
























SERVIZIO FITOSANITARIO
 REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Bollettino N°23 - MODELLI PREVISIONALI PATOGENI

Situazione fitosanitaria al 05 giugno 2026

Meteo

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

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

Cancri rameali pesco

Peronospora vite

Maculatura bruna del pero

Glomerella del melo

Pesco

Cancri rameali *Phomopsis amygdali*

A parità di temperatura (ottimale 20-25°C), la sporulazione di *P. amygdali* è in funzione della bagnatura fogliare. Tanto più prolungata quanto più abbondante è la sporulazione.

Rischio di sporulazione e infezione: MEDIO

Batteriosi (*Xanthomas arboricola* pv. *pruni*)

Condizioni climatiche favorevoli all'infezione sono caratterizzate dal numero di ore di bagnatura entro un intervallo di temperatura da 14-15°C a 25°C (optimum 20°C)

Rischio infettivo: MEDIO

Melo

Ticchiolatura

Potenziale ascosporico esaurito

Rischio infettivo solo in presenza di infezioni secondarie in campo

Glomerella del melo

Le infezioni sulle varietà sensibili (Gala, Golden, Pink Lady, Grany Smith) avvengono in base a condizioni climatiche caratterizzate da temperatura elevata (da 16°C a 34°C con valori ottimali da 26 a 30°C) e piogge con prolungato periodo di bagnatura.

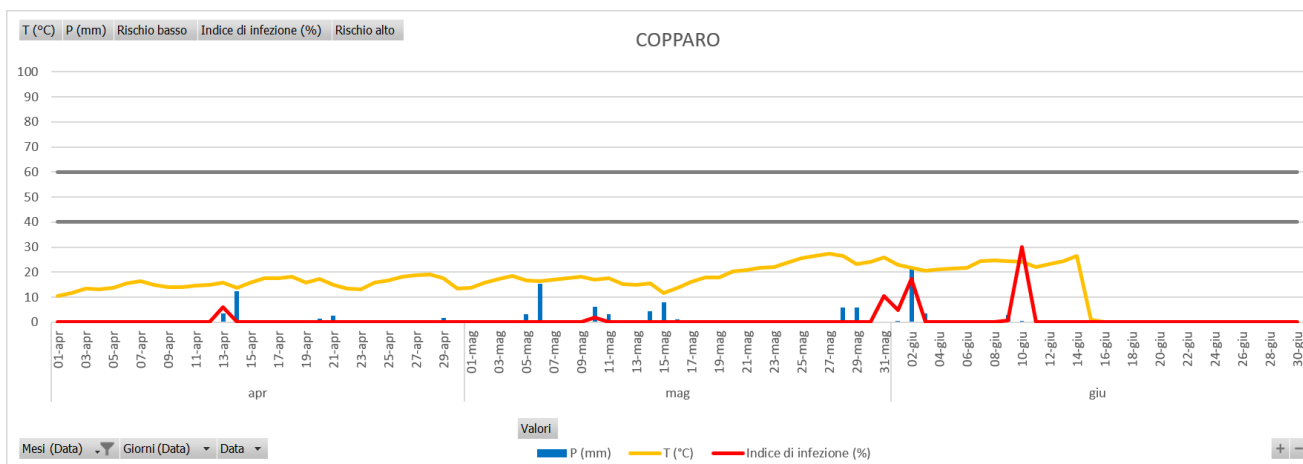
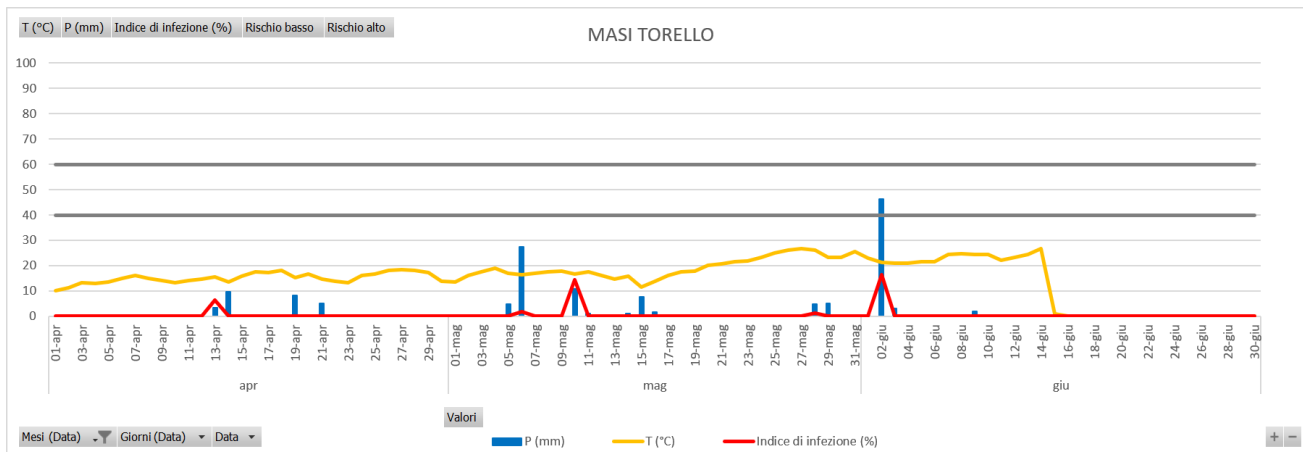
Rischio Infettivo: ALTO (per la pioggia prevista per il 4 giugno)

