

**SERVIZIO FITOSANITARIO
REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

Bollettino N°31 - MODELLI PREVISIONALI PATOGENI

Situazione fitosanitaria al 24 giugno 2025

Meteo

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

Alta pressione e giornate soleggiate. Temperature minime (22-24°C) e massime in rialzo (32 - 35°C).
Assenza di piogge.

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

Peronospora vite

Oidio vite

PSA Actinidia

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: BASSO

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*. Aumento della presenza di conidi del fungo in seguito alle piogge del 16-17 giugno, ma in ribasso in questa settimana.

Monitoraggio aerobiologico

Ferrara ASTRA

01-giu	4
02-giu	0
03-giu	6
04-giu	6
05-giu	1
06-giu	1
07-giu	1
08-giu	5

09-giu	0
--------	---

Bologna ASTRA

01-giu	5
02-giu	6
03-giu	0
04-giu	6
05-giu	2
06-giu	3
07-giu	5
08-giu	3
09-giu	0
10-giu	0

Fossalta (FE)

02-giu	3
03-giu	1
04-giu	1
05-giu	2
06-giu	1
07-giu	0
08-giu	2
09-giu	0
10-giu	0

Nonantola (MO)

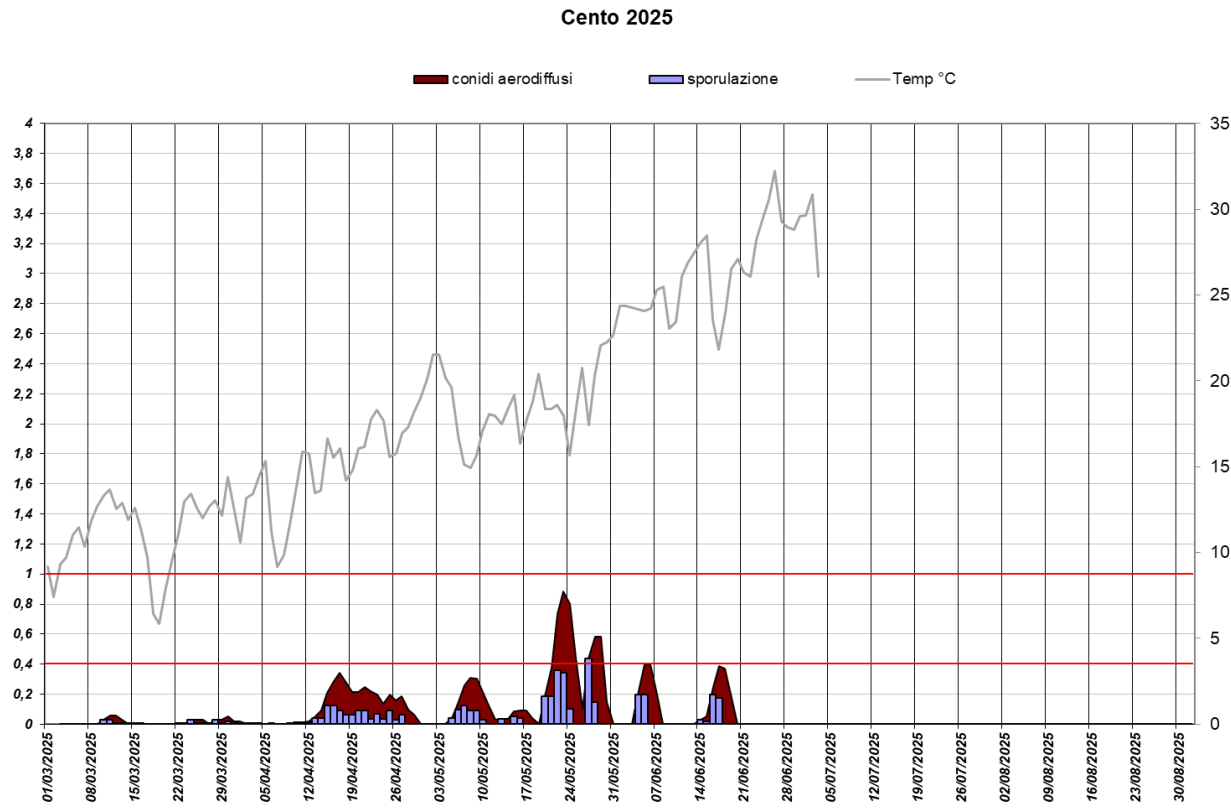
11-giu	1
12-giu	0
13-giu	1
14-giu	0
15-giu	1
16-giu	2
17-giu	10
18-giu	3
19-giu	6
20-giu	6
21-giu	6
22-giu	0

