

















































**SERVIZIO FITOSANITARIO
REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

Bollettino N° 61 - MODELLI PREVISIONALI PATOGENI

Situazione fitosanitaria al 23 agosto 2021

Meteo

Bologna	 lun 24° 17°	 mar 27° 16°	 mer 26° 15°	 gio 29° 17°	 ven 21° 14°	 sab 22° 13°	 dom 25° 14°	 lun 27° 14°
Ravenna	 lun 27° 18°	 mar 27° 19°	 mer 24° 15°	 gio 28° 18°	 ven 22° 16°	 sab 22° 15°	 dom 24° 15°	 lun 26° 16°
Ferrara	 lun 25° 16°	 mar 29° 18°	 mer 27° 16°	 gio 31° 17°	 ven 23° 15°	 sab 24° 14°	 dom 27° 14°	 lun 28° 16°
Forlì-Cesena	 lun 28° 16°	 mar 24° 14°	 mer 22° 12°	 gio 27° 16°	 ven 21° 12°	 sab 19° 11°	 dom 22° 11°	 lun 24° 13°
Rimini	 lun 28° 19°	 mar 26° 18°	 mer 23° 16°	 gio 27° 19°	 ven 23° 16°	 sab 22° 15°	 dom 24° 16°	 lun 26° 16°
Modena	 lun 25° 17°	 mar 29° 18°	 mer 28° 17°	 gio 30° 18°	 ven 22° 16°	 sab 23° 14°	 dom 26° 15°	 lun 27° 16°

Riduzione repentina della pressione a partire dall'inizio della settimana: rottura a della stagione estiva. Riduzione della temperatura. Piogge e temporali.

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

Maculatura bruna del pero

Peronospora del pomodoro

Brusone del riso

Monitoraggio Aerobiologico

Captaspore CODREA PatFRUT

08-ago	0
09-ago	2
10-ago	0
11-ago	1
12-ago	0
13-ago	1
14-ago	1
15-ago	1
16-ago	3
17-ago	7
18-ago	2

Captaspore di Modena

03-ago	15
04-ago	4
05-ago	14
06-ago	9
07-ago	6
08-ago	4
09-ago	2
10-ago	1
11-ago	3

Captaspore monitoraggio (FE)

01-ago	3,71
02-ago	1,06
03-ago	1,06
04-ago	1,06
05-ago	0
06-ago	0
07-ago	0
08-ago	0
09-ago	1,06

Pero

Maculatura bruna del pero

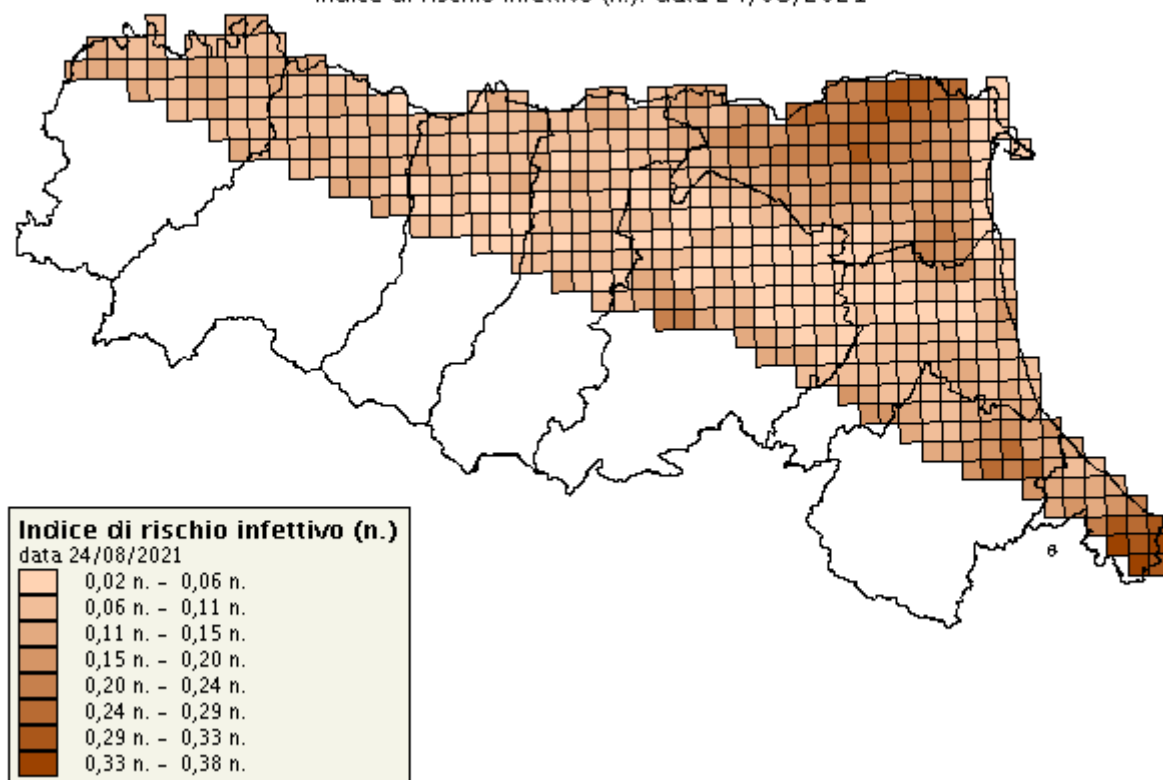
In assenza di piogge le condizioni per la sporulazione di *S. vesicarium* si riducono.

