

















































**SERVIZIO FITOSANITARIO
REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

Bollettino N°37 - MODELLI PREVISIONALI PATOGENI

Situazione fitosanitaria al 30 giugno 2022

Meteo

	gio	ven	sab	dom	lun	mar	mer	gio
Bologna	 34° 20°	 35° 21°	 34° 22°	 37° 22°	 37° 22°	 36° 21°	 31° 20°	 28° 18°
Ravenna	 30° 19°	 31° 21°	 30° 21°	 32° 22°	 32° 22°	 31° 22°	 28° 21°	 27° 20°
Ferrara	 35° 19°	 37° 21°	 35° 21°	 37° 22°	 37° 22°	 36° 21°	 32° 21°	 28° 18°
Forlì-Cesena	 34° 18°	 35° 19°	 33° 19°	 35° 21°	 36° 21°	 35° 21°	 30° 19°	 27° 18°
Rimini	 29° 20°	 32° 21°	 29° 22°	 31° 23°	 32° 23°	 31° 22°	 28° 21°	 26° 19°
Modena	 35° 21°	 36° 21°	 36° 23°	 37° 24°	 37° 23°	 36° 22°	 32° 21°	 28° 20°

Leggero abbassamento della pressione martedì e mercoledì. Probabili temporali. Temperatura minima sopra 20°C e massima con punte di 35-36°C.

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

Peronospora della patata

Peronospora del pomodoro

Peronospora della vite

Oidio vite

Maculatura bruna del pero

Pero

Accrescimento frutti

Ticchiolatura.

Finita la fase ascosporica di *Venturia pyrina*. Non sono più disponibili ascospore. Il potenziale ascosporico si è esaurito

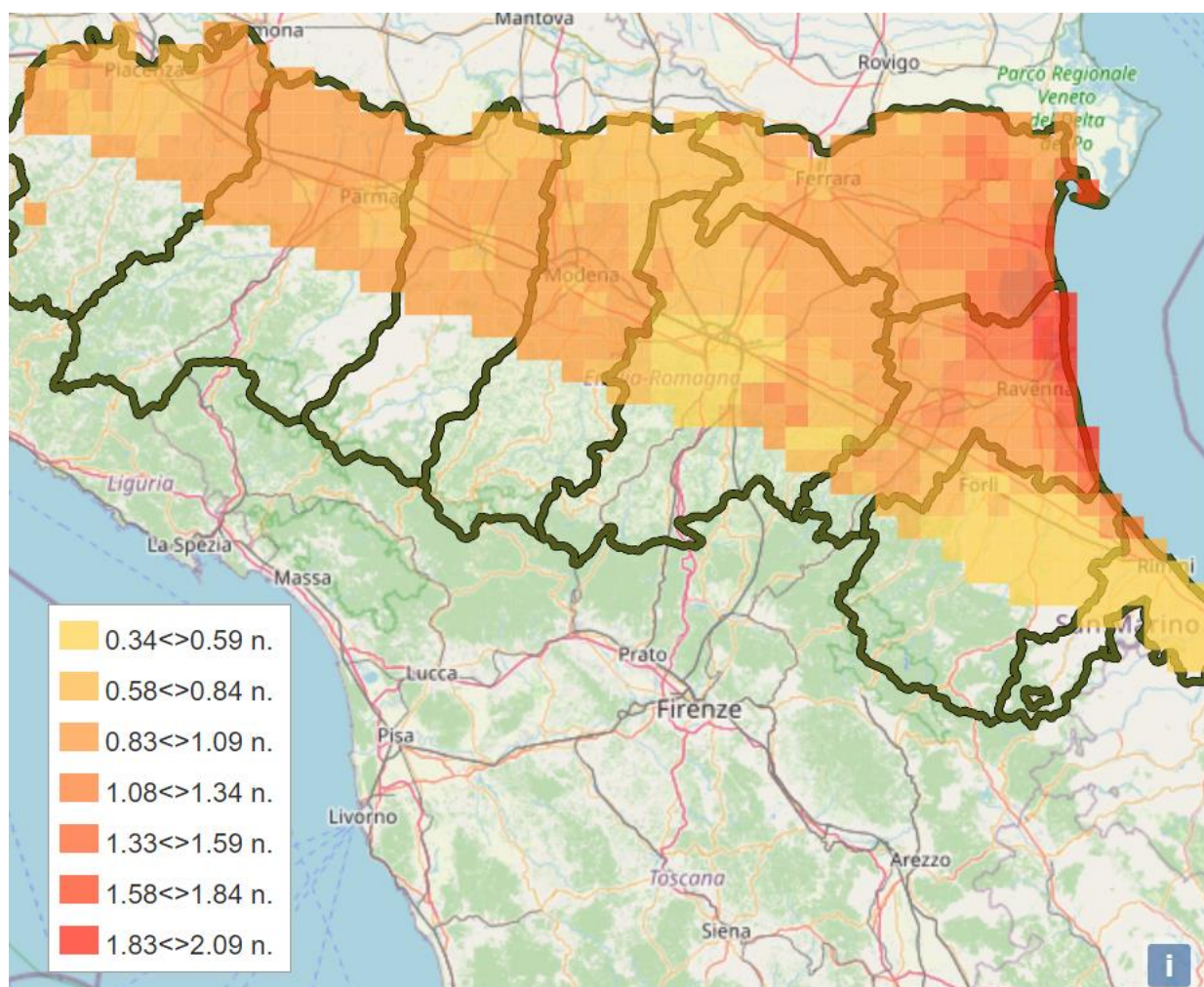
Maculatura bruna

Presenza generalizzata di sintomi di maculatura bruna su foglie e frutticini.

