

SERVIZIO FITOSANITARIO
REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Bollettino N°56 - MODELLI PREVISIONALI PATOGENI

Situazione fitosanitaria al 14 agosto 2023

Meteo

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

Periodo di alta pressione. Assenza di piogge. Temperatura superiori alla media stagionale.

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

Maculatura bruna del pero

Peronospora e pomodoro

Brusone del riso

Pero

Maculatura bruna

Nelle situazioni di forte presenza della malattia nell'anno precedente va valutata la possibilità di eseguire la lavorazione o di applicare Trichoderma al cotico erboso

Stemphylium vesicarium

Ferrara (Fossalta)

25-lug	1
26-lug	0
27-lug	1
28-lug	4
29-lug	1
30-lug	2
31-lug	1
01-ago	1
02-ago	2
03-ago	0
04-ago	0

CFMORE:

30-lug	3
31-lug	8
01-ago	43
02-ago	45
03-ago	18
04-ago	7
05-ago	14
06-ago	395

Bologna

29-lug	7
30-lug	14

31-lug	6
01-ago	7
02-ago	11
03-ago	12
04-ago	0
05-ago	3
06-ago	6

Ferrara

24-lug	2
25-lug	0
26-lug	9
27-lug	4
28-lug	3
29-lug	8
30-lug	3
31-lug	2
01-ago	3
02-ago	7
03-ago	2
04-ago	6
05-ago	3
06-ago	6

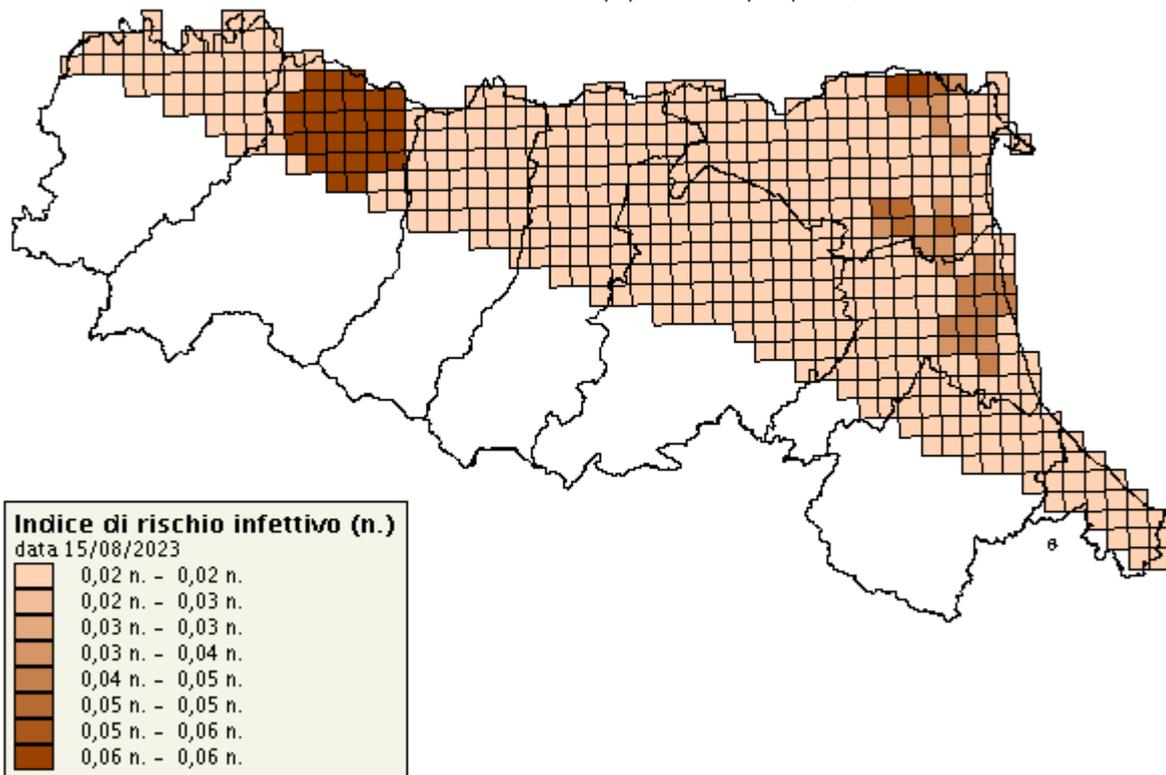
I conidi vengono rilasciati dopo la pioggia allorquando cessa il periodo di bagnatura e con maggiore frequenza durante le ore mediana della giornata. L'infettività dei conidi rimane pressoché totale nei primi due giorni dalla pioggia, si riduce del 50% dal terzo Conidi di *Stemphylium vesicarium*: i conidi eventualmente prodottisi si liberano allorquando la bagnatura termina al 5 giorno e si annulla a partire dal sesto giorno.