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

Rischio infettivo: MEDIO

PERO, Maculatura bruna [Maculatura Bruna – BSP Cast]

Indice di rischio infettivo (n.): data 24/08/2021



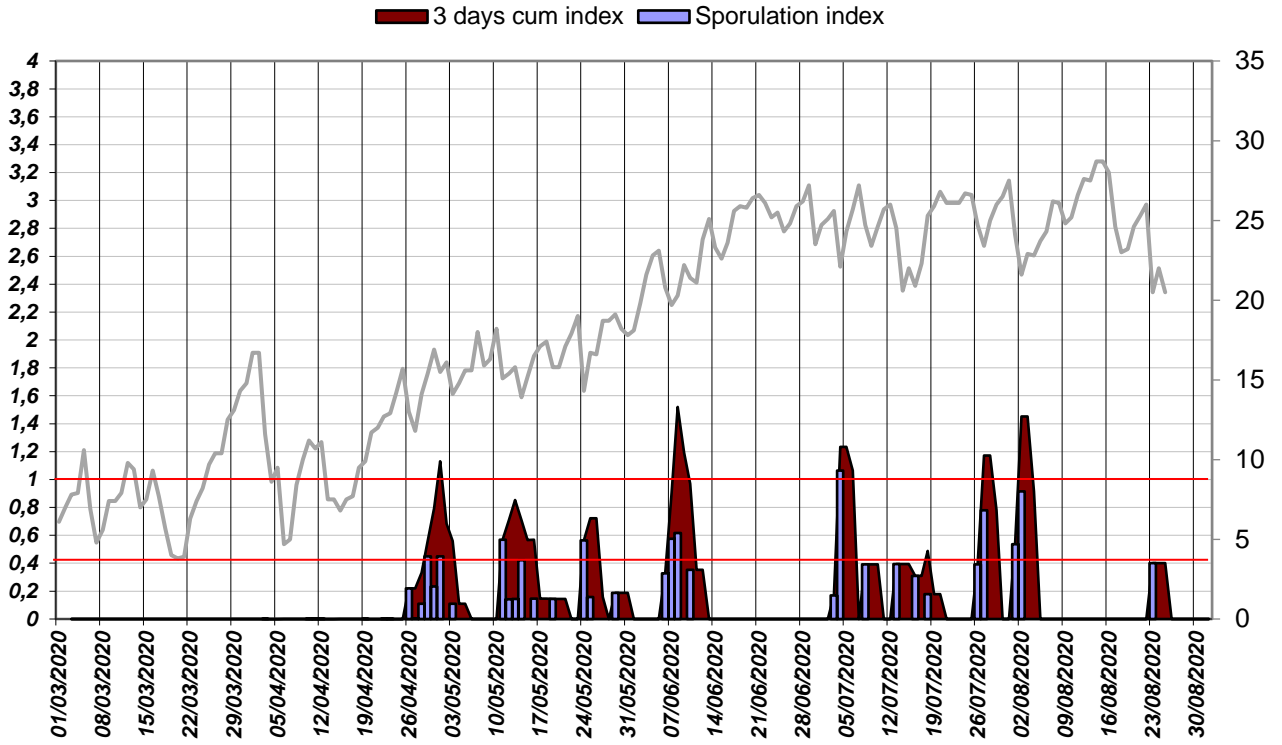
Indice di sporulazione MEDIO-ALTO ed incremento per la settimana che viene

