






































**SERVIZIO FITOSANITARIO  
REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

**Bollettino N°45 - MODELLI PREVISIONALI PATOGENI**

Situazione fitosanitaria al 16 agosto 2024

Meteo

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

Perturbazione prevista per il fine settimana

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

Maculatura bruna del pero

Peronospora del pomodoro

Brusone del riso

## Pero

**Maculatura bruna**

**Conidi giornalieri. ND (non disponibili)**

**Modena**

04-ago	4
05-ago	2
06-ago	0
07-ago	0
08-ago	0
09-ago	nd
10-ago	nd
11-ago	nd
12-ago	nd

**Bologna**

04-ago	23
05-ago	3
06-ago	4
07-ago	8
08-ago	4
09-ago	4
10-ago	1
11-ago	0
12-ago	0

**Ferrara**

05-ago	42
06-ago	7
07-ago	13
08-ago	7
09-ago	2
10-ago	2
11-ago	0
12-ago	0

**Ferrara (Fossalta)**

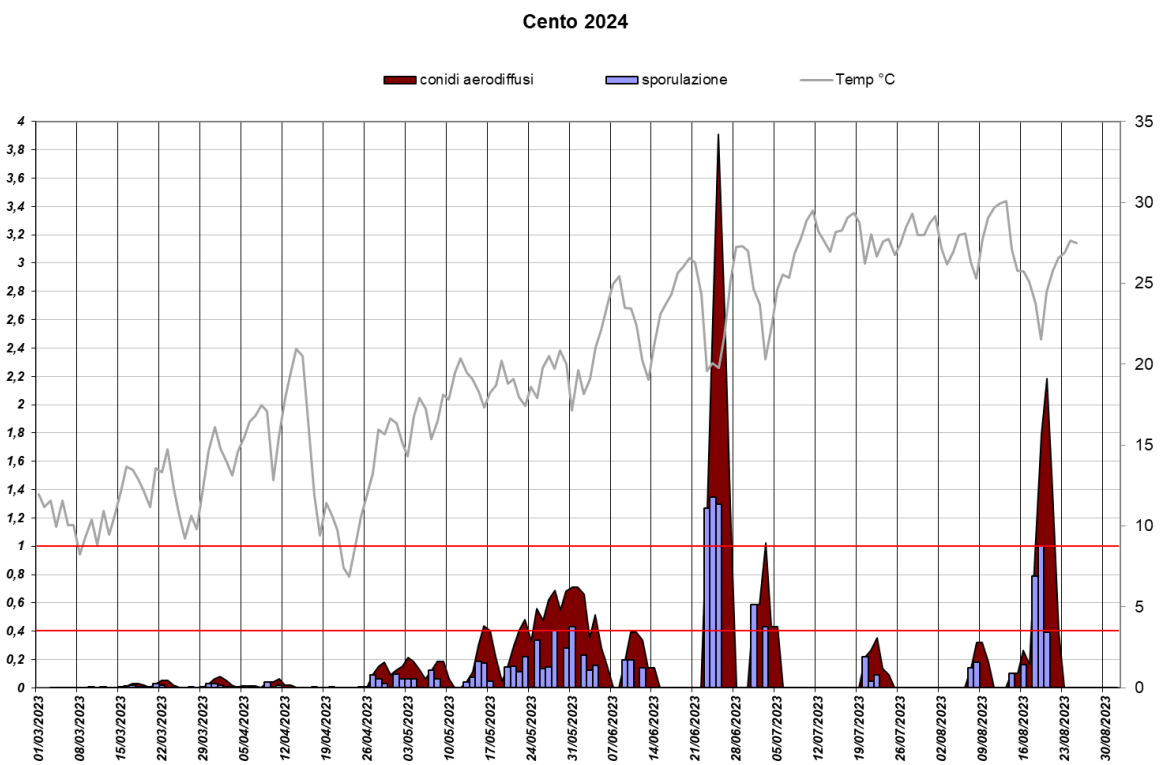
28-lug	0
29-lug	2
30-lug	1
31-lug	0
01-ago	6
02-ago	2
03-ago	0
04-ago	1