Monitoraggio aerobiologico:

Al momento, Bassa Presenza di conidi aerodiffusi ma in incremento dopo le piogge previste.

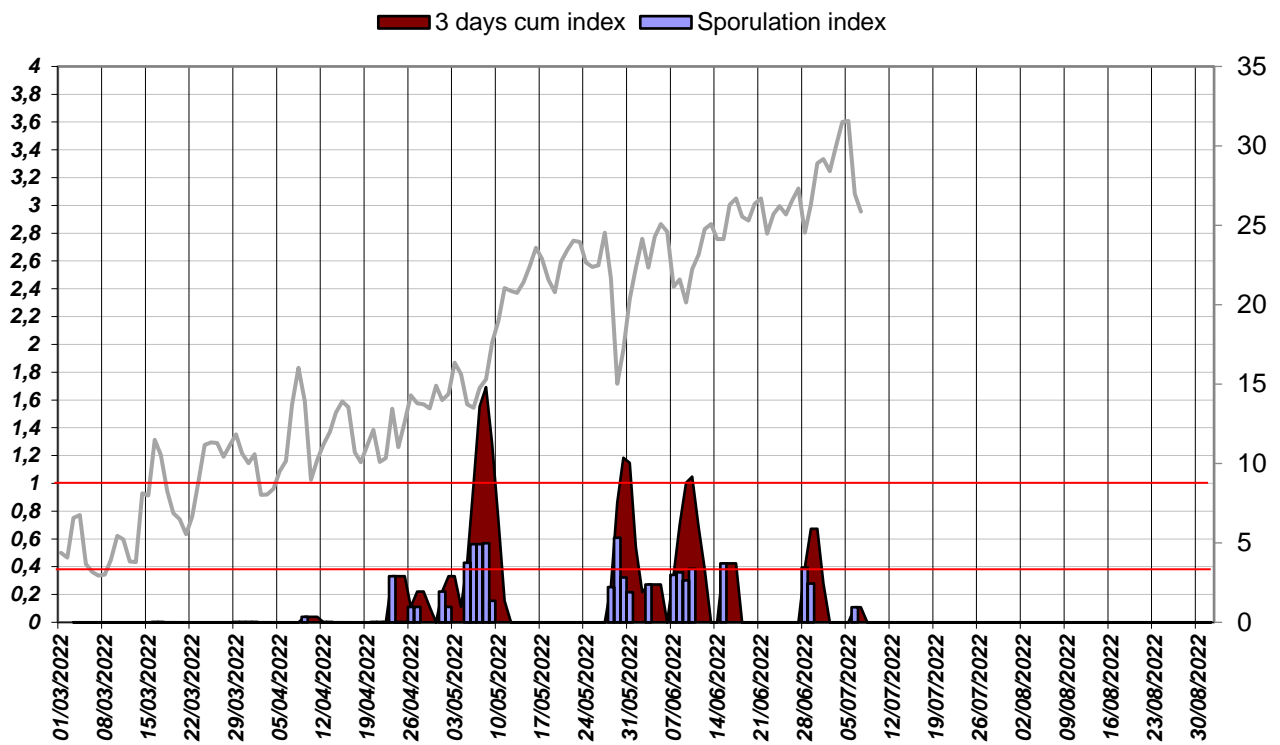
Rischio INFETTIVO al 30 giugno: ALTO



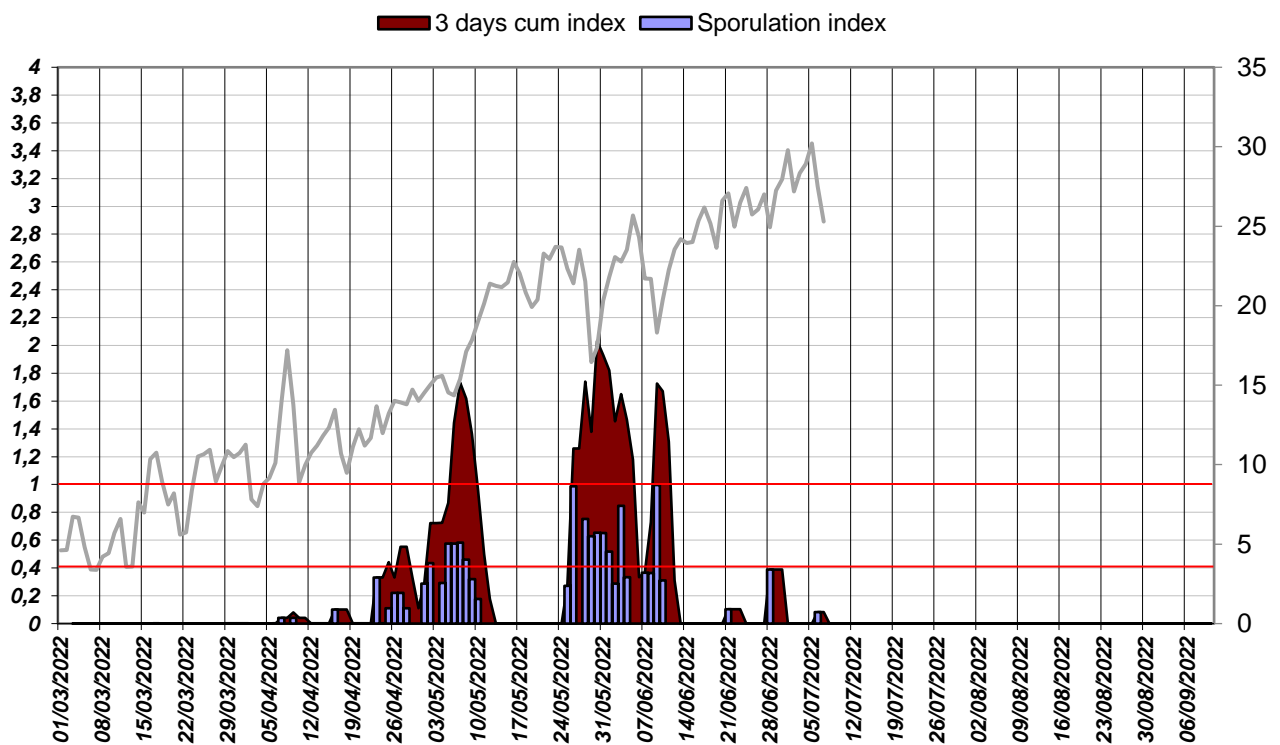
Rischio infettivo Nullo <0,2; Basso (0,2-0,4); Medio (0,4 – 0,6); Elevato >0,6