Durante la riunione di Coordinamento di Modena del lunedì, vengono forniti gli aggiornamenti di altri tre punti elaborati per la provincia

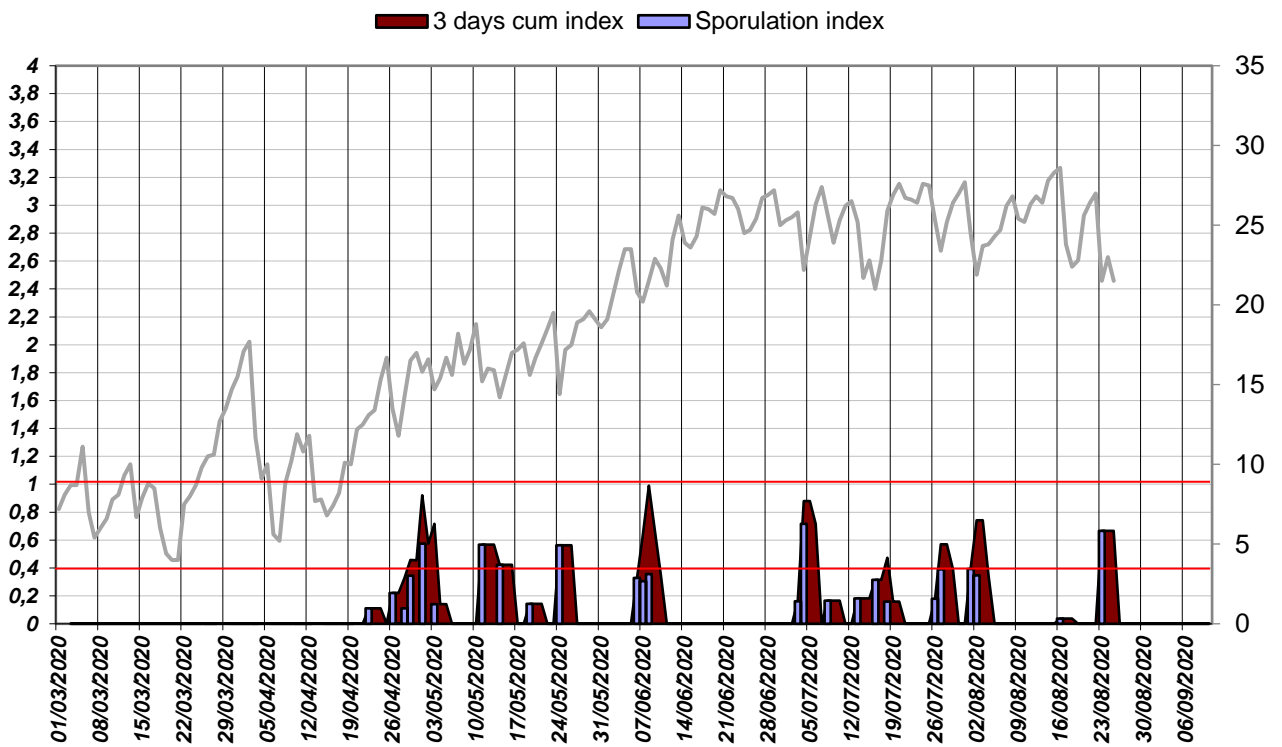
L'incremento del numero di conidi si ha in seguito ad una pioggia.

Dopo la pioggia la quantità di conidi raggiunge il suo picco massimo nei 2 giorni successivi e l'infettività si dimezza nei 3 giorni successivi fino ad azzerarsi il 5° e 6° giorno dopo l'evento di sporulazione.