**Rischio Sporulazione attuale: BASSO**

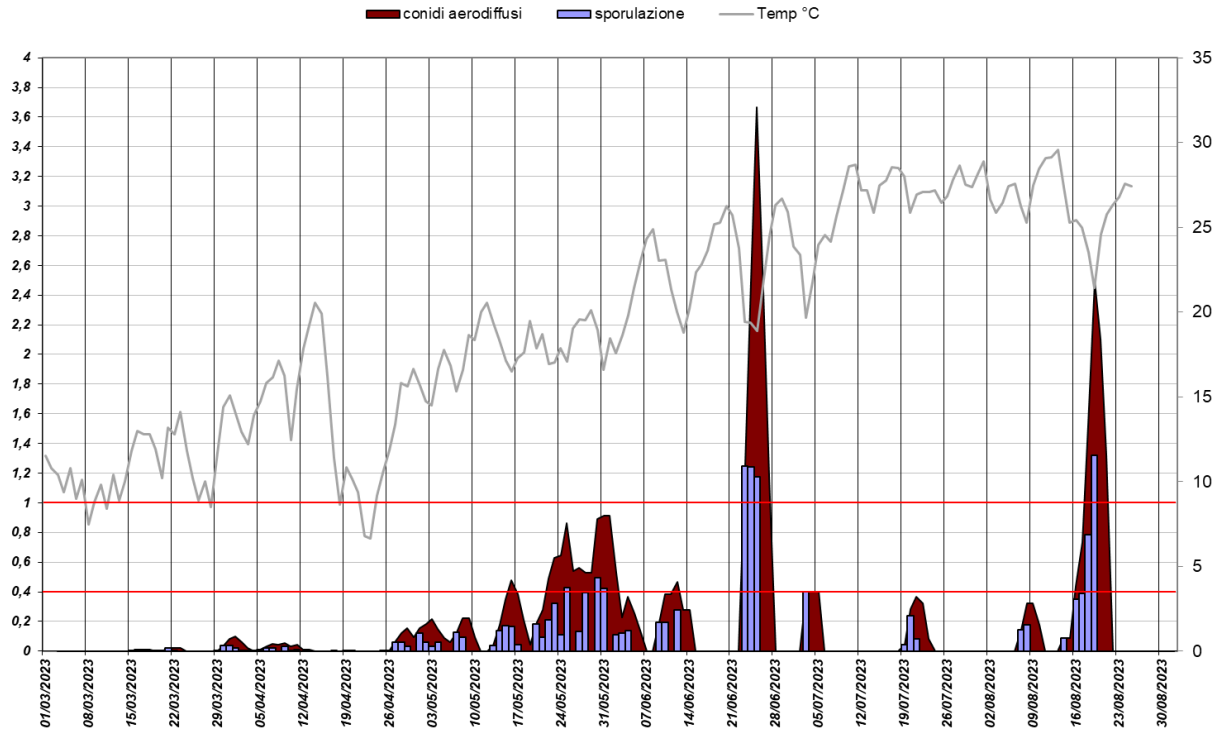
**Rischio Sporulazione in seguito alla pioggia: ALTO**

**Rischio infettivo attuale: BASSO**

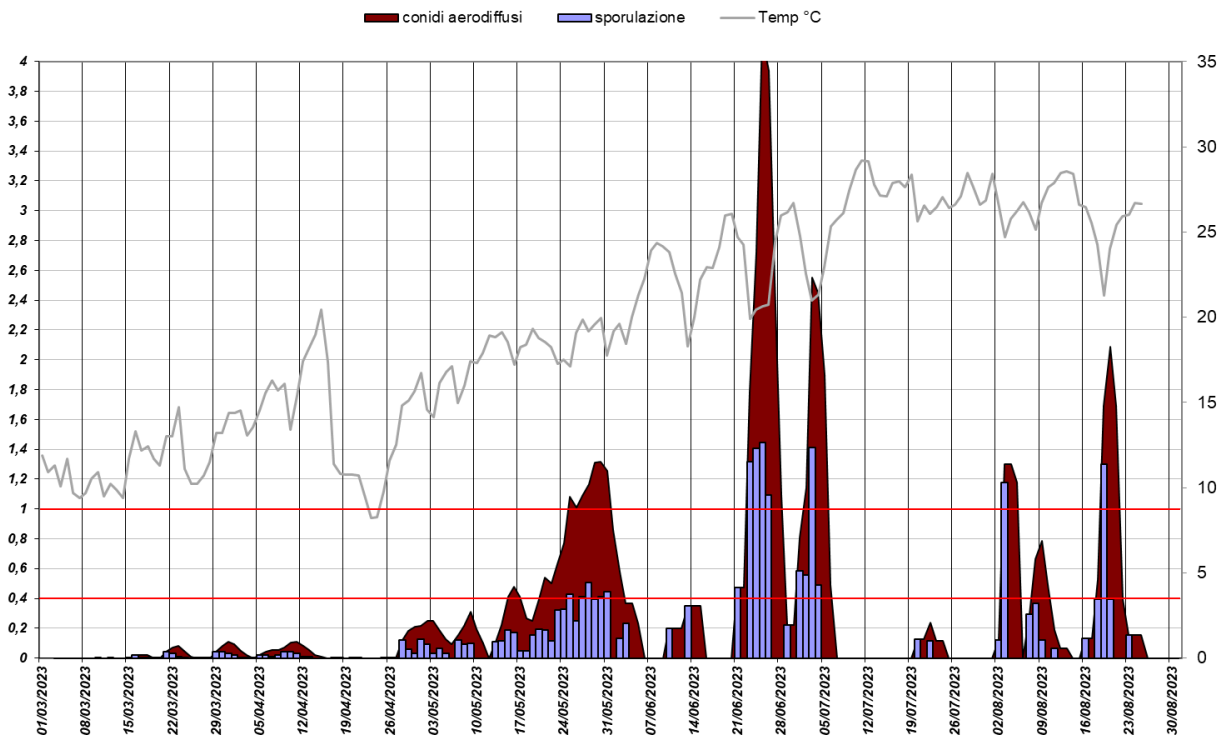
**Rischio complessivo in base alle le prossime piogge: MEDIO-ALTO**



