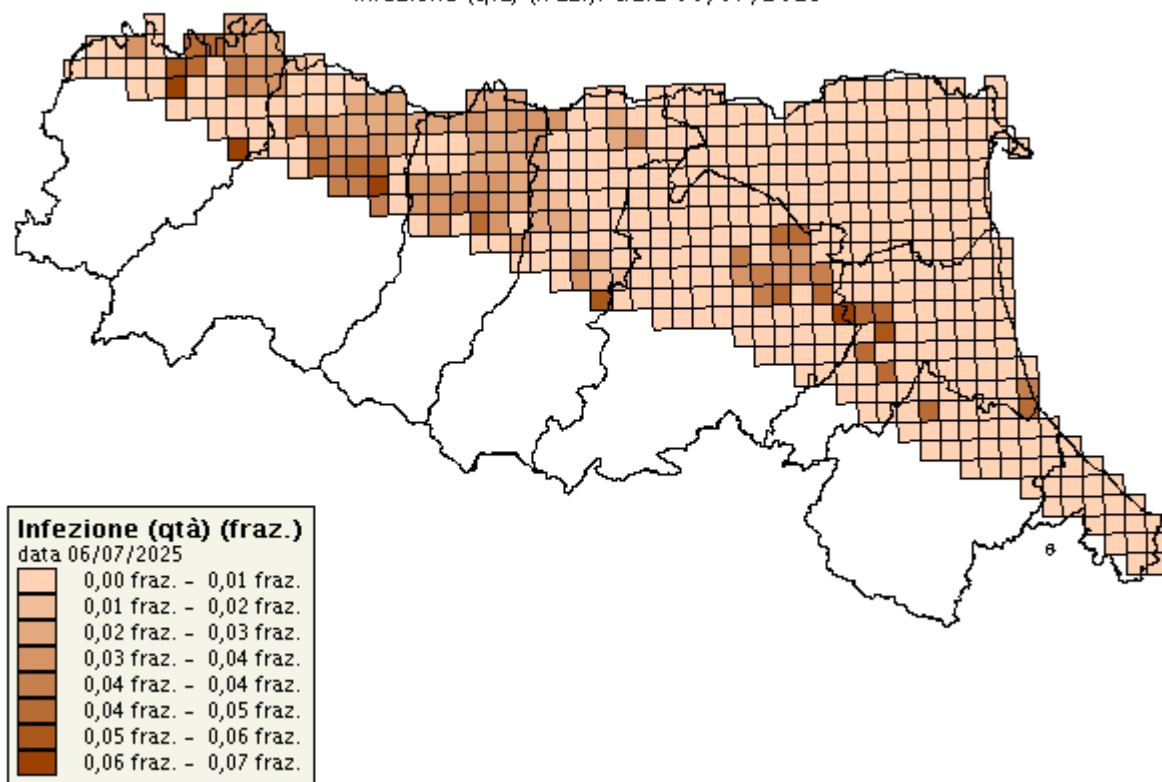


Rischio infettivo attuale: BASSO

Rischio infettivo per il 6 luglio: ALTO

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

Infezione (qtà) (fraz.): data 06/07/2025



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

PATATA & POMODORO

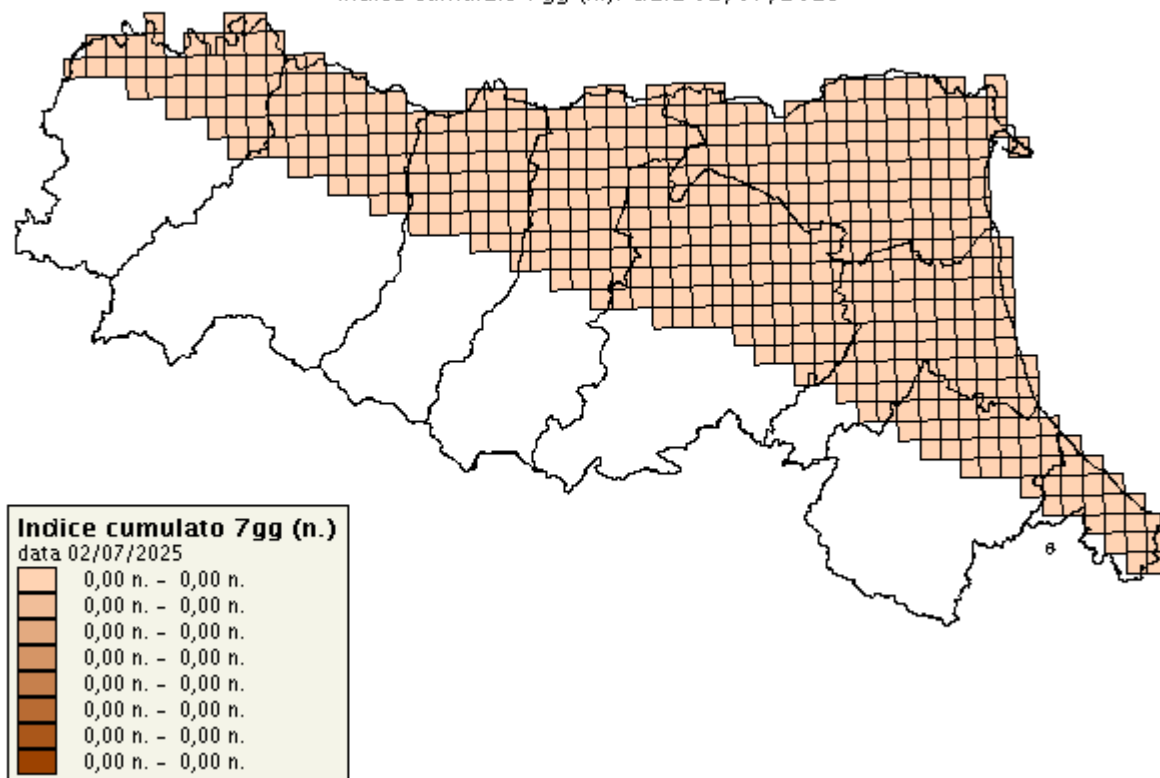
Soglia di pressione infettiva al di sopra della quale è raccomandata il ripristino della copertura fungicida:
2,56

Patata & Pomodoro

Pressione infettiva: BASSA

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

Indice cumulato 7gg (n.): data 02/07/2025



Rischio infettivo per il giorno 6 luglio: MEDIO-BASSO

Cipolla

Peronospora (*Peronospora destructor*)

Comparsi primi sintomi di peronospora

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 per il 6 luglio: MEDIO-BASSO