Mirandola (MO)

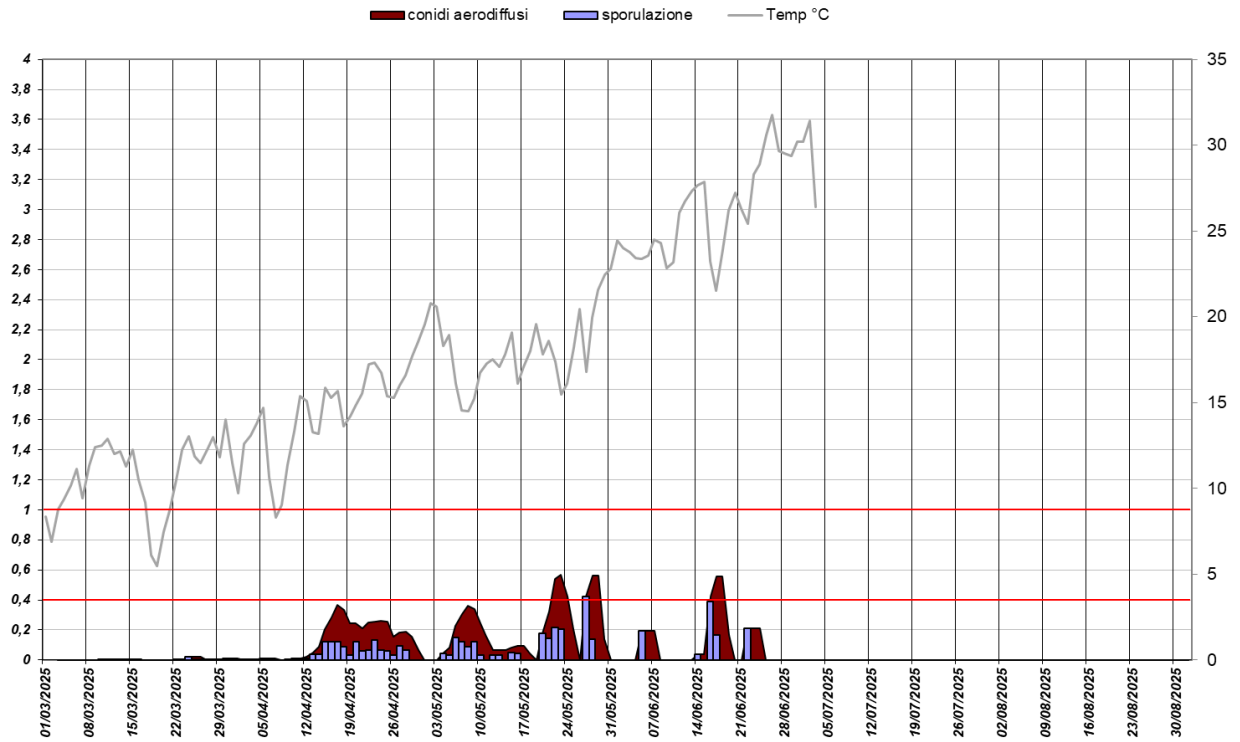
11-giu	0
12-giu	1
13-giu	2
14-giu	2
15-giu	2
16-giu	1
17-giu	4
18-giu	2
19-giu	0