Rischio Sporulazione fino al 30 giugno: MEDIO-BASSO

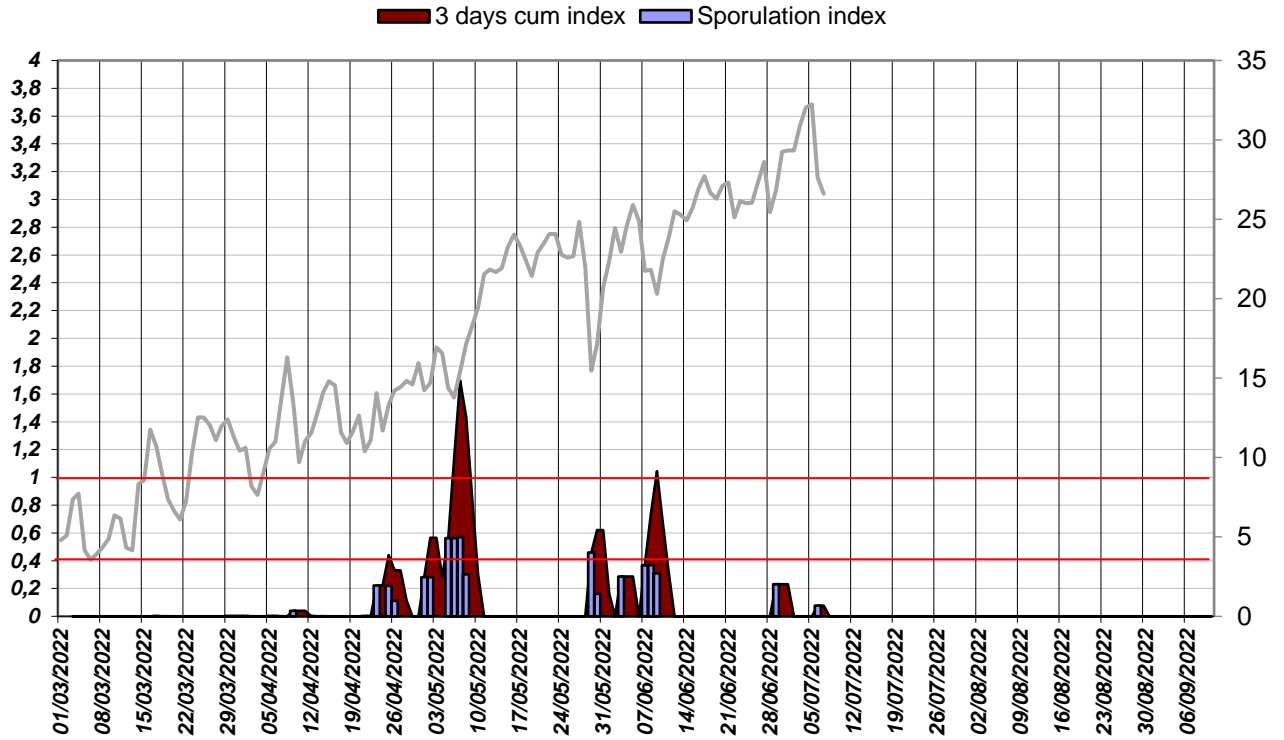
Bomporto 2022



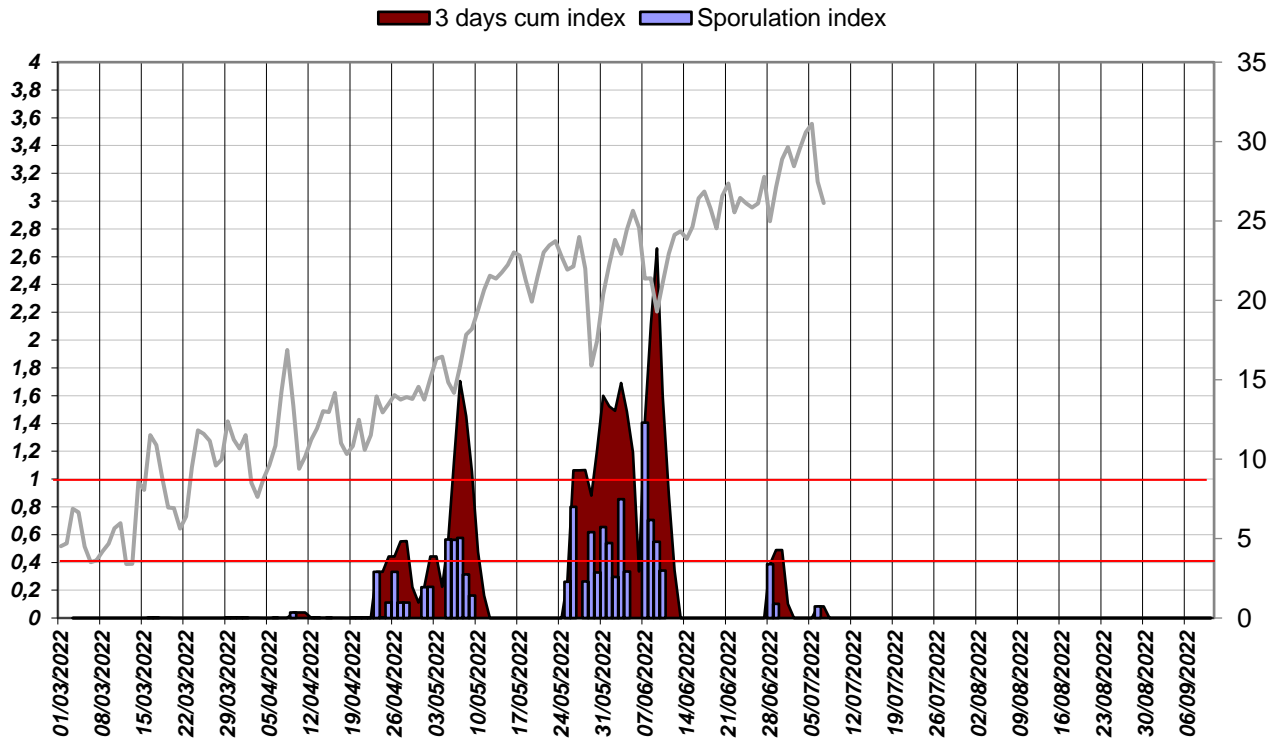
Alfonsine 2022