Legenda

Rischio BASSO: <40

Rischio MEDIO: >40 <60

Rischio ALTO: >60



Il rischio infettivo con i dati previsionali si è dimostrato di BASSO livello.

Rischio infettivo previsto: BASSO

Pero

Ticchiolatura

Potenziale ascosporico esaurito

Rischio infettivo solo in presenza di infezioni secondarie in campo

Maculatura bruna

Presenza sporadica su foglia e frutto

Registrato Incremento di conidi di *S.vesicarium* con l'innalzarsi della temperatura media durante le interruzioni di bagnatura. Questi possono causare infezione se entro i primi due-tre giorni intercettano ulteriori piogge o bagnature.

Monitoraggio aerobiologico conidi di *S.vesicarium*

Modena

18-mag	2
19-mag	2
20-mag	5
21-mag	11
22-mag	3
23-mag	2
24-mag	2
25-mag	4
26-mag	1
27-mag	1
28-mag	3
29-mag	0

Bologna

25-mag	0
26-mag	0
27-mag	5
28-mag	3
29-mag	1
30-mag	2
31-mag	6
01-giu	6

Ferrara

25-mag	0
26-mag	9
27-mag	9
28-mag	5
29-mag	3
30-mag	6
31-mag	6
01-giu	4

Ferrara (Fossalta)