Rischio sporulazione: BASSO

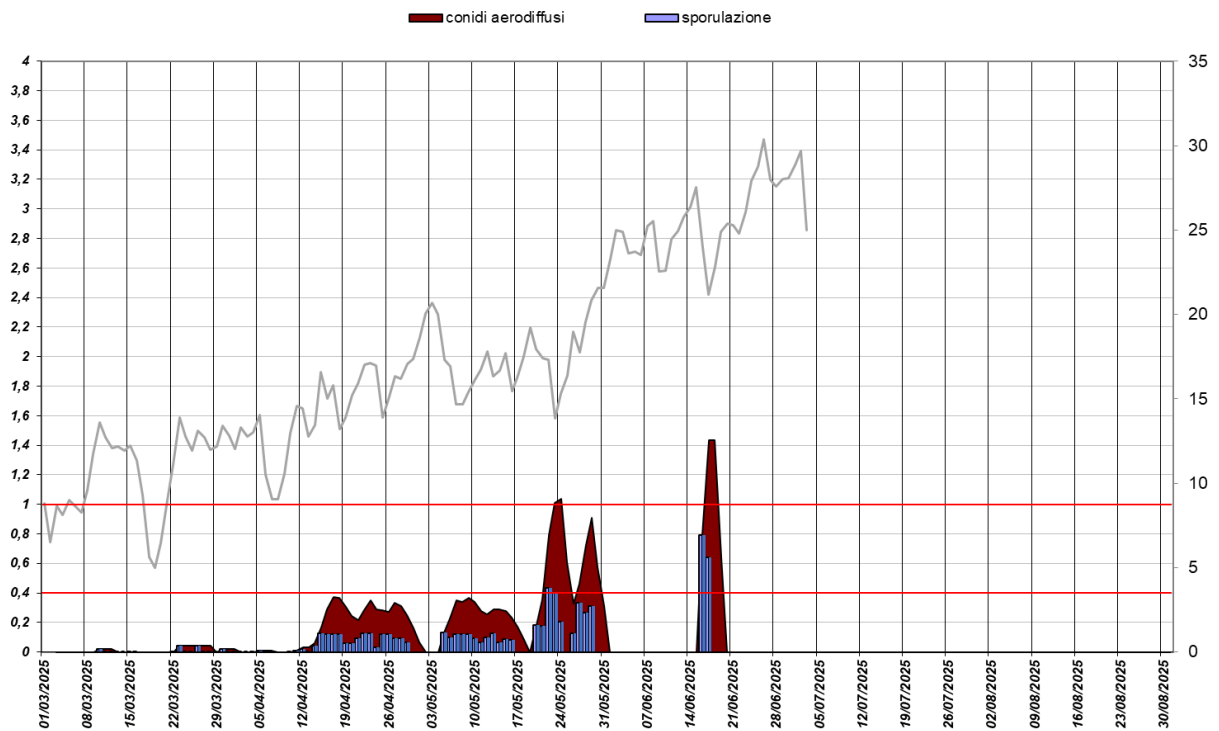
Rischio infettivo: BASSO



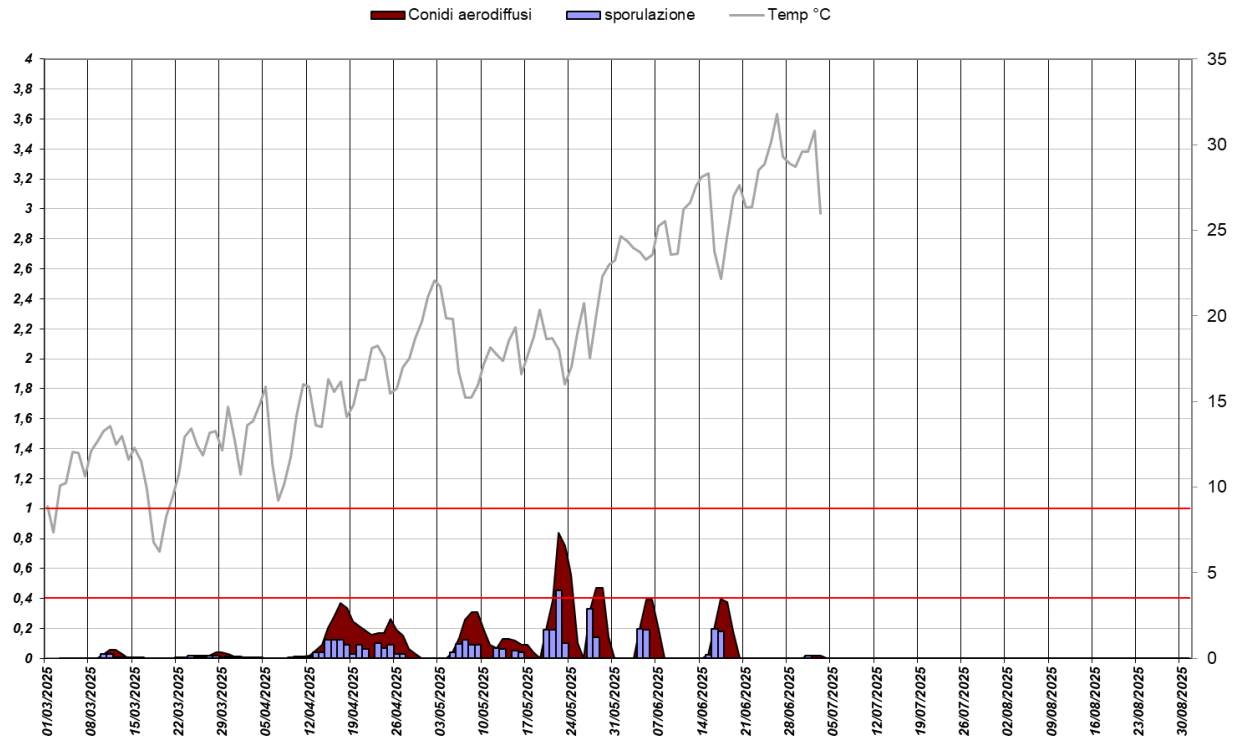