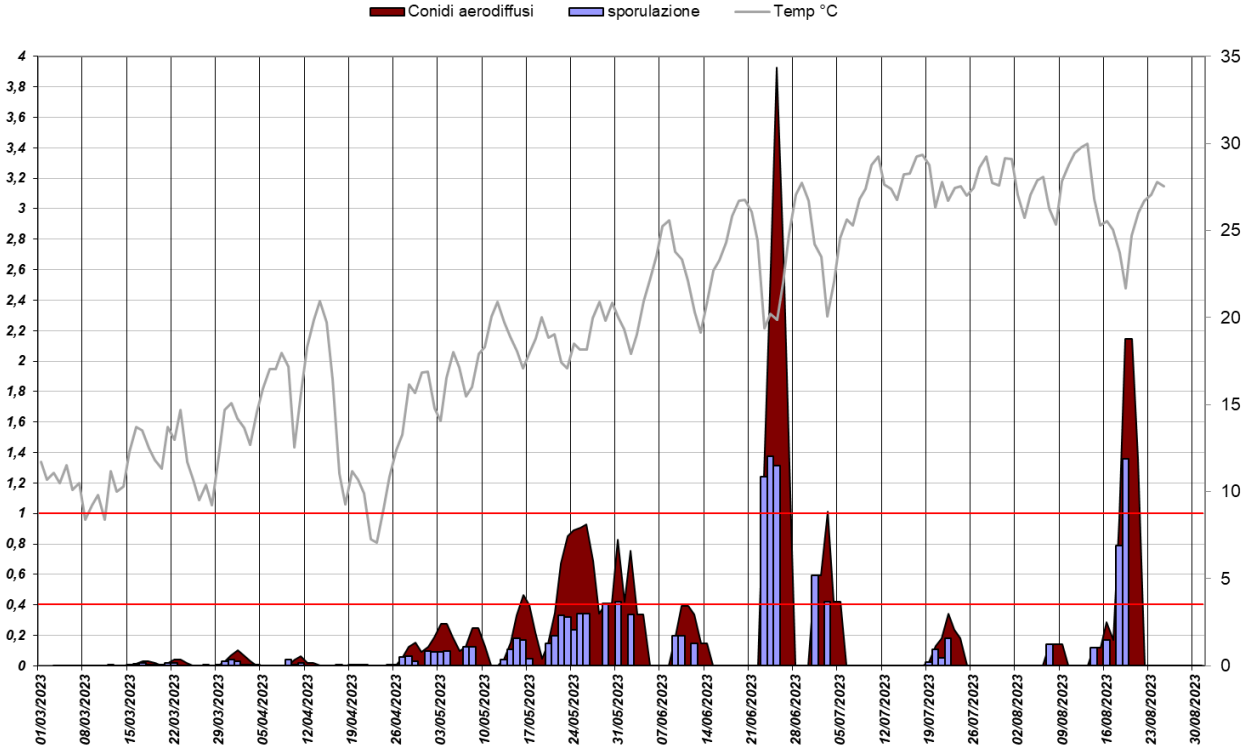
### Bomporto 2024



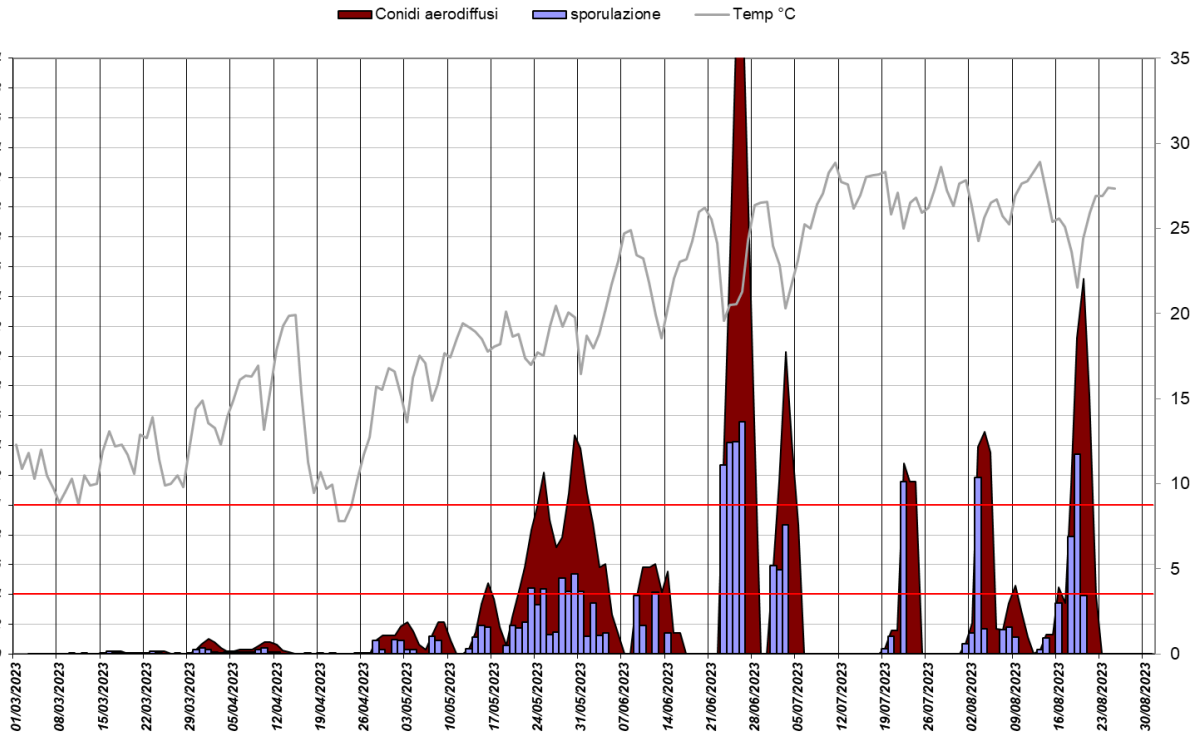
### Alfonsine 2024



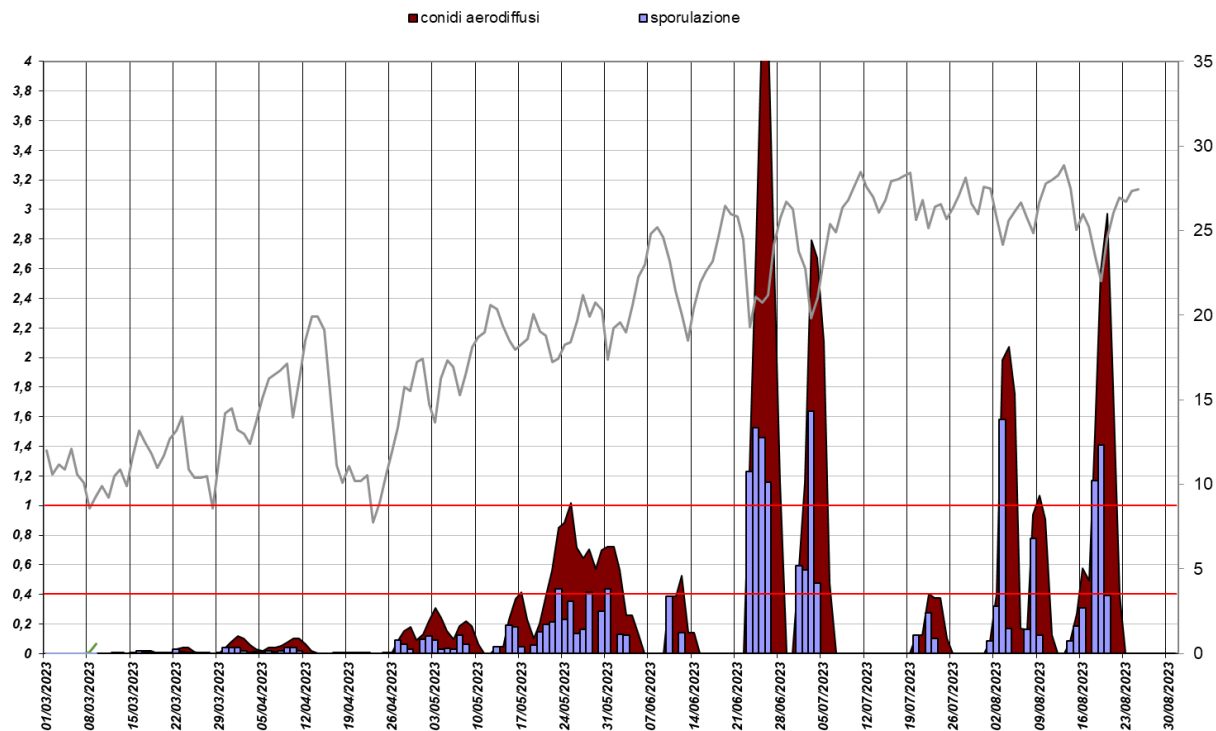
### Finale Emilia 2024



### 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