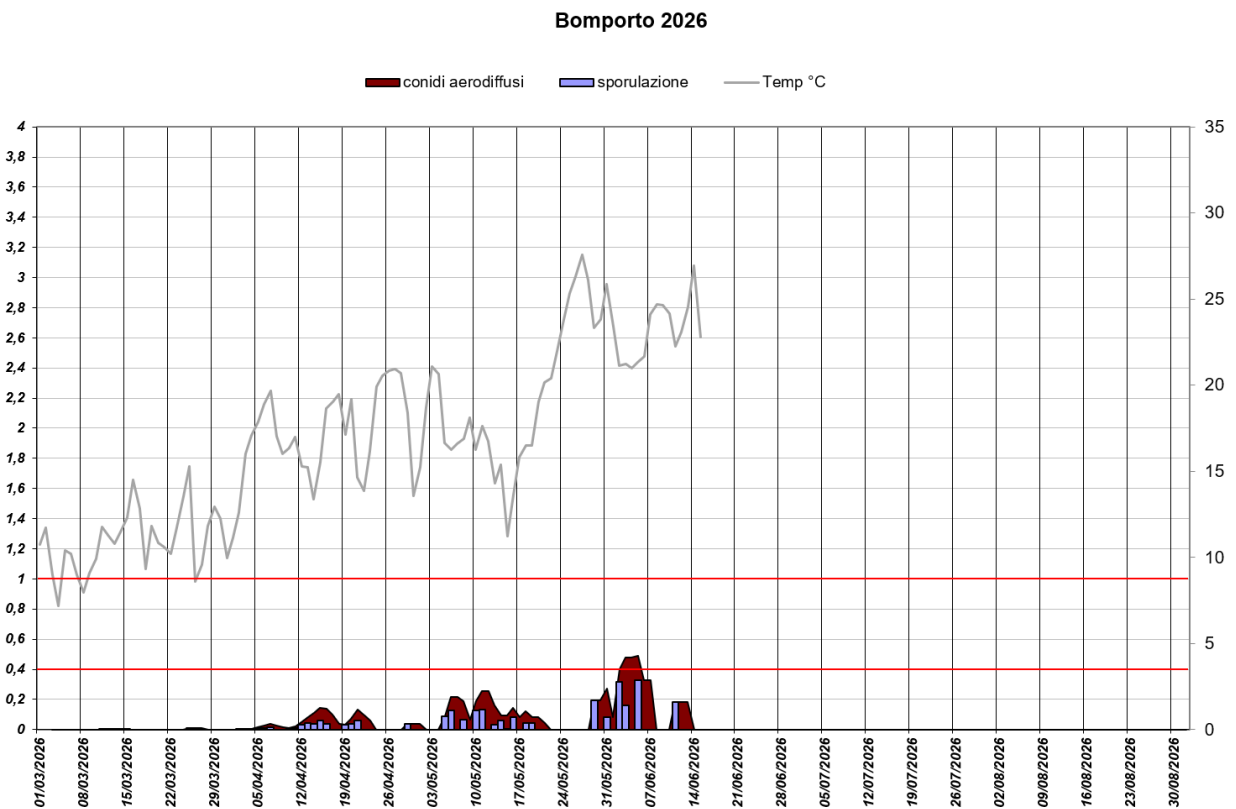
22-mag	0
23-mag	0
24-mag	1
25-mag	0

26-mag	0
27-mag	1
28-mag	0
29-mag	1
30-mag	2
31-mag	0
01-giu	0
02-giu	0

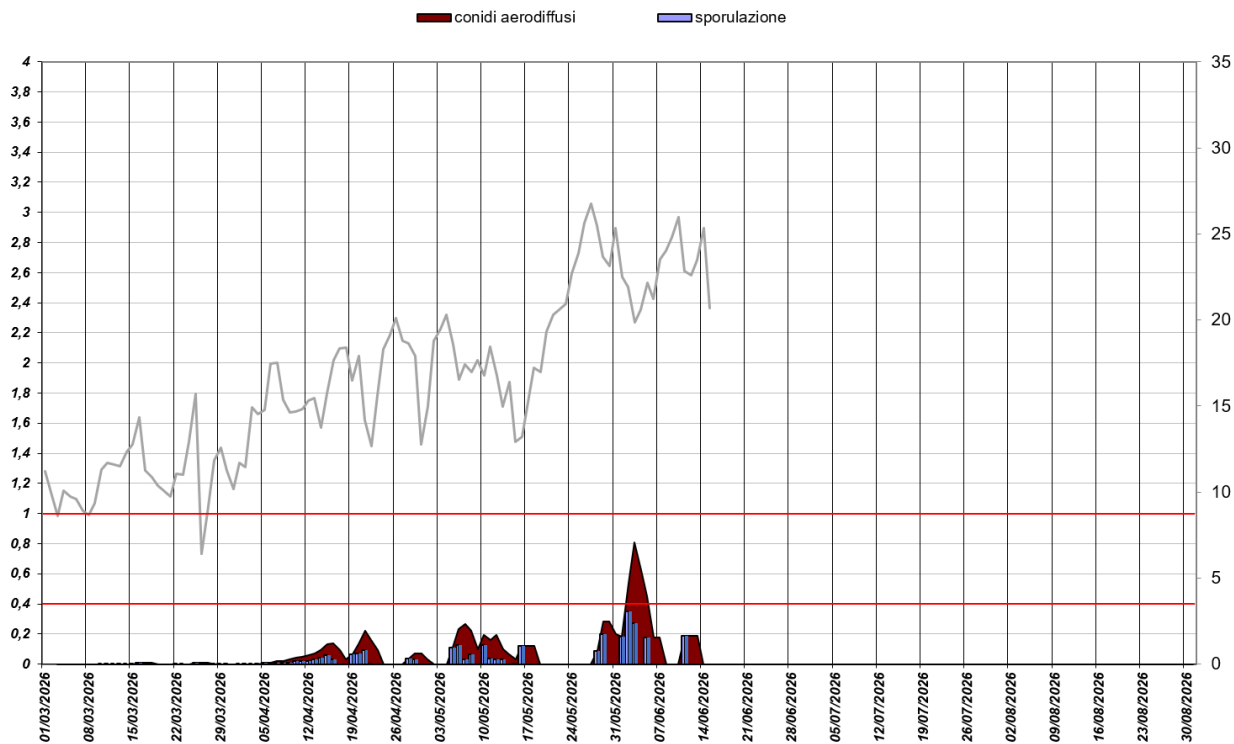
Rischio infezione: MEDIO