Bomporto 2025



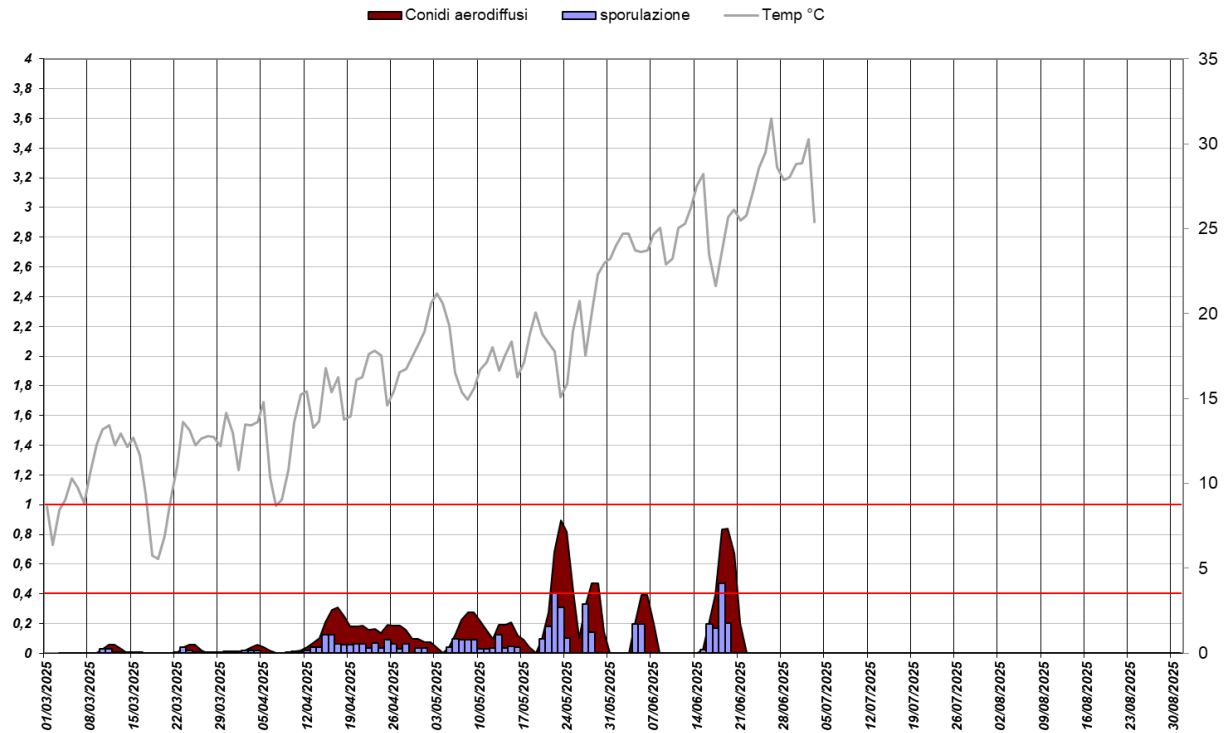
Alfonsine 2025



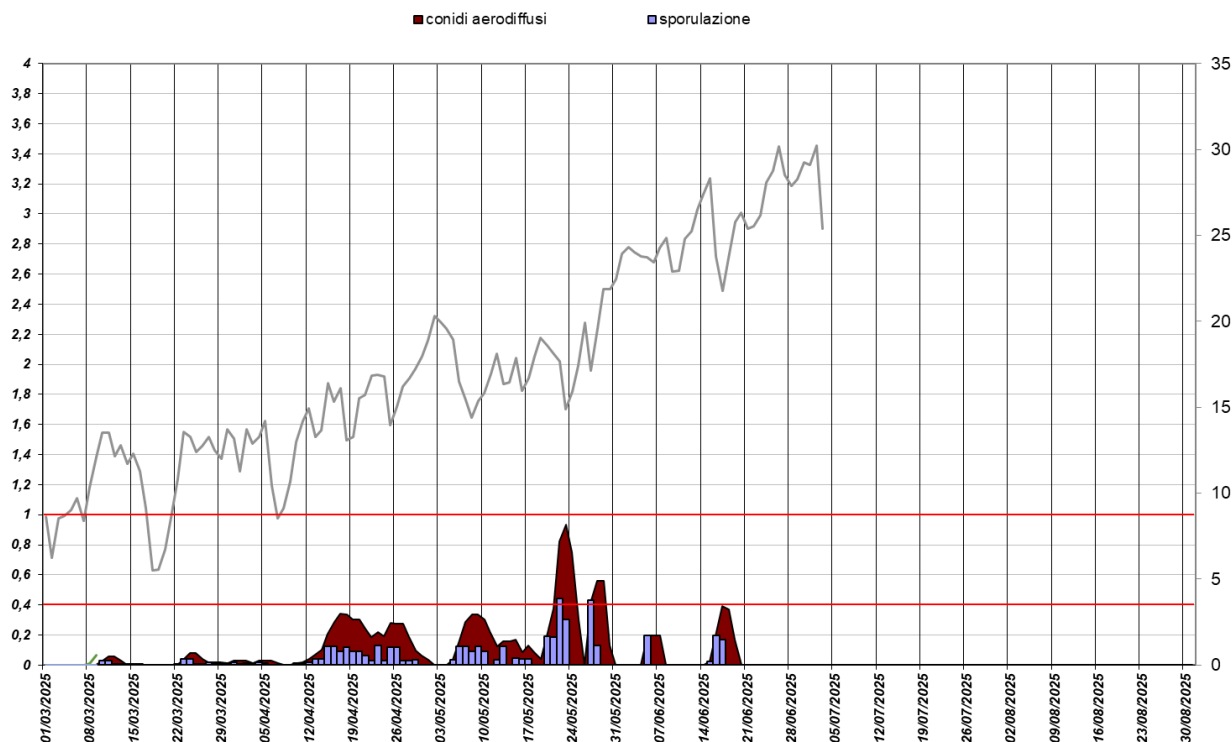
Finale Emilia 2025



San Bartolomeo 2025



Copparo 2025



VITE

Peronospora (*Plasmopara viticola*).