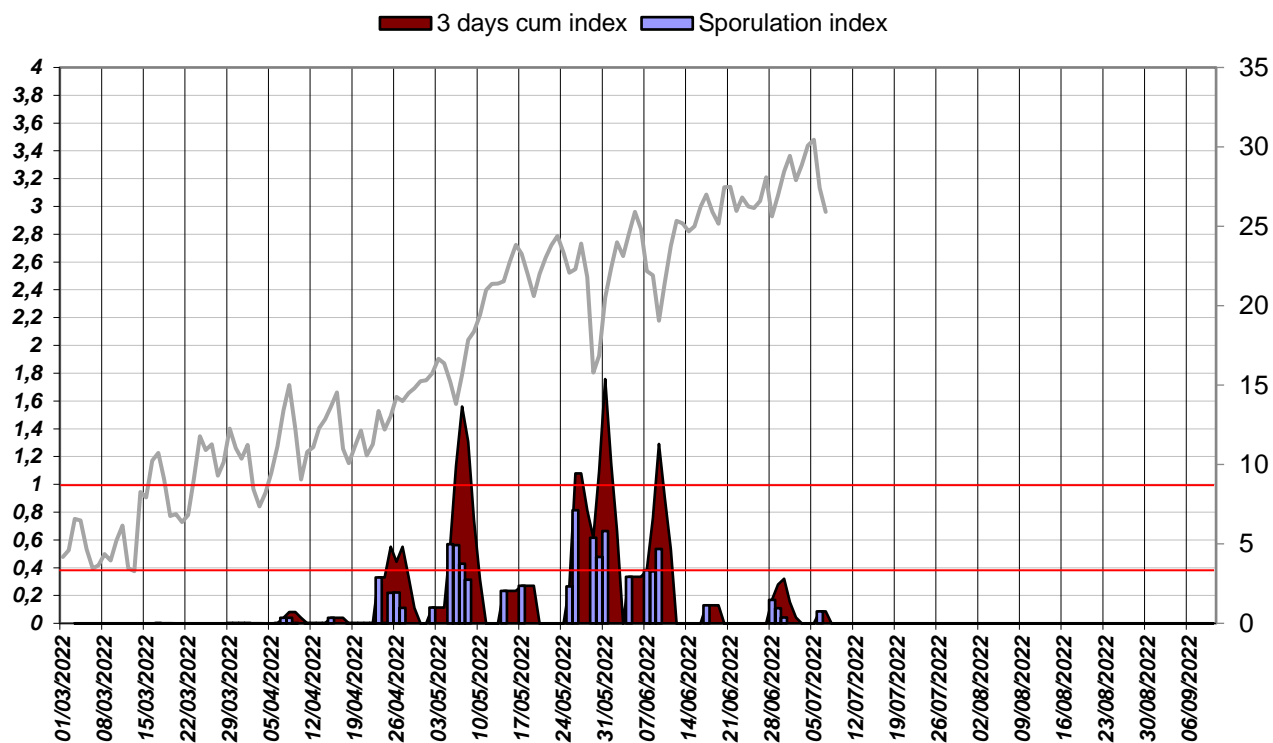
Finale Emilia 2022



San Bartolomeo 2022



Copparo 2022



PATATA e POMODORO (trapianti di metà aprile)