Rischio sporulazione: ALTO

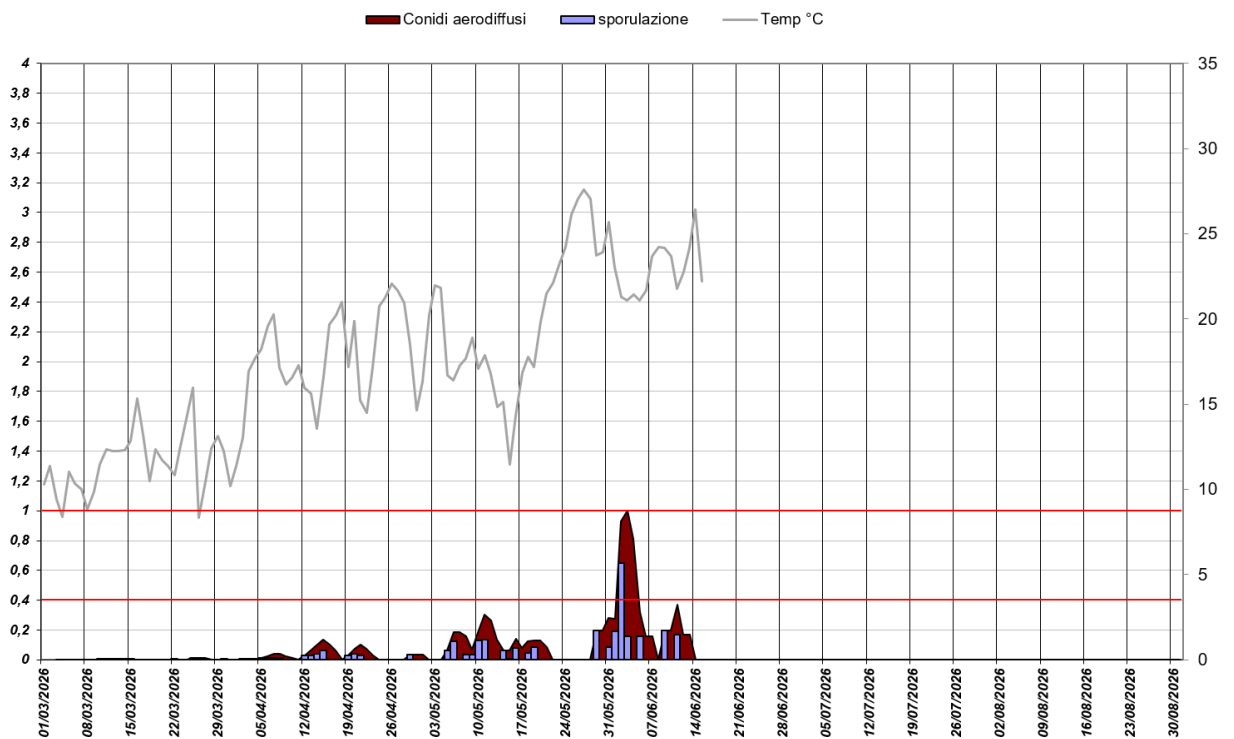
Con il rialzo della temperatura e in funzione della durata della bagnatura si possono avere incrementi sostanziali dei conidi di *S.vesicarium*)