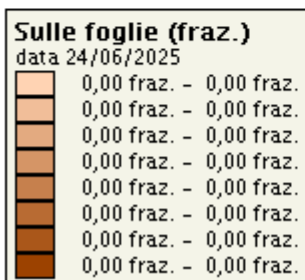
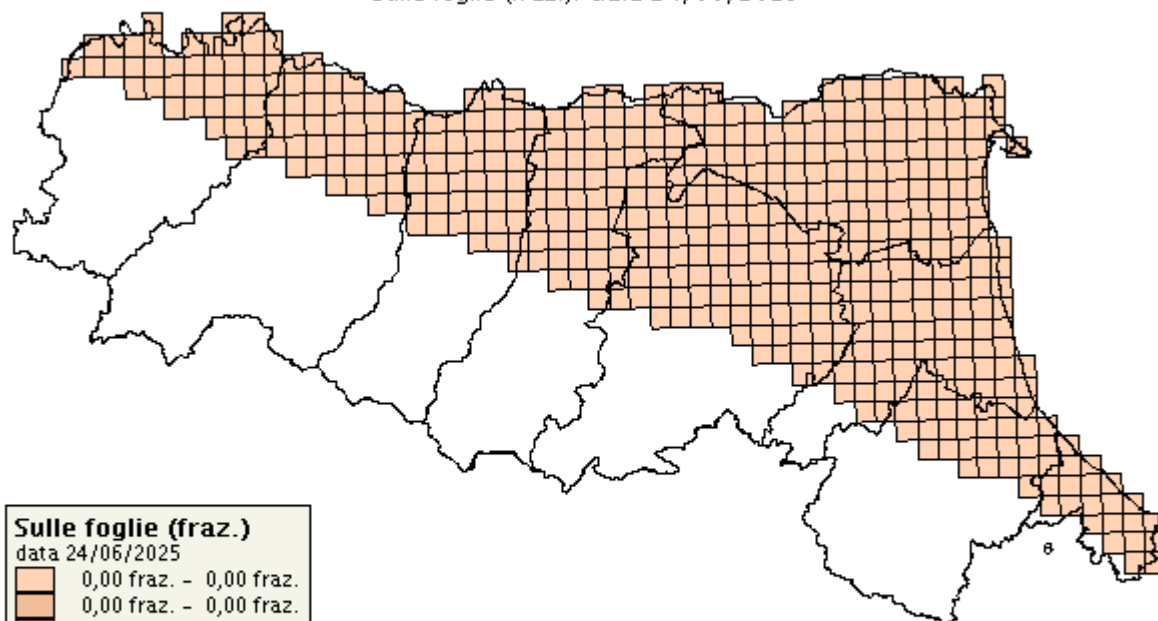
Potenziale di inoculo oosporico ormai quasi prossimo ad esaurimento

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 sinotmi in questi giorni

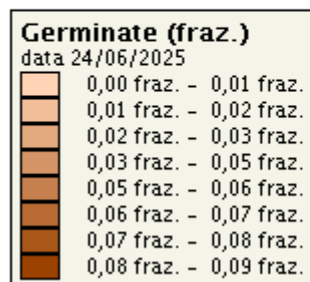
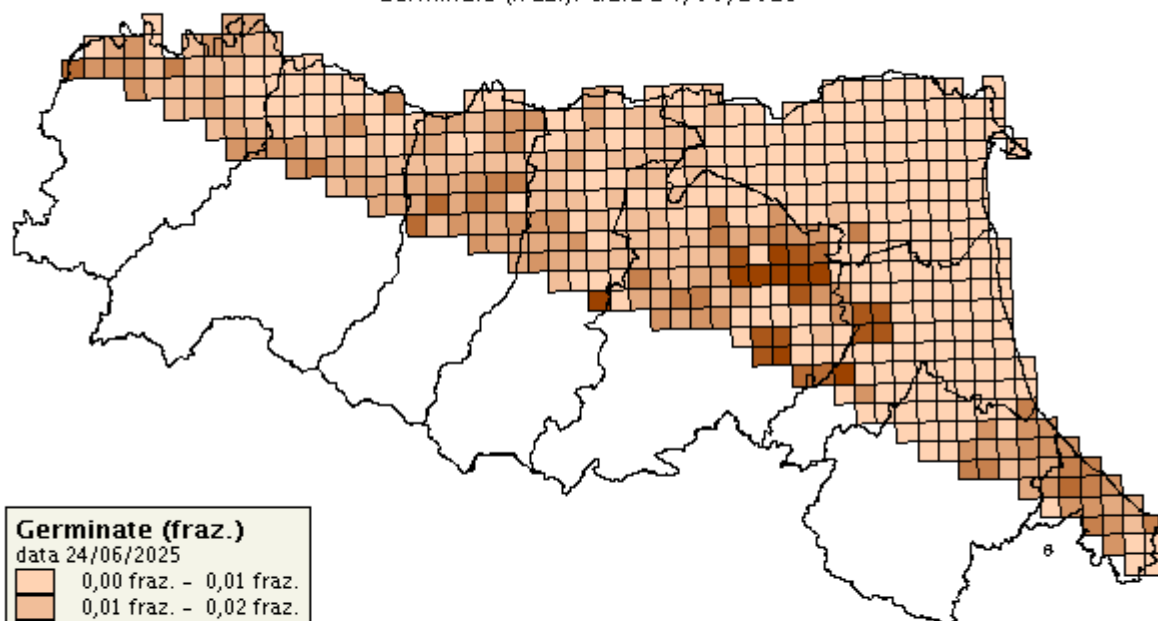
VITE, Peronospora [DOWGRAPRI – © Horta S.r.l.]