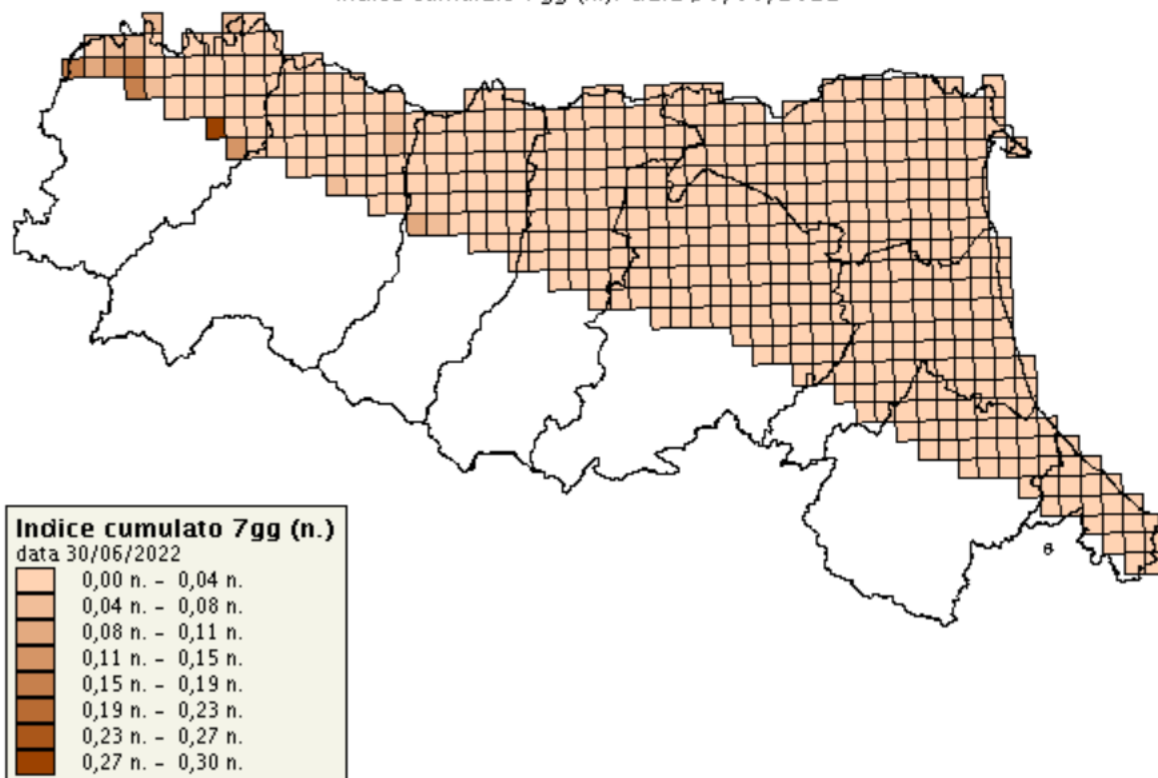
Patata

Peronospora

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

PATATA, Peronospora della patata – potenziale infettivo [IPI]