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

Rischio Infettivo: BASSO

PERO, Maculatura bruna [Maculatura Bruna – BSP Cast]

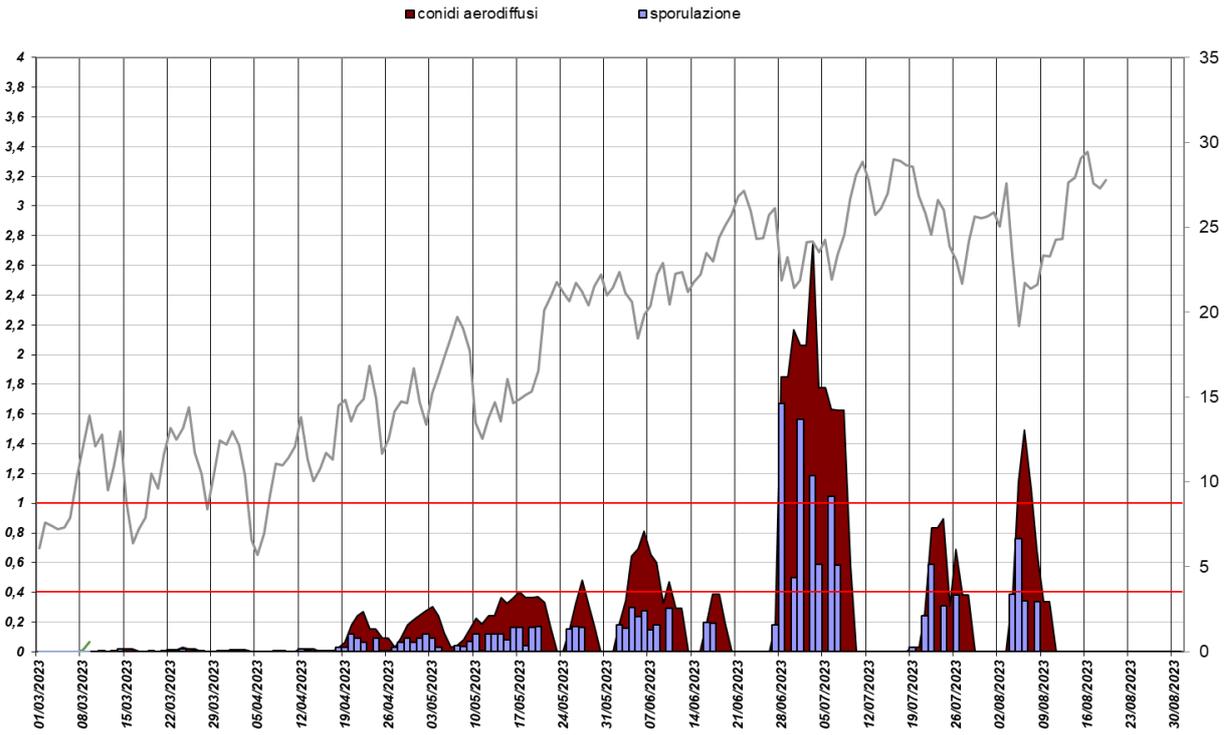
Indice di rischio infettivo (n.): data 15/08/2023



