

















































**SERVIZIO FITOSANITARIO
REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

Bollettino N°43 - MODELLI PREVISIONALI PATOGENI

Situazione fitosanitaria al 6 agosto 2024

Meteo

	mer	gio	ven	sab	dom	lun	mar	mer
Bologna	 34° 22°	 34° 23°	 34° 23°	 36° 23°	 37° 23°	 38° 24°	 38° 23°	 38° 23°
Ravenna	 32° 21°	 32° 23°	 32° 22°	 33° 21°	 33° 21°	 34° 22°	 35° 23°	 35° 23°
Ferrara	 34° 22°	 34° 22°	 34° 22°	 36° 22°	 37° 22°	 38° 23°	 38° 23°	 38° 23°
Forlì-Cesena	 33° 21°	 33° 22°	 33° 21°	 34° 21°	 36° 21°	 37° 22°	 37° 23°	 37° 23°
Rimini	 31° 22°	 30° 23°	 31° 22°	 32° 22°	 33° 22°	 33° 23°	 34° 24°	 34° 23°
Modena	 34° 23°	 34° 24°	 34° 24°	 36° 24°	 37° 24°	 38° 25°	 37° 24°	 38° 24°

Allerta caldo eccessivo. Previsti fenomeni temporaleschi fra la giornata di giovedì