Sulle foglie (fraz.): data 24/06/2025



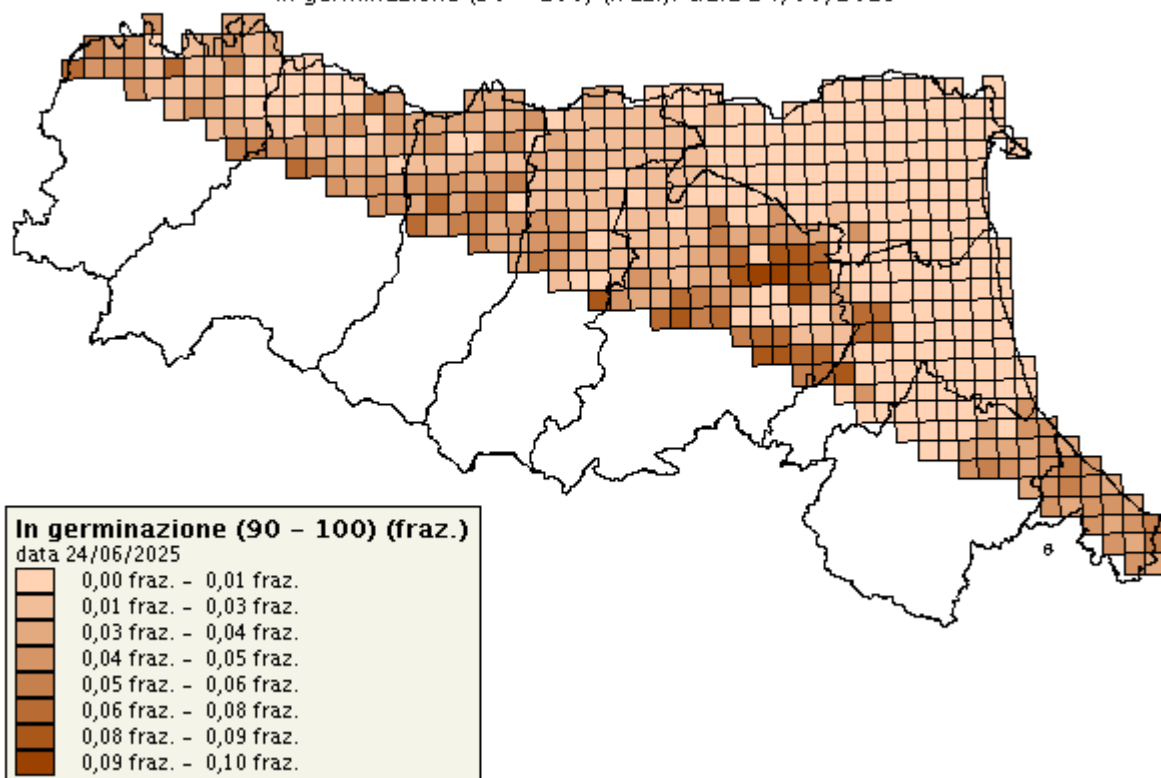
VITE, Peronospora [DOWGRAPRI – © Horta S.r.l.]