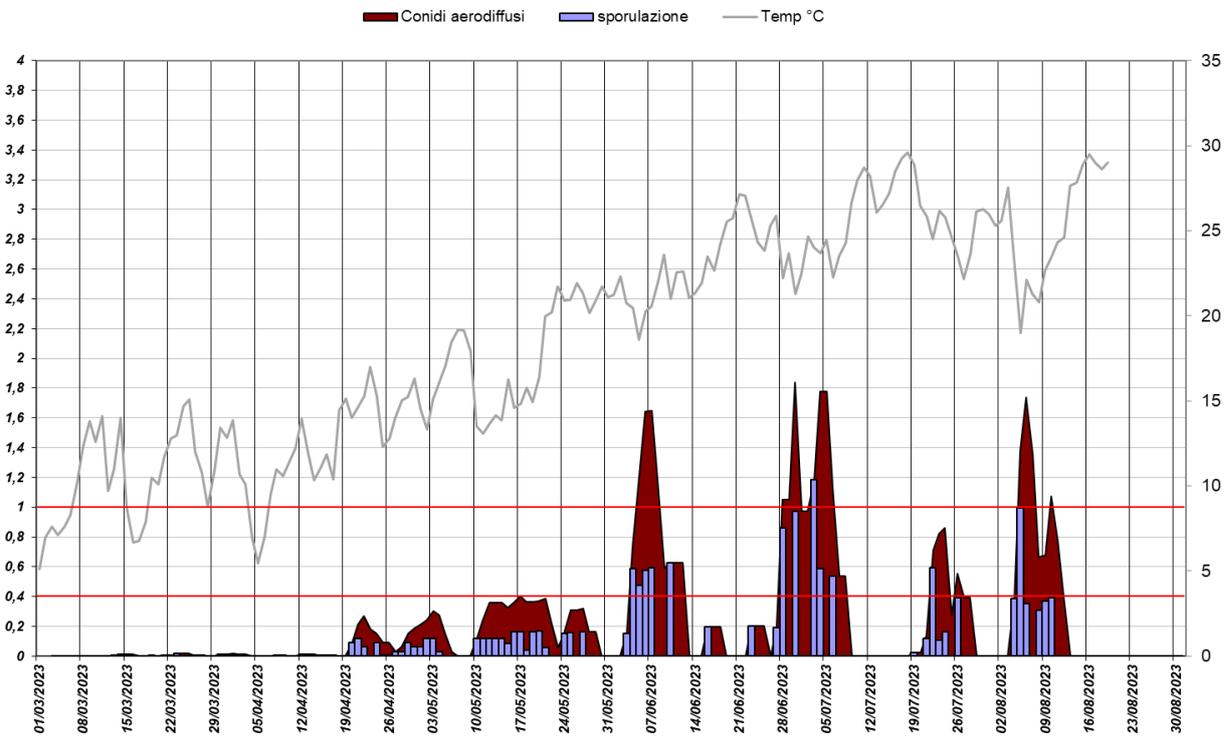
Rischio di sporulazione attuale: BASSO.