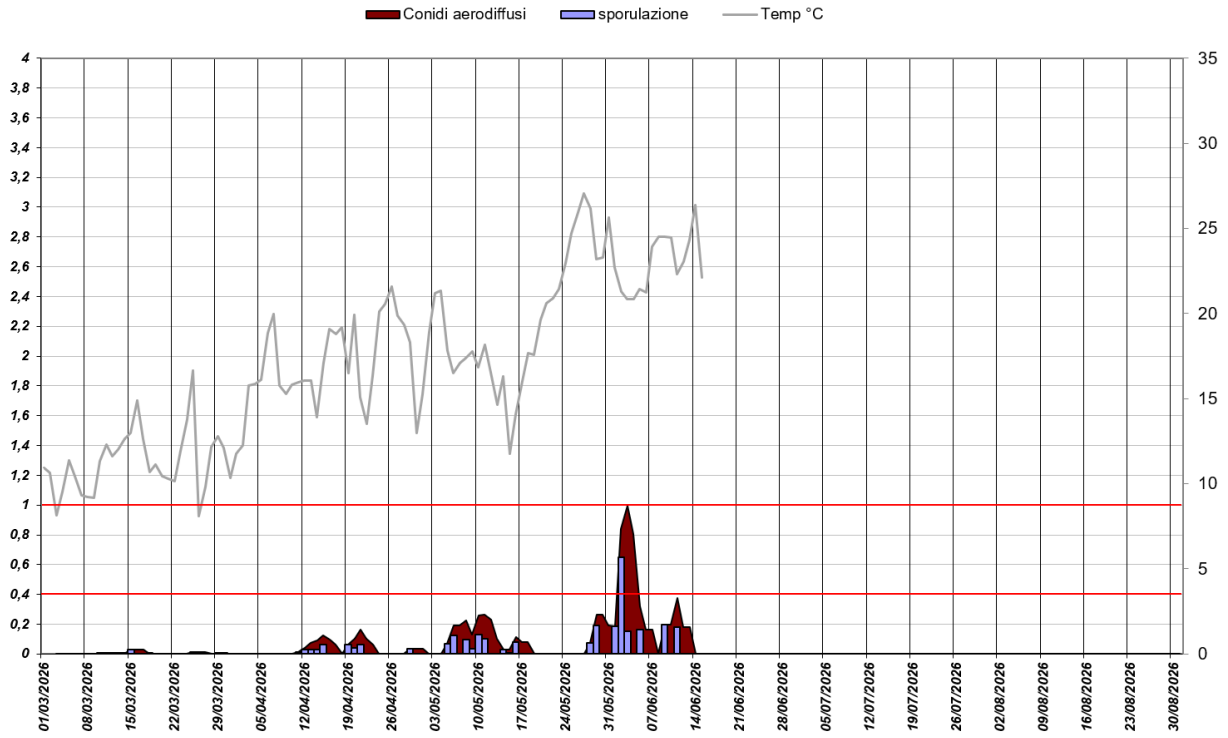
Alfonsine 2026



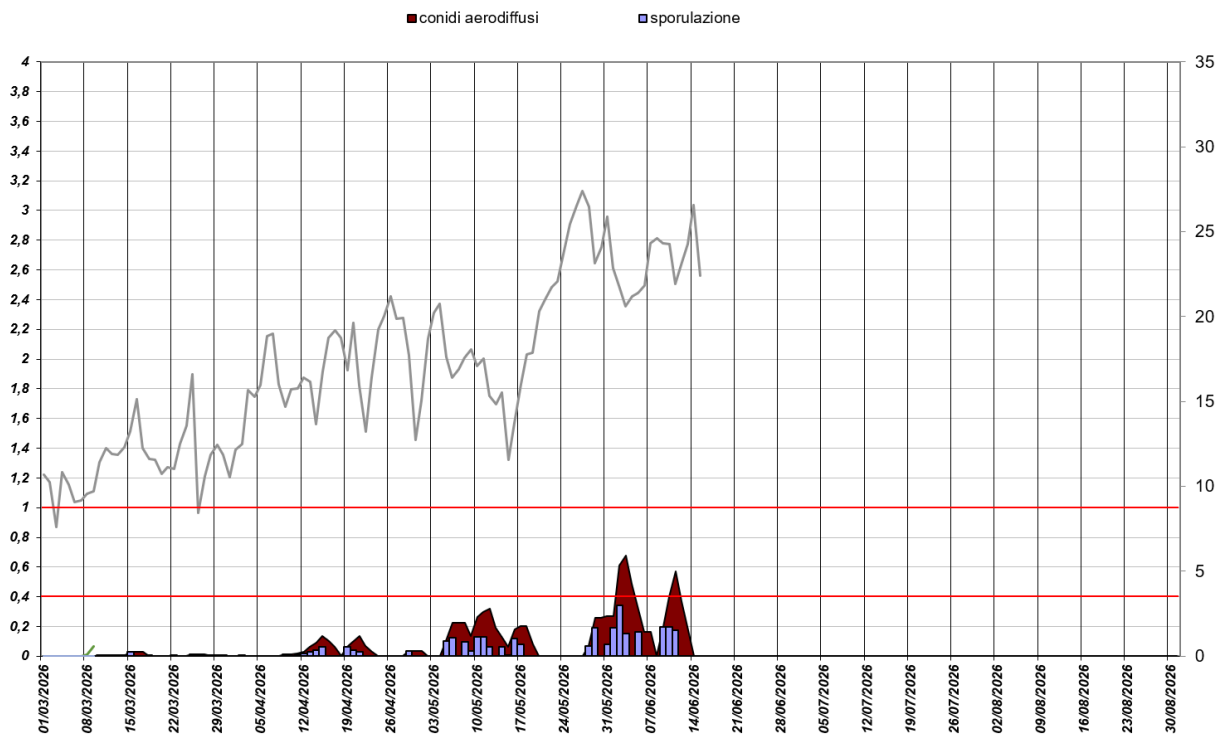
Finale Emilia



San Bartolomeo 2026



Copparo 2026



VITE

Peronospora (*Plasmopara viticola*)