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

Monilia Drupacee

Maculatura bruna del pero

Peronospora del pomodoro

Brusone del riso

Pero

Maculatura bruna

Conidi giornalieri

Modena

30-lug	0
31-lug	0
01-ago	1
02-ago	0
03-ago	1
04-ago	4
05-ago	2

Bologna

27-lug	0
28-lug	18
29-lug	7
30-lug	0
31-lug	2
01-ago	5
02-ago	1
03-ago	5

Ferrara

27-lug	0
28-lug	8
29-lug	2
30-lug	1
31-lug	2
01-ago	4
02-ago	8
03-ago	14

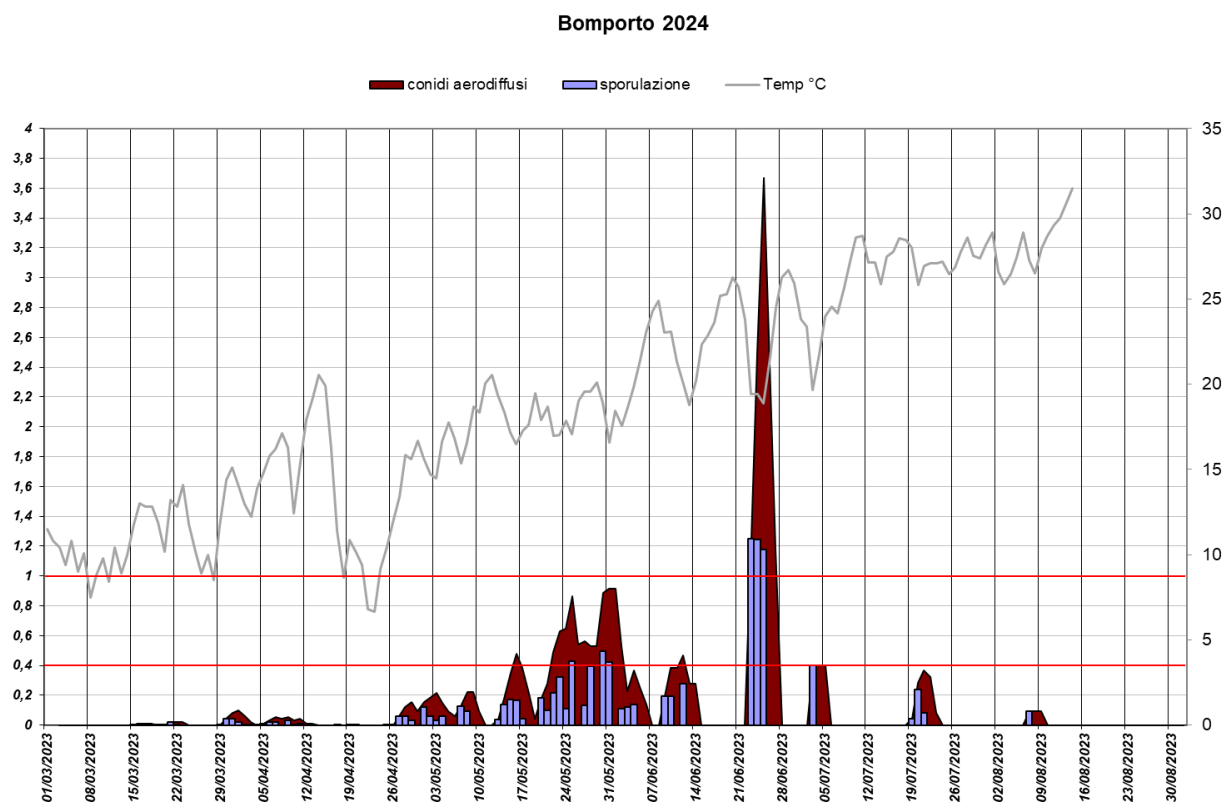
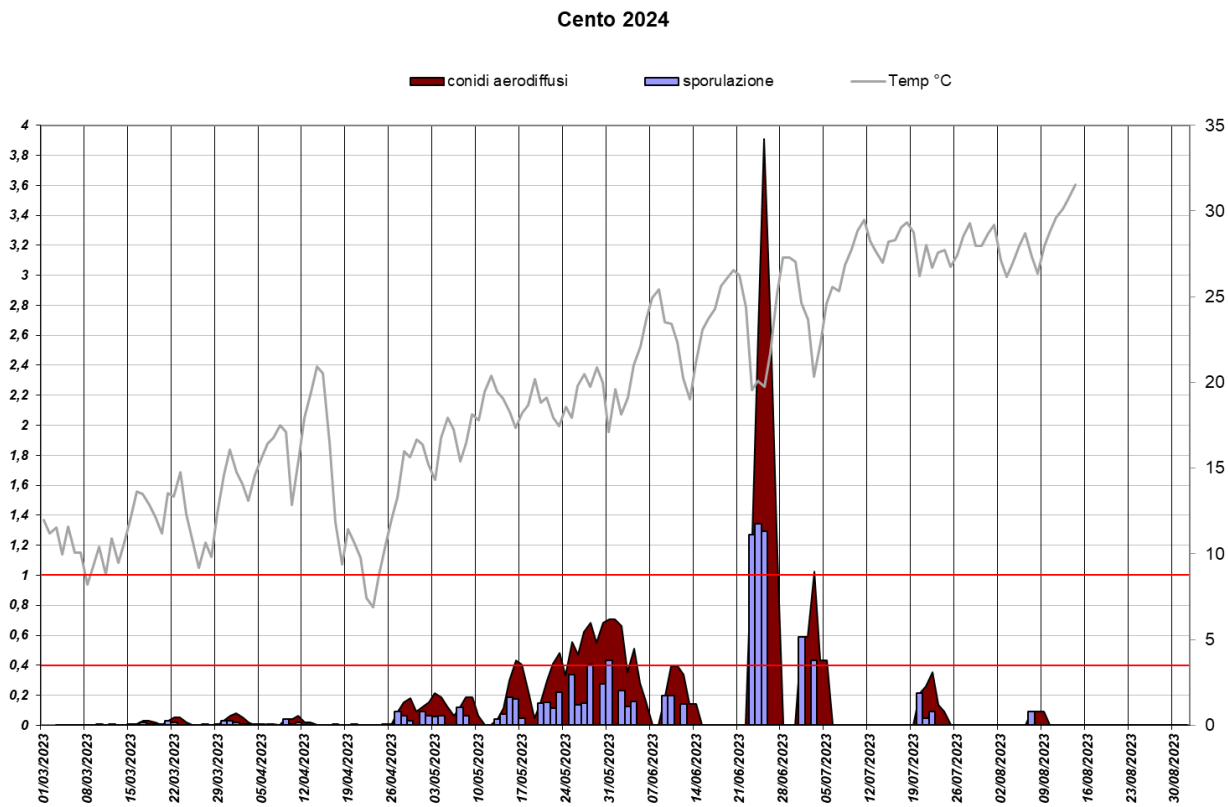
Ferrara (Fossalta)