Rischio complessivo: BASSO

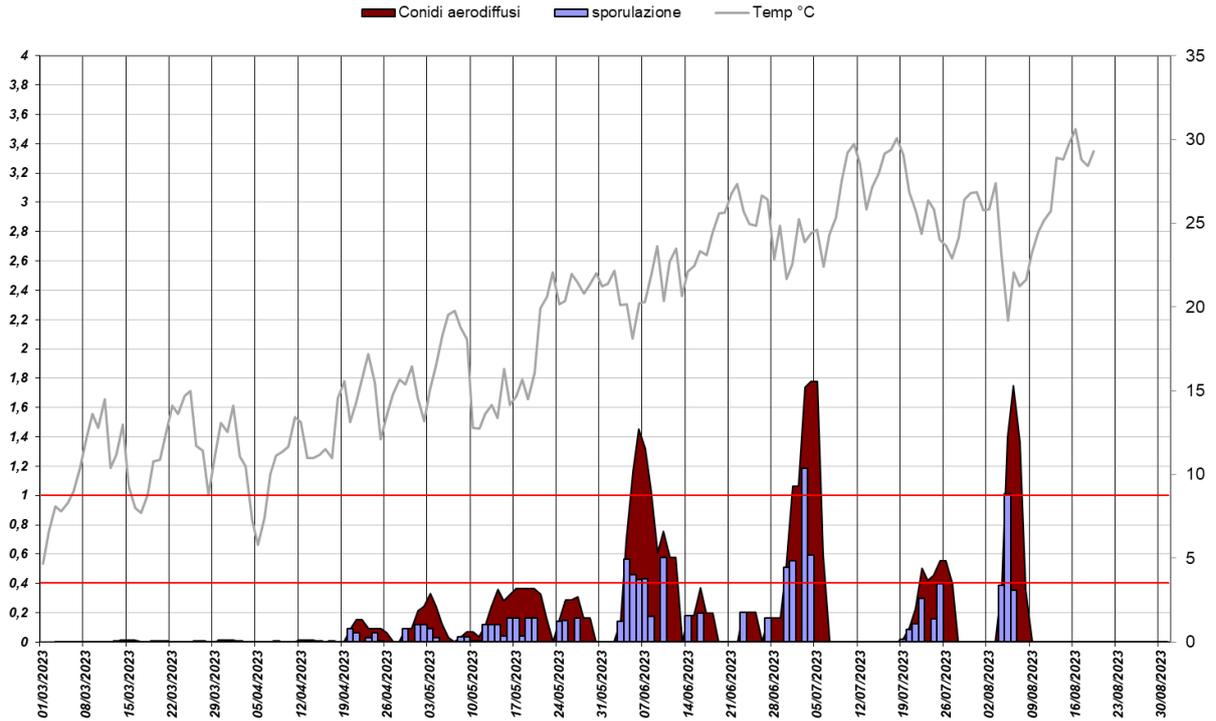
Copparo 2023



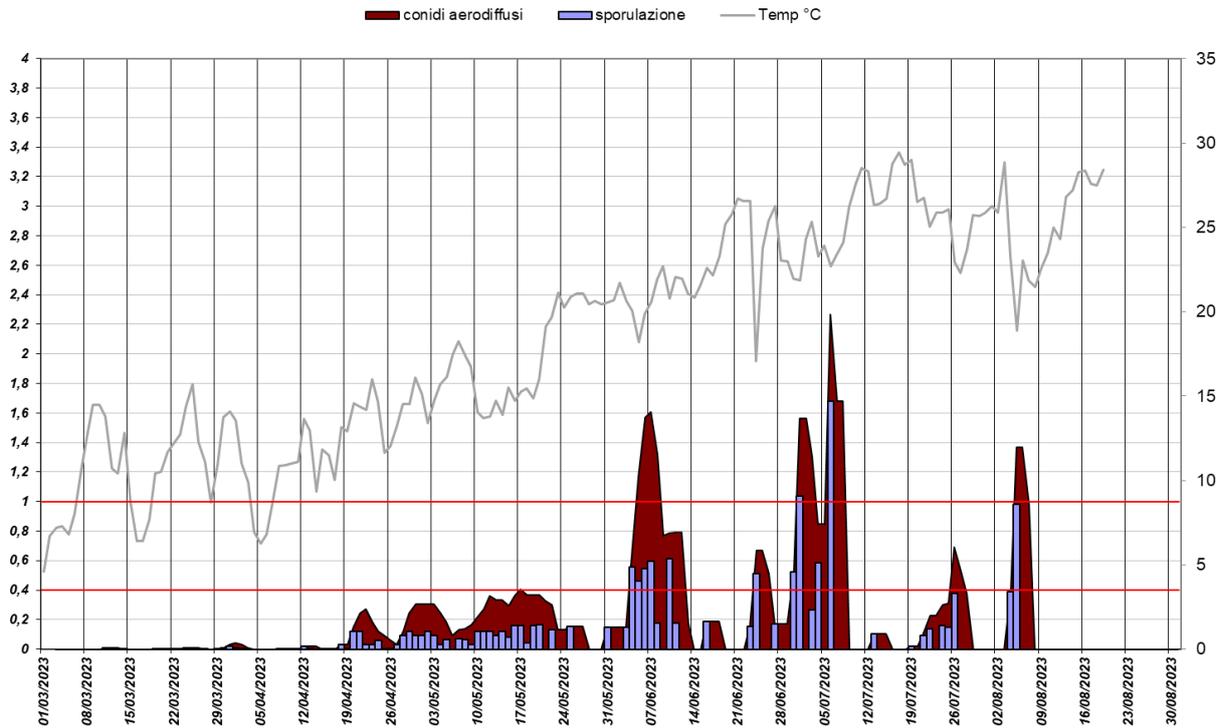
San Bartolomeo 2023



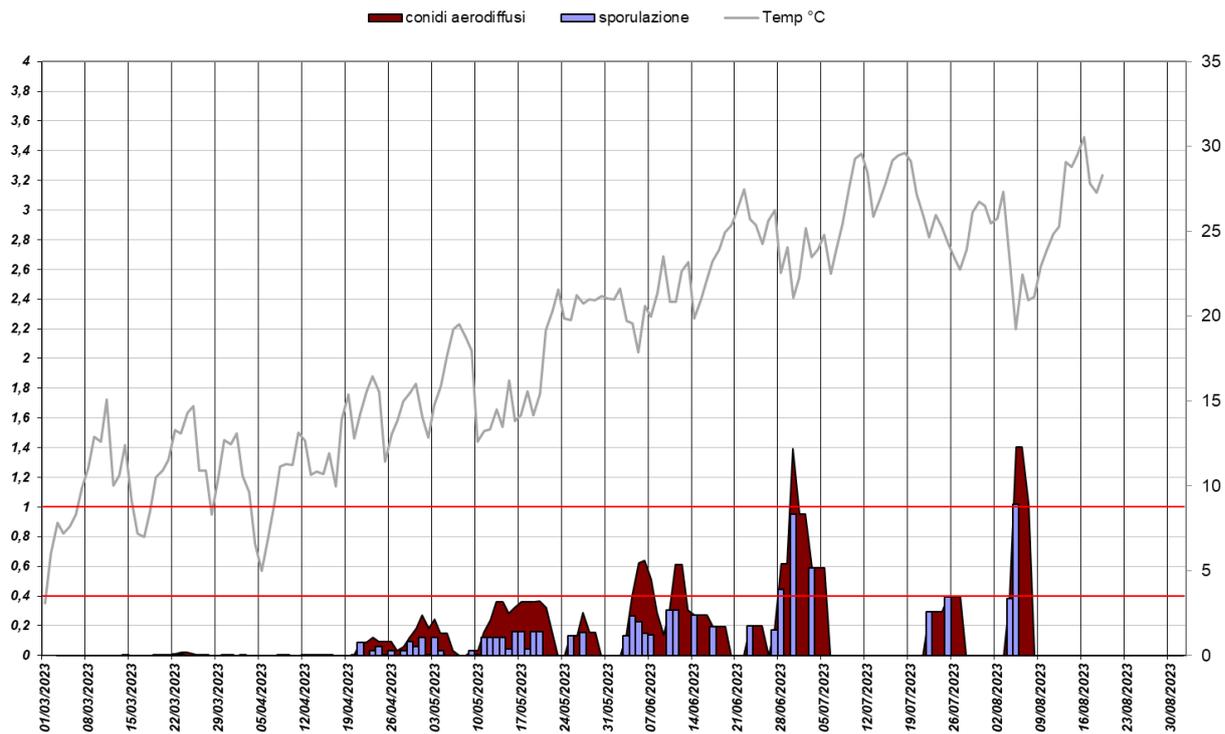
Finale Emilia 2023



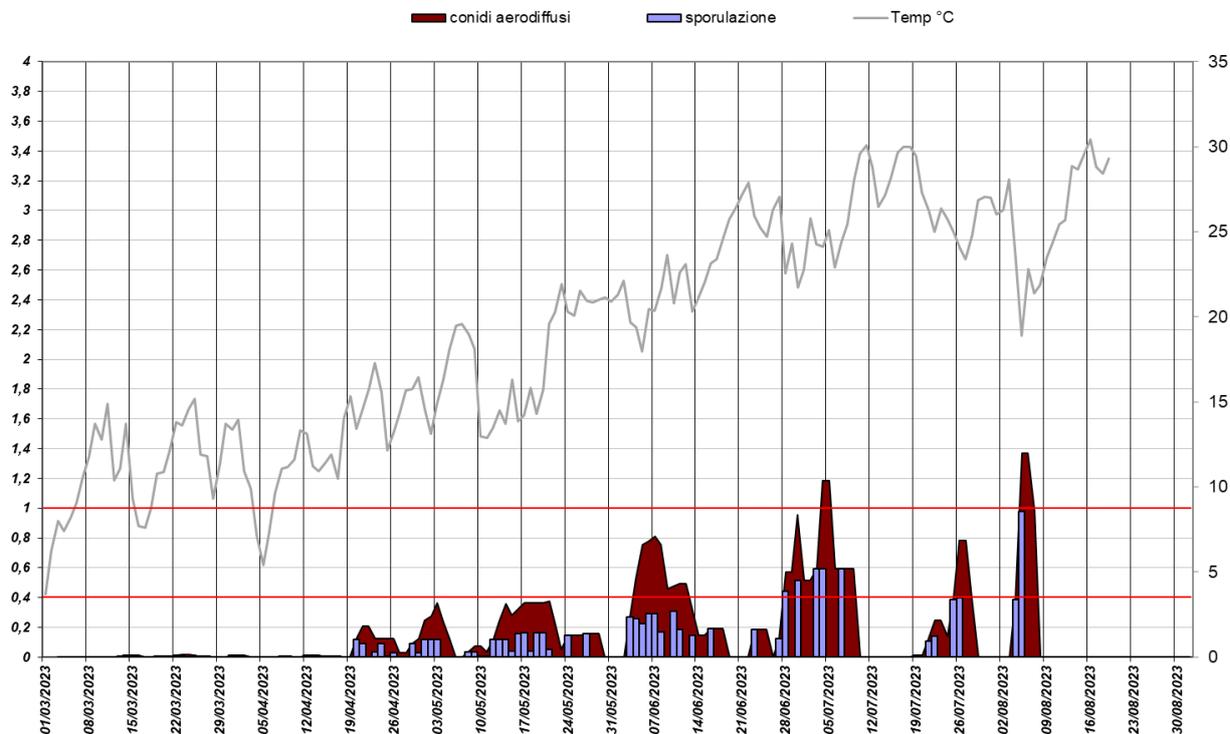
Alfonsine 2023



Bomporto 2023



Cento 2023



Colpo di fuoco batterico (*Erwinia amylovora*)

Segnalata diffusa presenza diffusa di colpo di fuoco sia su melo che su pero

Le infezioni fiorali di colpo di fuoco batterico avvengono per la contemporanea presenza di tre fattori:

- la presenza di fiori aperti (tanto più alta la quantità di fiori aperti, maggiore il rischio)
- Il potenziale di sviluppo del batterio (influenzato dalla temperatura)
- La pioggia per veicolare il batterio all'interno degli organi fiorali.