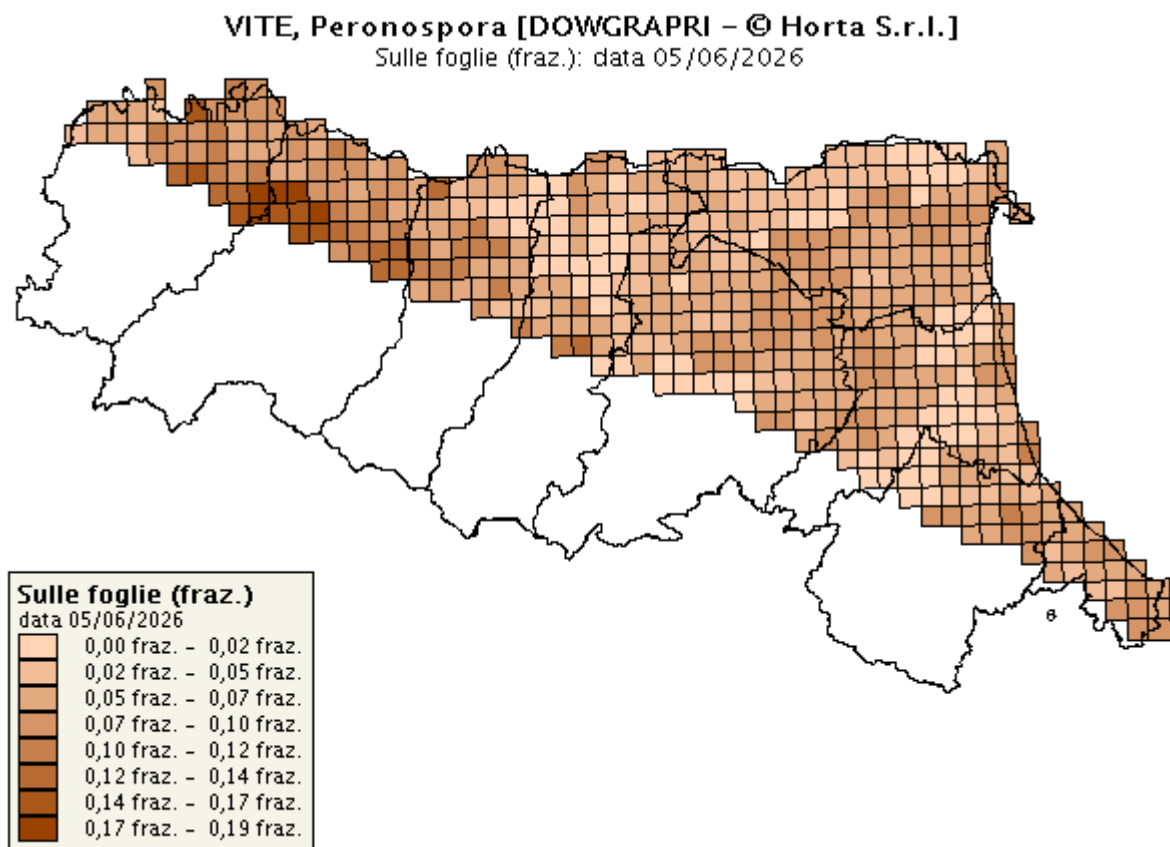
Comparsa i sintomi di peronospora a Forlì, Modena, Reggio-Emilia, Ravenna ma infezioni di scarsa entità

Graf 1. Presenza di zoospore sulla lettiera che potrebbero intercettare possibili piogge e infettare in presenza di tessuti vegetali suscettibili e popolazioni di oospore che sono già germinate