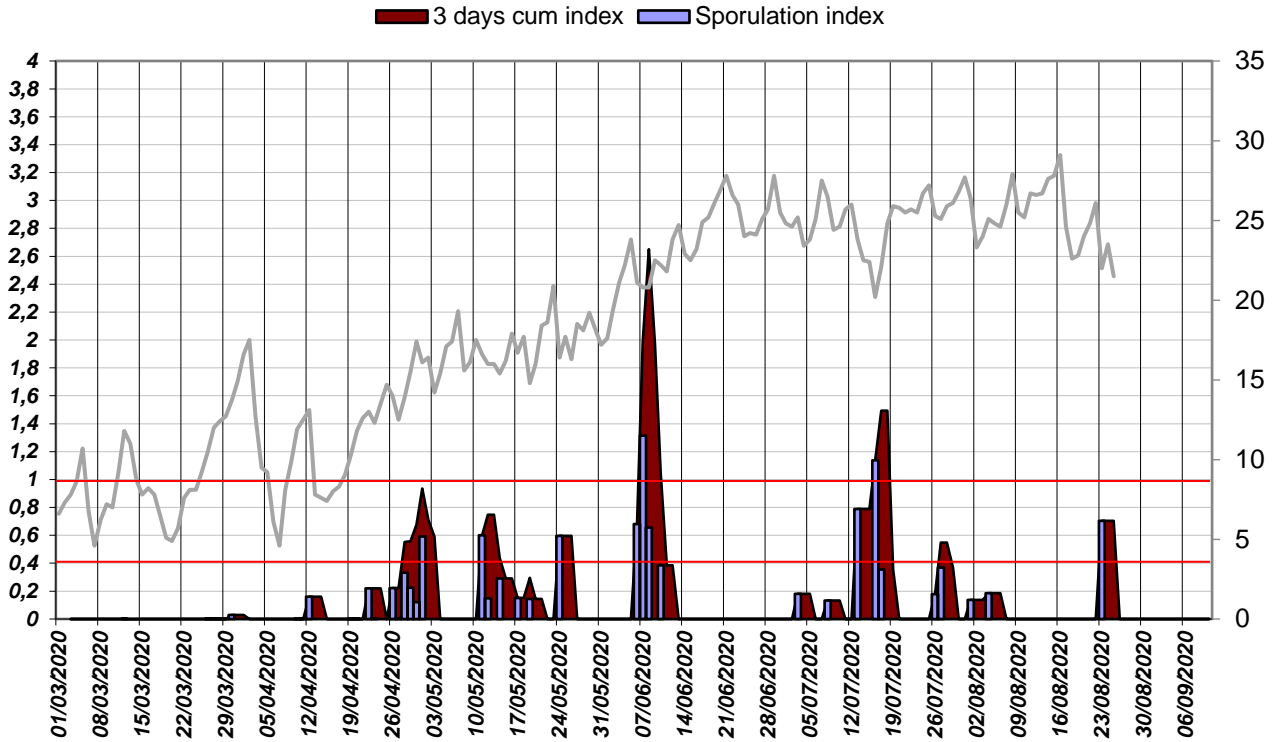
Bomporto 2021



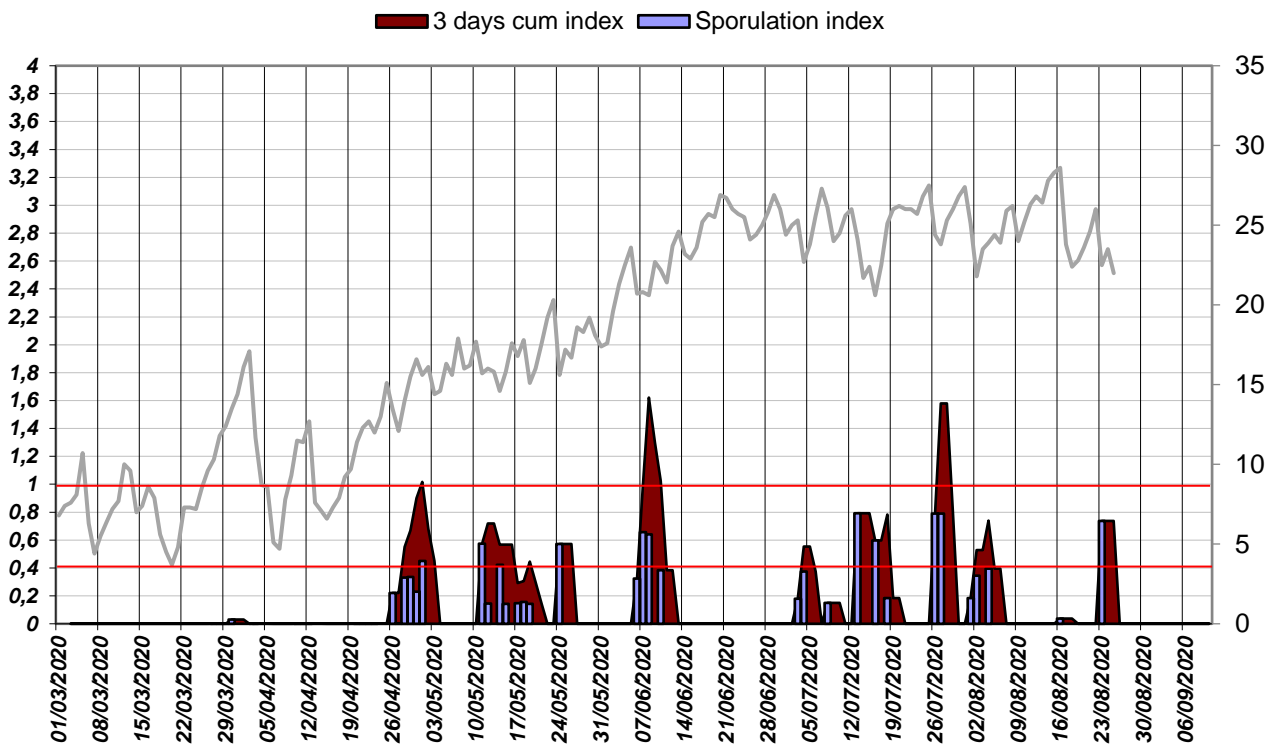
Finale Emilia 2021



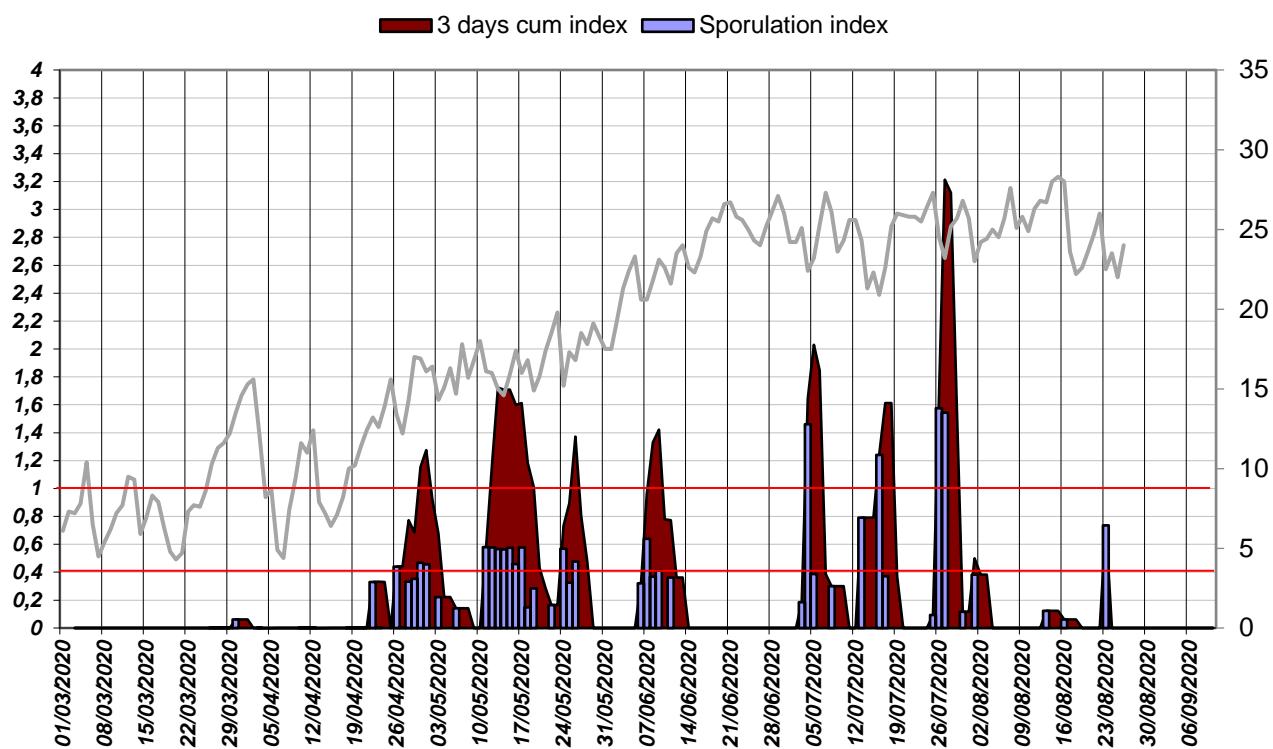
Alfonsine 2021



San Bartolomeo 2021



Copparo 2021



Patata & Pomodoro

Peronospora

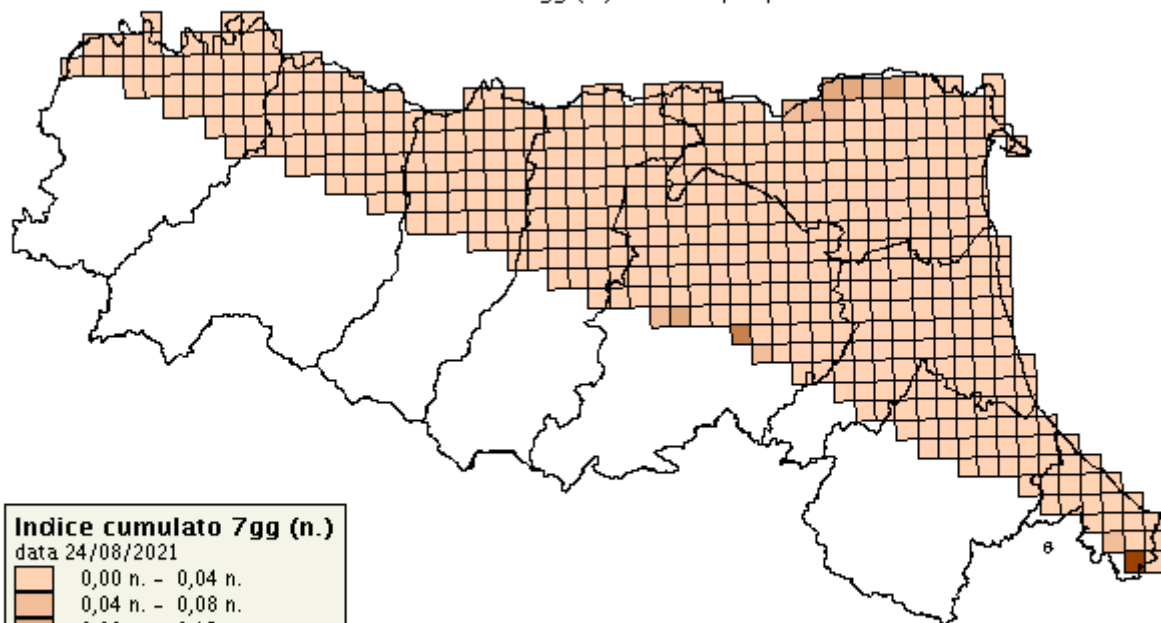
Soglia per il primo trattamento superata anche per i trapianti tardivi.

Rischio infezione MEDIO-ALTO (per le piogge previste per la settimana)

Pressione infettiva BASSA

POMODORO, Peronospora del pomodoro – potenziale infettivo [IPI]

Indice cumulato 7gg (n.): data 24/08/2021



Riso

Brusone (*Pyricularia oryzae*)

Rischio sporulazione e infezione fino ad oggi BASSO

Presenza di spore monitorate BASSA

Per le varietà che sono in Botticella e pertanto a maggiore rischio fenologico infettivo:

Rischio infettivo ALTO per buona parte della settimana