Indice cumulato 7gg (n.): data 30/06/2022



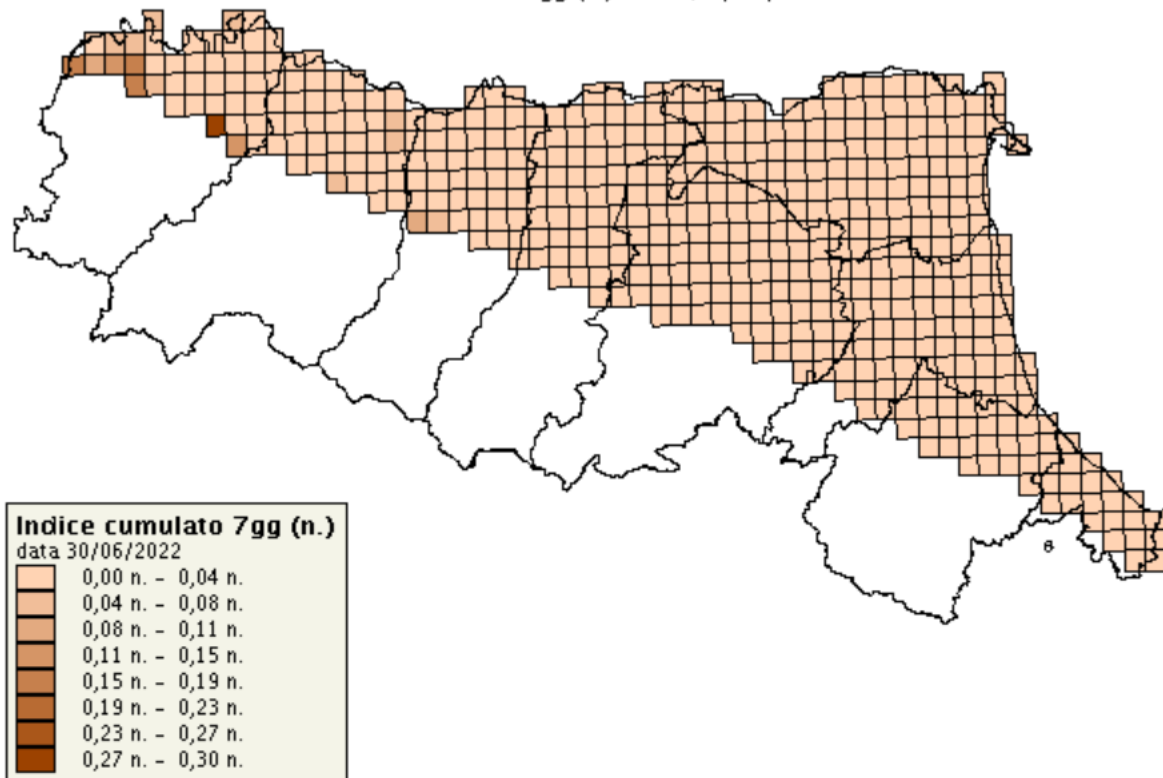
Pressione infettiva al 30 giugno: BASSA

Pomodoro (trapianti di metà aprile)

Soglia di rischio al 30 giugno: Bassa (non superata ancora la soglia per il primo trattamento antiperonosporico nelle aree di Piacenza). Superata la soglia per il primo intervento nelle province di Parma e Reggio Emilia.

POMODORO, Peronospora del pomodoro – potenziale infettivo [IPI]

Indice cumulato 7gg (n.): data 30/06/2022



Pressione infettiva al 30 giugno: BASSA

VITE

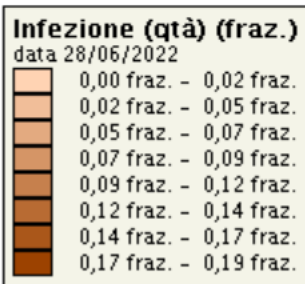
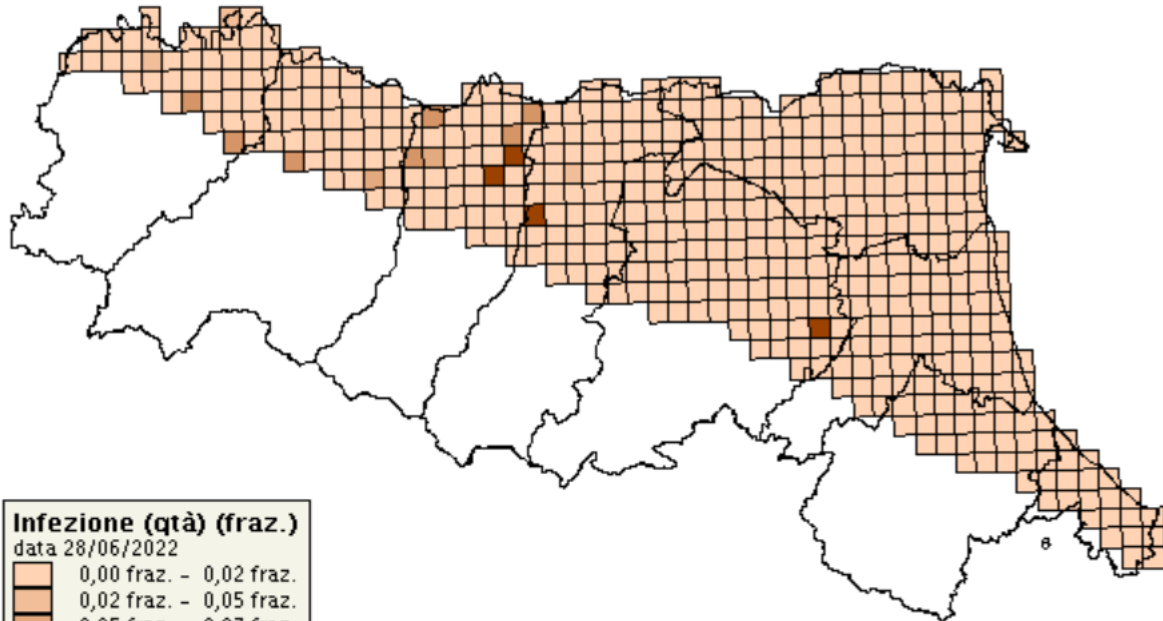
Peronospora