Graf 2. Presenza di oospore che hanno terminato la fase di germinazione

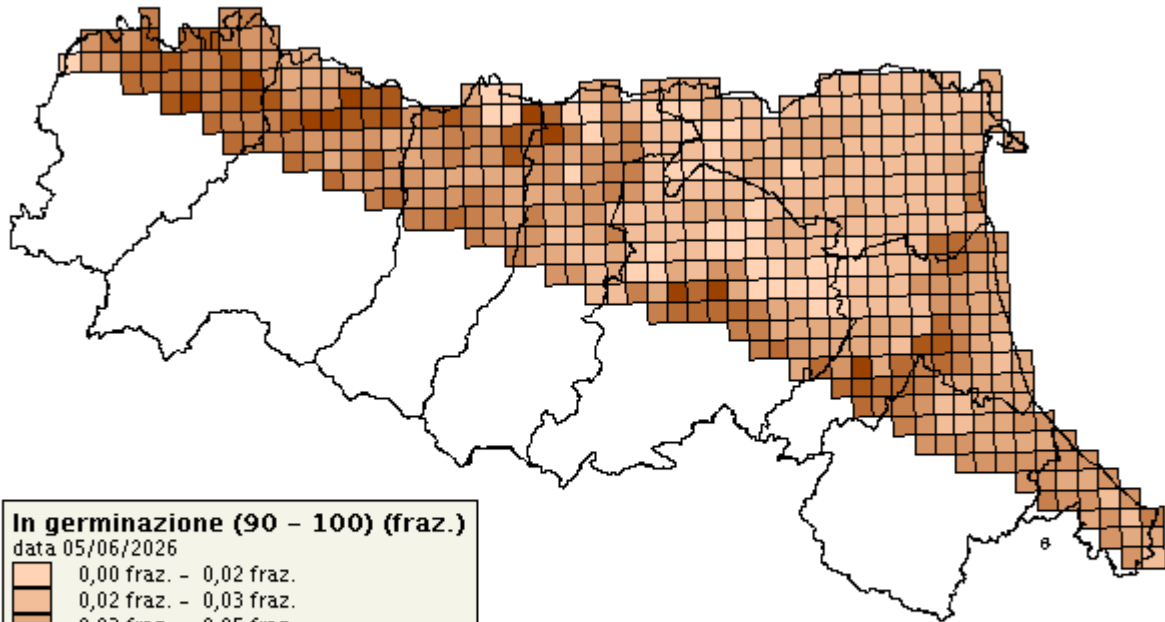
Graf 3. Presenza di oospore dal 90 al 100 della fase di germinazione e che potrebbero terminare la germinazione e intercettare le piogge per dare infezione nei prossimi 3-4 giorni.

Rischio infettivo: ALTO



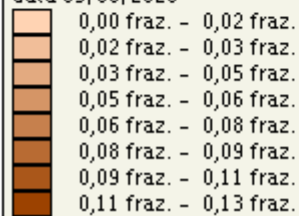
VITE, Peronospora [DOWGRAPRI – © Horta S.r.l.]

In germinazione (90 - 100) (fraz.): data 05/06/2026



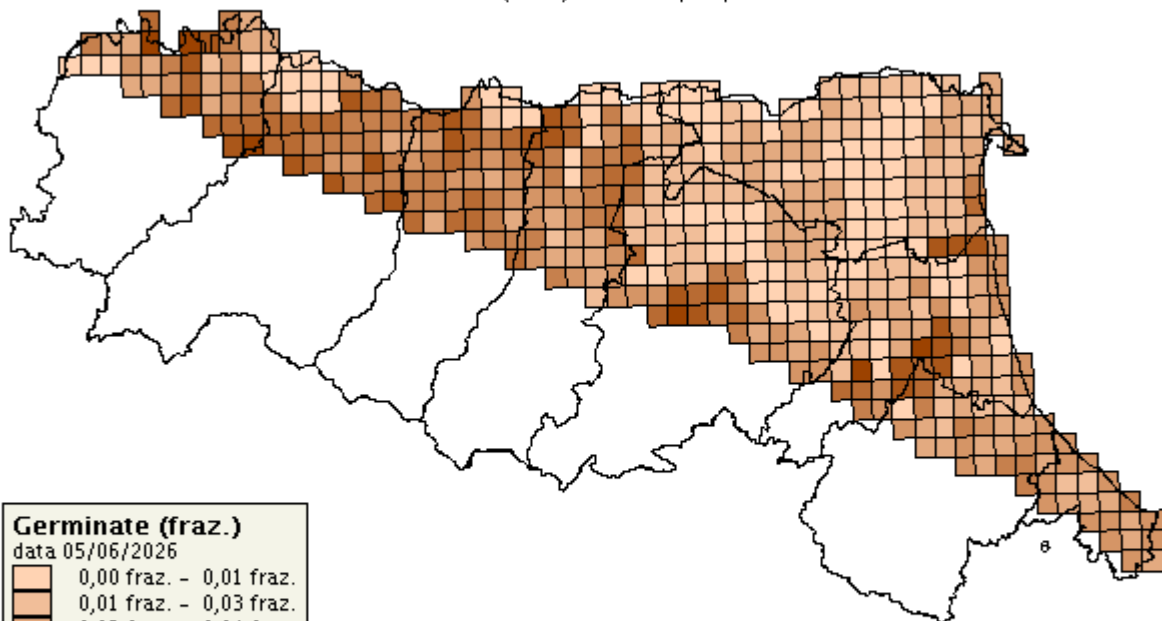
In germinazione (90 - 100) (fraz.)

data 05/06/2026



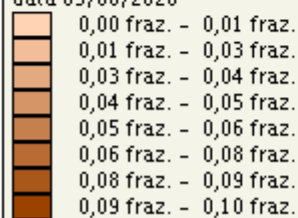
VITE, Peronospora [DOWGRAPRI – © Horta S.r.l.]