Rischio Sporulazione attuale: MEDIO

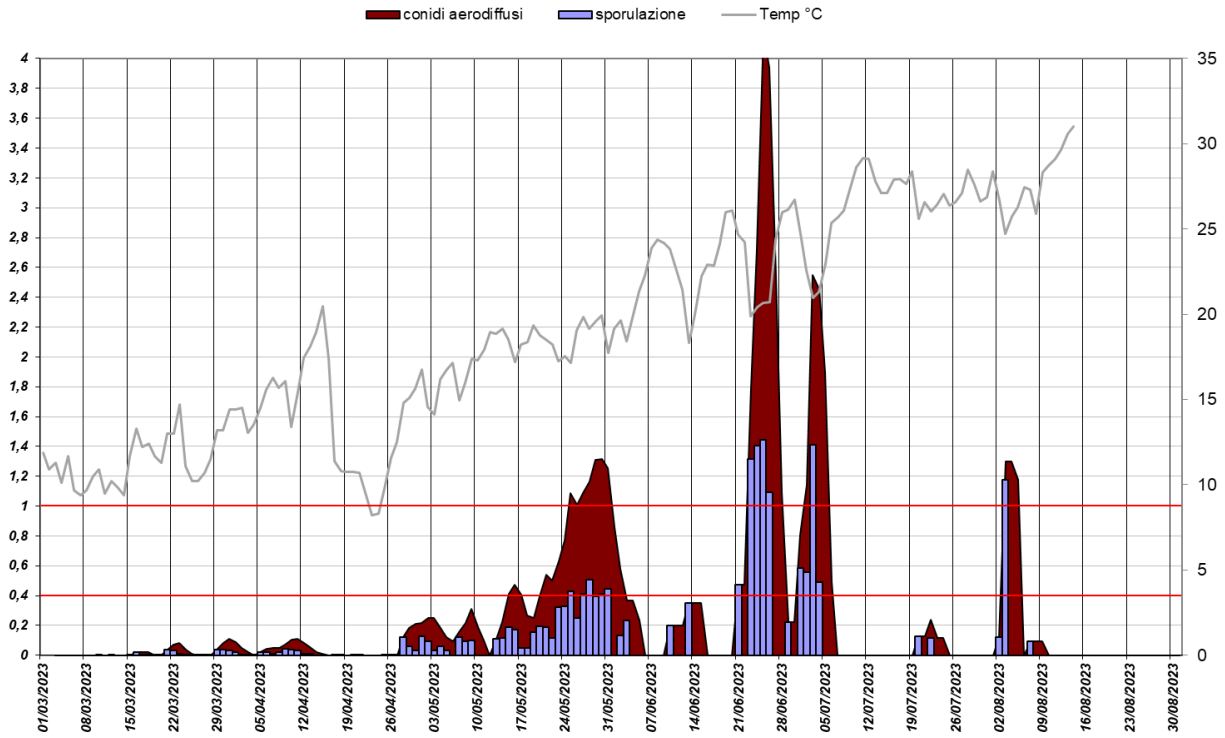
Rischio Sporulazione in seguito alla pioggia: BASSO