Germinate (fraz.): data 24/06/2025



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

In germinazione (90 – 100) (fraz.): data 24/06/2025



Rischio infettivo per le giornate: BASSO

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

PATATA & POMODORO

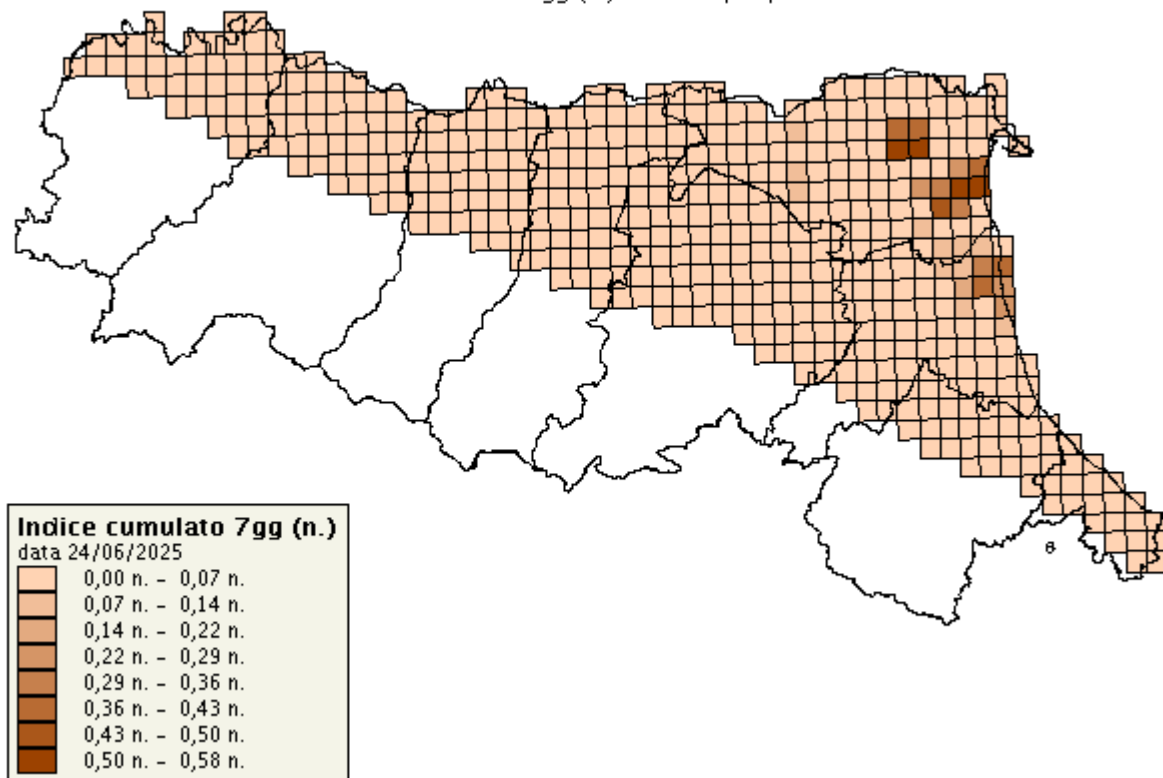
Soglia di pressione infettiva al di sopra della quale è raccomandata il ripristino della copertura fungicida:
2,56

Patata & Pomodoro

Pressione infettiva: BASSA

PATATA, *Peronospora della patata* – potenziale infettivo [IPI]

Indice cumulato 7gg (n.): data 24/06/2025



Rischio infettivo: BASSO

Cipolla

Botrite (*Botrytis squamosa*)

Condizioni ottimali per le infezioni sono 7 ore di bagnatura a 15-20°C. Infezioni gravi avvengono con bagnature prolungate fino a 24 ore e T fra 9 e 26°C.

Rischio infettivo: BASSO

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: BASSO