Germinate (fraz.): data 05/06/2026



Germinate (fraz.)

data 05/06/2026



Oidio (*Uncinula necator*)

Comparsa di sintomi di oidio primario

Le infezioni di oidio primarie si verificano con piogge > 2,5 mm e temperatura >10°C.

Ascospore pressoché esaurite soprattutto nelle aree collinari.

Possibile inizio anche della fase epidemica conidica se persiste un clima asciutto per almeno due settimane. Le piogge in questa fase, al contrario, riducono il rischio di sviluppo epidemico.

Rischio infettivo ascosporico: BASSO

Rischio sviluppo epidemico: MEDIO

Patata & Pomodoro

Peronospora (*Phytophthora infestans*)

Soglia di pre-allarme: indice IPI = 7

Soglia di rischio infettivo patata: indice IPI = 10

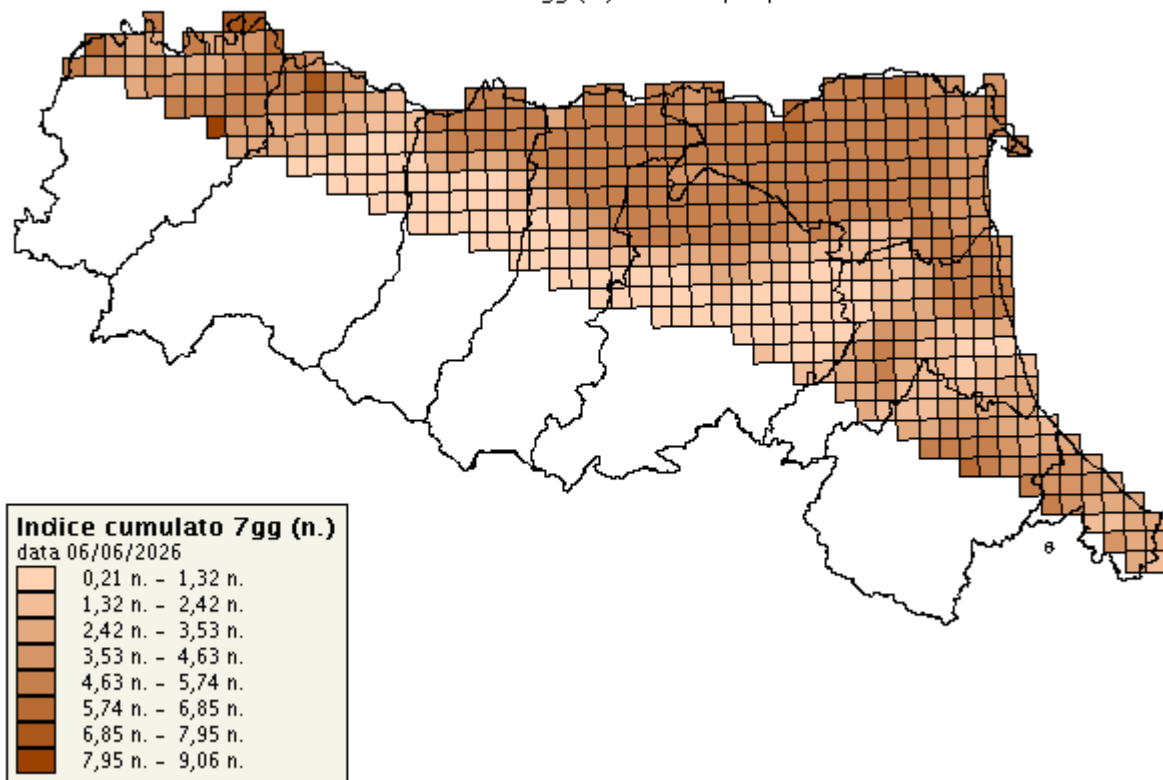
Soglia di rischio infettivo pomodoro IPI =15

Superate le soglie di rischio infettivo

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

POMODORO, Peronospora del pomodoro – potenziale infettivo [IPI]

Indice cumulato 7gg (n.): data 06/06/2026



Pressione infettiva: ALTA

Rischio infettivo: ALTO

Cipolla

Peronospora

Comparsa dei primi sintomi di peronospora su cipolla autunnale

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: MEDIO-ALTO