Rischio infettivo attuale: BASSO

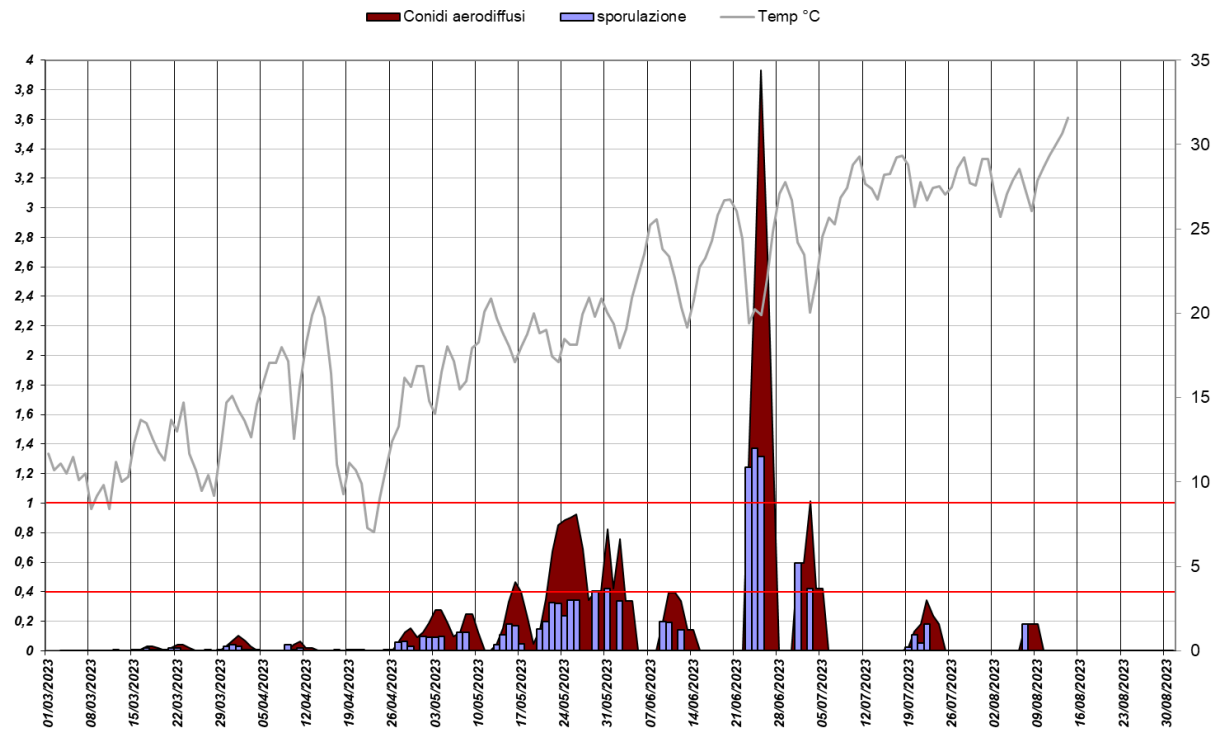
Rischio complessivo in base alle le prossime piogge: MEDIO