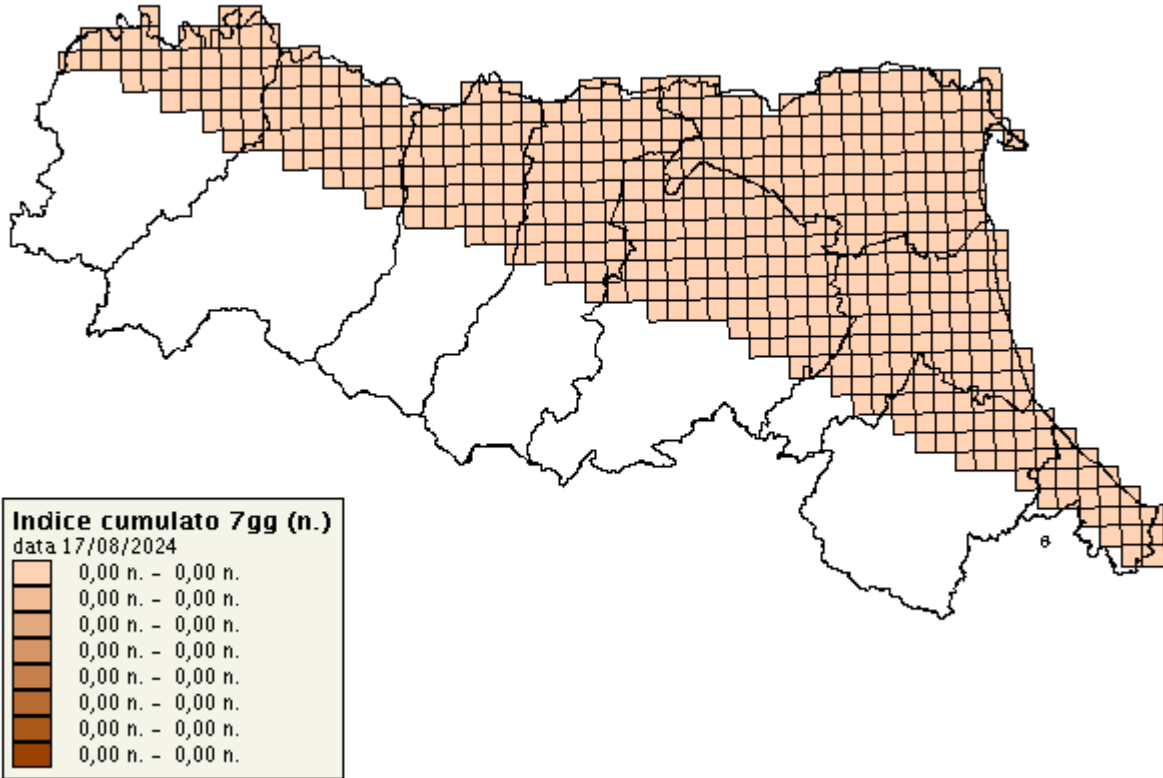
**Soglia di pre-allarme: indice IPI = 12**

**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 17/08/2024



**Rischio infettivo per le prossime piogge: MEDIO-ALTO**

**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 attuale: MEDIO-BASSO**

### Conidi aerodiffusi giornalieri (Contane FE)

04-ago	0
05-ago	0
06-ago	0
07-ago	3
08-ago	2

09-ago	1
10-ago	0
11-ago	2
12-ago	0

**Rischio sporulazione per il fine settimana: MEDIO**

**Rischio infettivo: ALTO**