La maturazione delle oospore va dal 90% (province occidentali) al 99% (province orientali)

Possibili infezioni verificatesi con le piogge del 28 giugno: incubazione al 30%

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

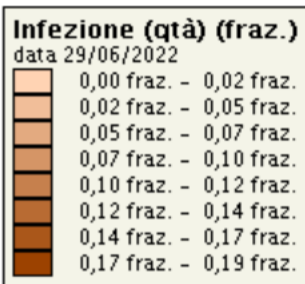
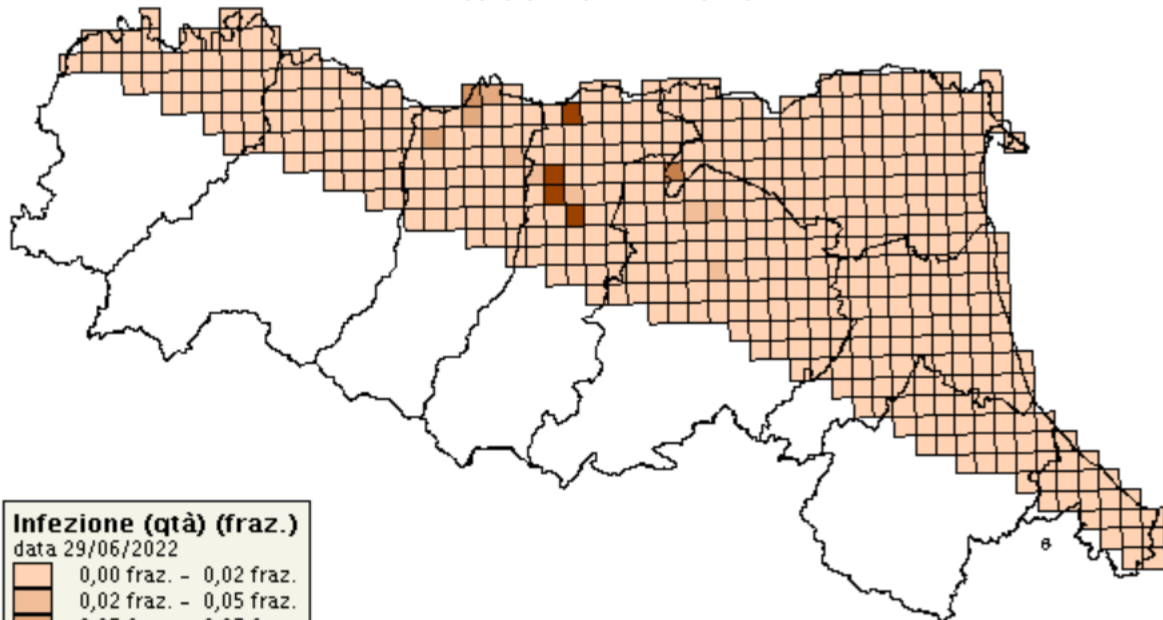
Infezione (qtà) (fraz.): data 28/06/2022



Possibili infezioni verificatesi con i temporali del 29 giugno: incubazione al 20%

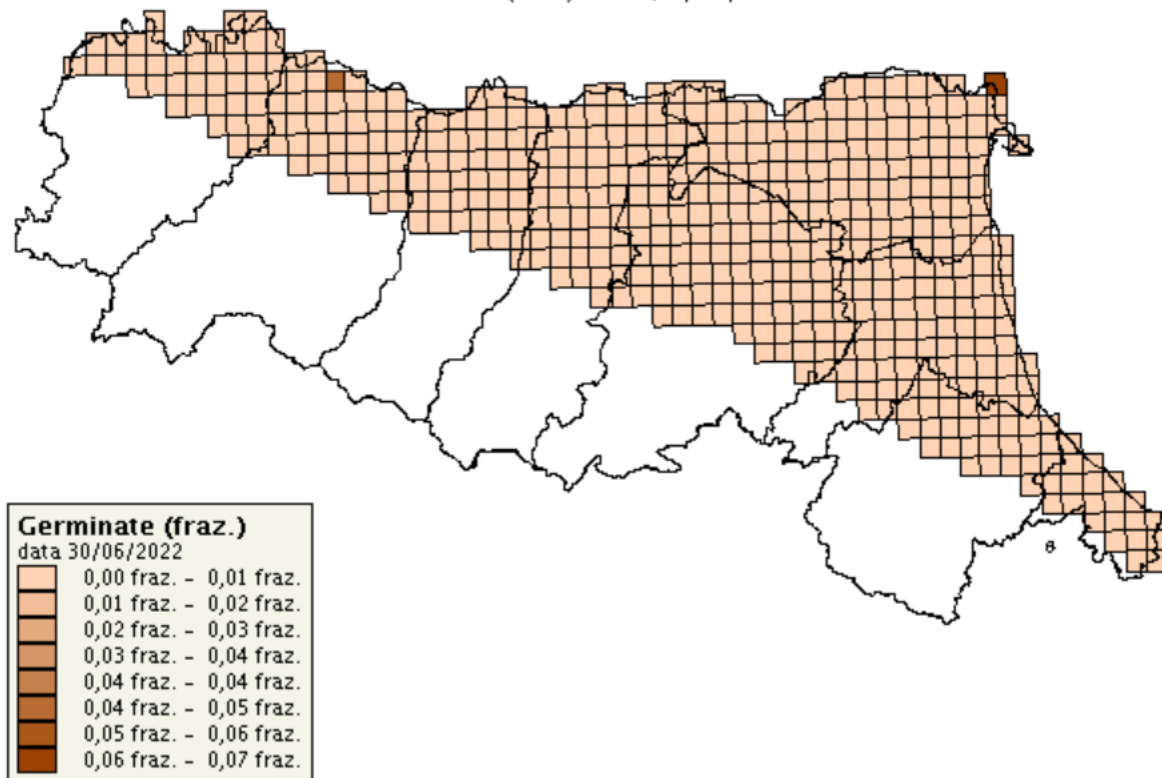
VITE, Peronospora [DOWGRAPRI – © Horta S.r.l.]