Le infezioni possono avvenire anche e soprattutto in seguito a forti grandinate

La temperatura media è ormai sempre ottimale (18-25°C) per lo sviluppo di *Erwinia amylovora* il cui sviluppo si sviluppa accumulando gradi giorno con temperatura superiore ai 15°C

Prestare attenzioni alle forti grandinate e temporali.

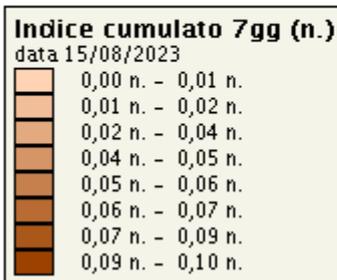
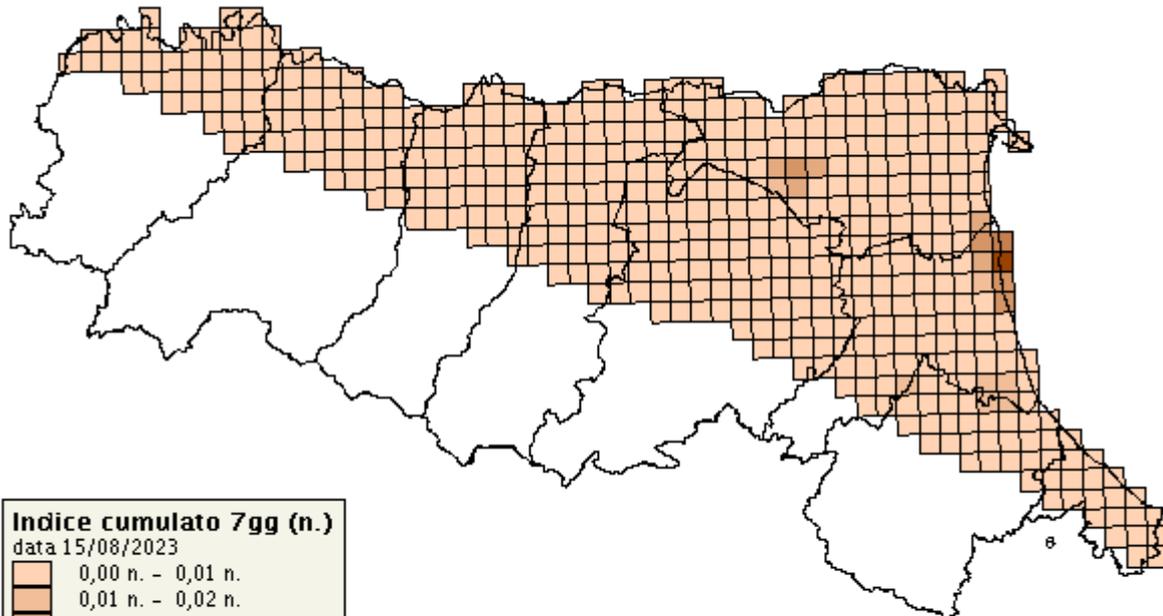
Pomodoro

Peronospora Pomodoro

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 15/08/2023



Pressione infettiva: BASSA

Riso

Da botticella a spigatura

Brusone

Primi e scarsi sintomi fogliari

Rischio sporulazione: BASSA

24-lug	1
25-lug	0
26-lug	0
27-lug	1
28-lug	0
29-lug	0
30-lug	0
31-lug	0
01-ago	0
02-ago	1
03-ago	2
04-ago	0
05-ago	0
06-ago	0

Rischio infettivo: BASSO