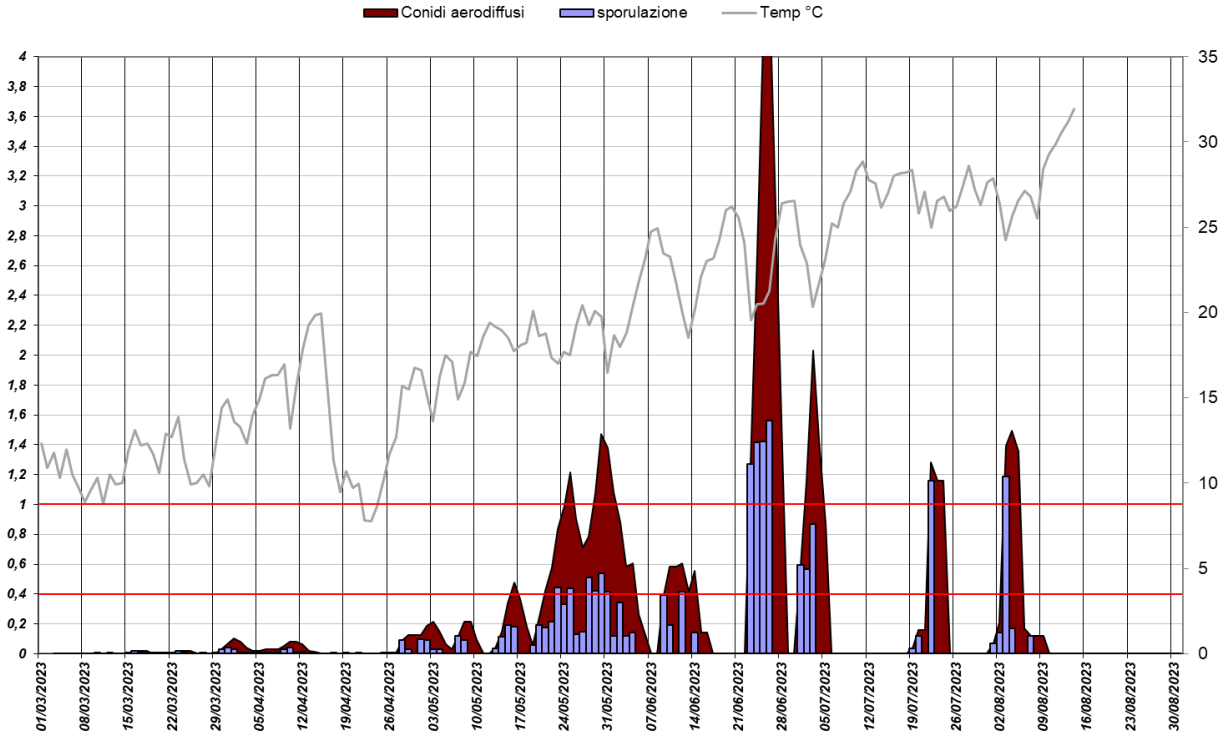
Alfonsine 2024



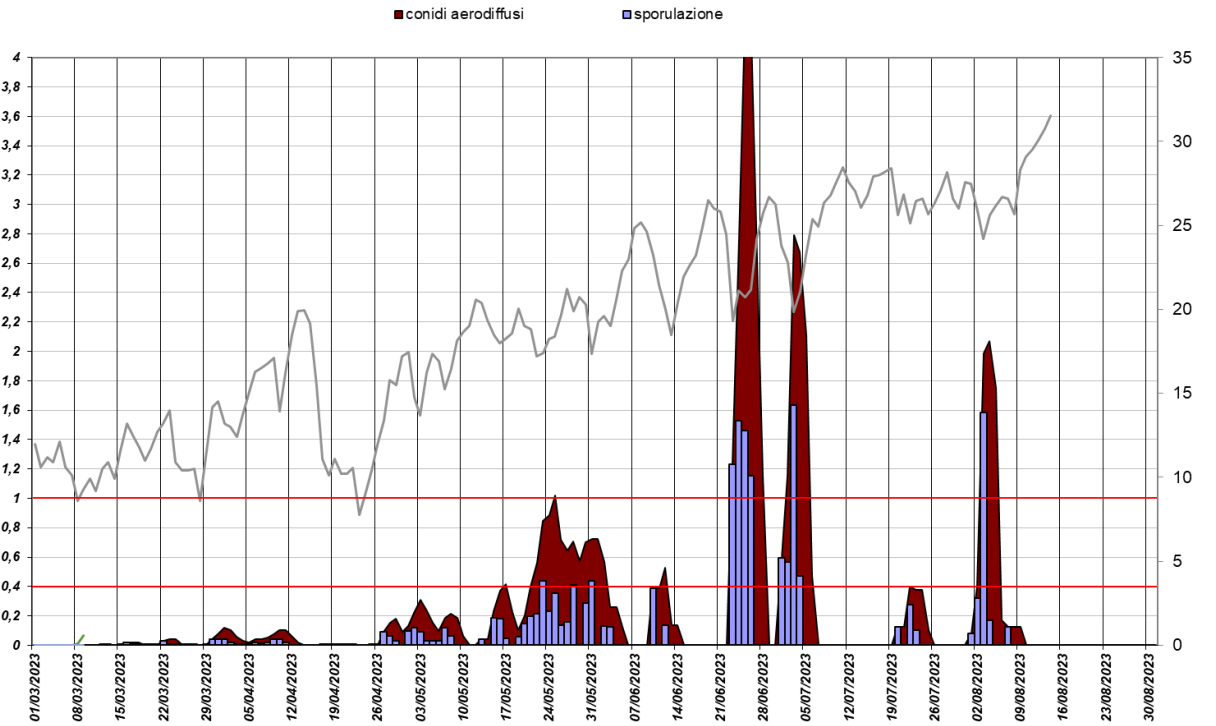
Finale Emilia 2024



San Bartolomeo 2024



Copparo 2024



Patata e Pomodoro

Peronospora Patata

Soglia di pre-allarme: indice IPI = 7

Soglia di rischio infettivo: indice IPI > 10

Peronospora Pomodoro

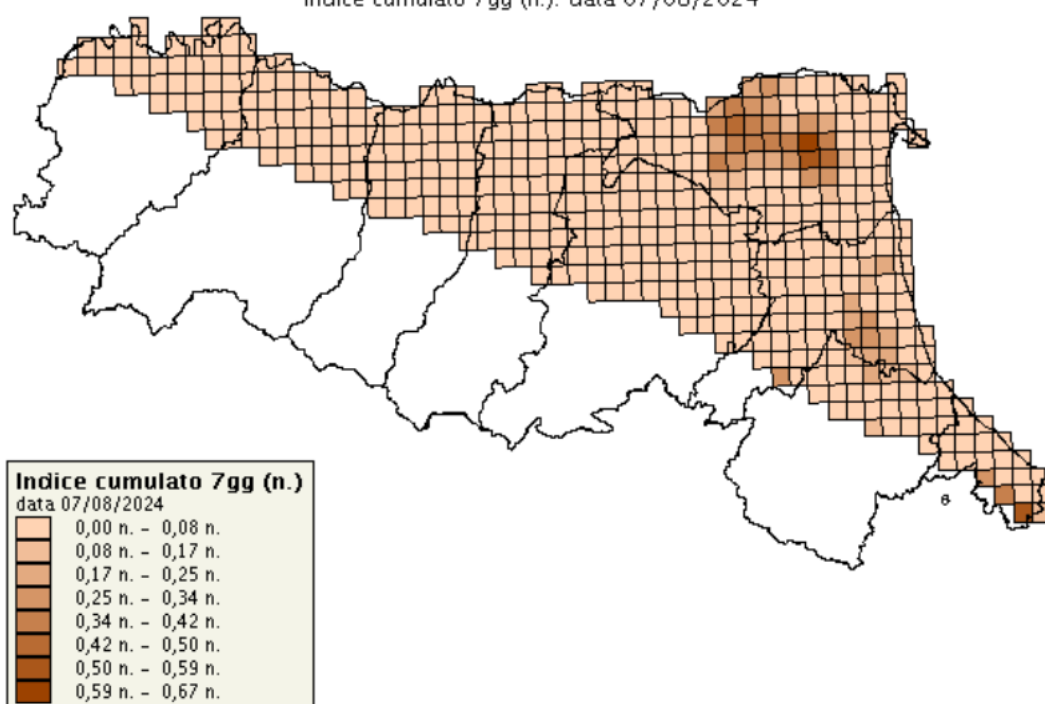
Soglia di pre-allarme: indice IPI = 12

Soglia di rischio infettivo: indice IPI > 15

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 07/08/2024



Rischio infettivo: **BASSO**

Pressione infettiva attuale: **BASSA**

RISO

Brusone del riso (*Pyricularia oryzae*)

Sporulazione: sulle graminacee spontanee, semente e residui colturali infetti, con temperatura di 25-28°C e elevata umidità relativa o prolungate bagnature, vengono prodotte le spore asessuate (conidi) la cui dispersione viene favorita da vento e pioggia o rugiada la cui durata superi le 10-12 ore con temperatura di 21°C circa.

L'infezione: avviene quando i conidi si depositano sui tessuti vegetali suscettibili e, durante le ore notturne con temperatura ottimale di 25-28°C e saturazione dell'aria, germinano producendo un tubetto germinativo e un appressorio. La penetrazione del fungo avviene con temperature ottimali di (24°C) e da periodi

prolungati di elevata umidità (più di 12 ore con Ur > 90%), condizioni facilmente raggiungibili in risaie allagate.

Rischio sporulazione: BASSO

Conidi aerodiffusi giornalieri (Contane FE)

30-lug	0
31-lug	0
01-ago	2
02-ago	0
03-ago	1
04-ago	0
05-ago	0
06-ago	0

Rischio infettivo: MEDIO per le varietà in fase di botticella