Infezione (qtà) (fraz.): data 29/06/2022



Famiglie di oospore germinate e suscettibili di intercettare eventuali piogge nei prossimi 1-2 giorni. In assenza di pioggia non daranno origine ad infezioni.

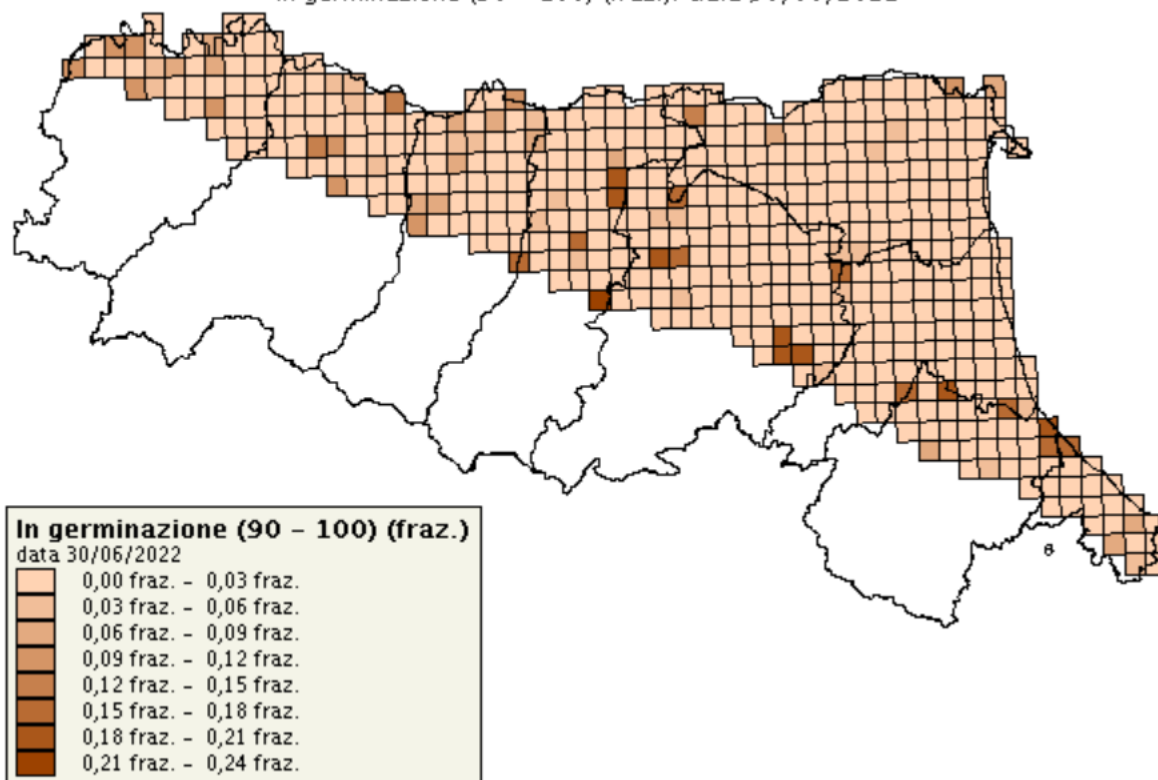
VITE, Peronospora [DOWGRAPRI – © Horta S.r.l.]
Germinate (fraz.): data 30/06/2022



Vi sono famiglie di oospore dal 90 al 100% della germinazione potrebbero intercettare eventuali piogge fra 3-4 giorni.

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

In germinazione (90 - 100) (fraz.): data 30/06/2022



Rischio infettivo al 30 giugno- 2 luglio : BASSO

Oidio

La maturazione delle ascospore è terminata

Si ricorda che al persistere di condizioni climatiche asciutte per 10-14 giorni è possibile l'inizio della fase epidemica di oidio. Le piogge al contrario sono sfavorevoli e tendono a rallentare lo sviluppo epidemico della malattia

Rischio infettivo conidico: MEDIO

Barbabetola da zucchero

Rischio epidemico al 30 giugno: ALTO nel Ferrarese

