

















































SERVIZIO FITOSANITARIO
REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Bollettino N° 59 - MODELLI PREVISIONALI PATOGENI

Situazione fitosanitaria al 16 agosto 2021

Meteo

Bologna	lun  37° 21°	mar  30° 18°	mer  31° 18°	gio  32° 19°	ven  33° 20°	sab  35° 21°	dom  36° 21°	lun  36° 21°
Ravenna	lun  35° 22°	mar  27° 18°	mer  28° 18°	gio  29° 19°	ven  30° 19°	sab  31° 21°	dom  32° 21°	lun  33° 21°
Ferrara	lun  37° 21°	mar  30° 18°	mer  30° 18°	gio  32° 19°	ven  33° 19°	sab  35° 21°	dom  36° 21°	lun  36° 21°
Forlì-Cesena	lun  35° 19°	mar  26° 16°	mer  27° 16°	gio  29° 17°	ven  31° 18°	sab  32° 19°	dom  33° 19°	lun  33° 19°
Rimini	lun  35° 22°	mar  27° 19°	mer  26° 19°	gio  28° 20°	ven  29° 21°	sab  30° 21°	dom  31° 22°	lun  32° 22°
Modena	lun  37° 22°	mar  31° 19°	mer  31° 19°	gio  32° 21°	ven  33° 21°	sab  35° 22°	dom  36° 22°	lun  35° 22°

Riduzione repentina delle pressione a partire da martedì: temporali e piogge sparse ma più probabili in romagna. Riduzione dell temperatura

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

Maculatura bruna del pero

Peronospora del pomodoro

Brusone del riso

Cercospora della Barbabietola

Monitoraggio Aerobiologico

Captaspore CODREA PatFRUT

01-ago	2
02-ago	3
03-ago	6
04-ago	6
05-ago	3
06-ago	5
07-ago	5
08-ago	0
09-ago	2
10-ago	0

Captaspore di Modena

15-lug	5
16-lug	2
17-lug	22
18-lug	94
19-lug	39
20-lug	27
21-lug	32
22-lug	21
23-lug	18
24-lug	8
25-lug	12
26-lug	0
27-lug	16
28-lug	10
29-lug	4
30-lug	4
31-lug	7
01-ago	0
02-ago	0

Captaspore monitoraggio (FE)

15-lug	4
--------	---

16-lug	10
17-lug	24
18-lug	1
19-lug	3
20-lug	0
21-lug	8
22-lug	0
23-lug	1
24-lug	0
25-lug	0
26-lug	3
27-lug	40
28-lug	4
29-lug	3
30-lug	1
31-lug	0
01-ago	7
02-ago	1

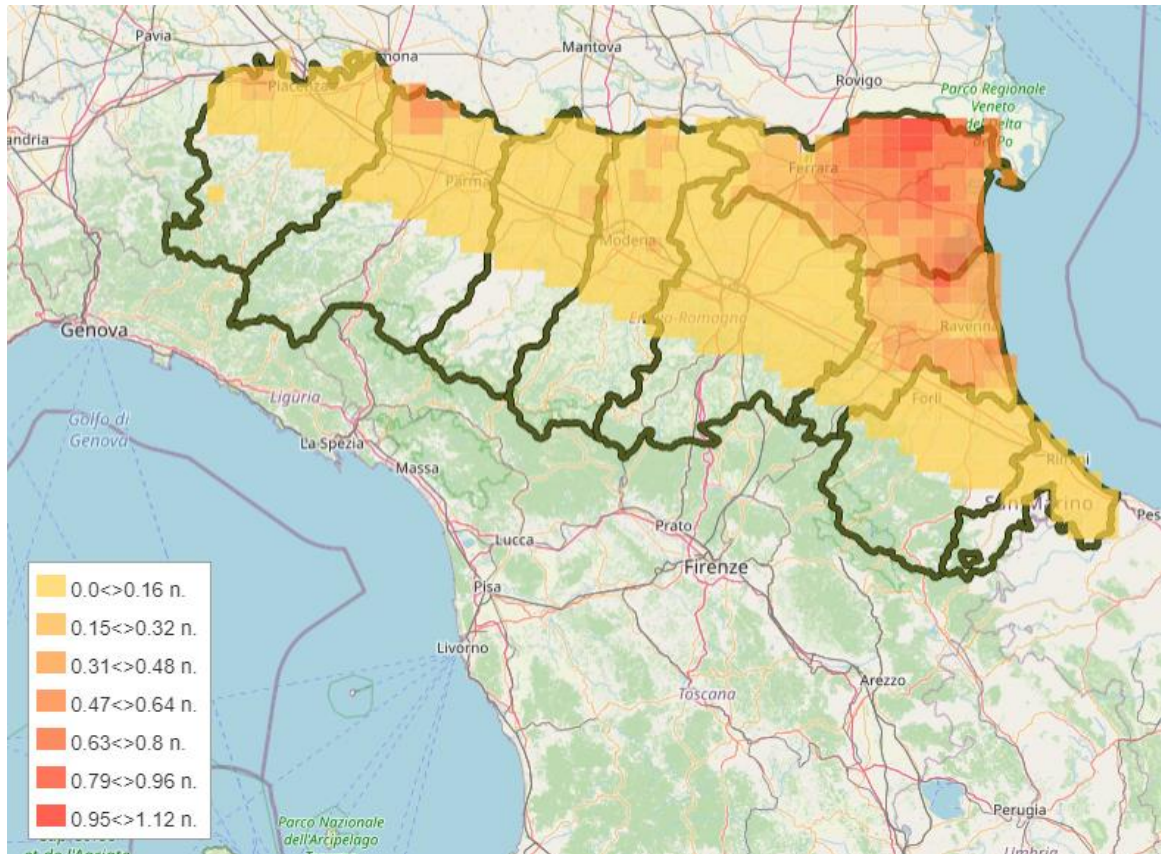
Pero

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: ALTO nel Ferrarese e Ravennate



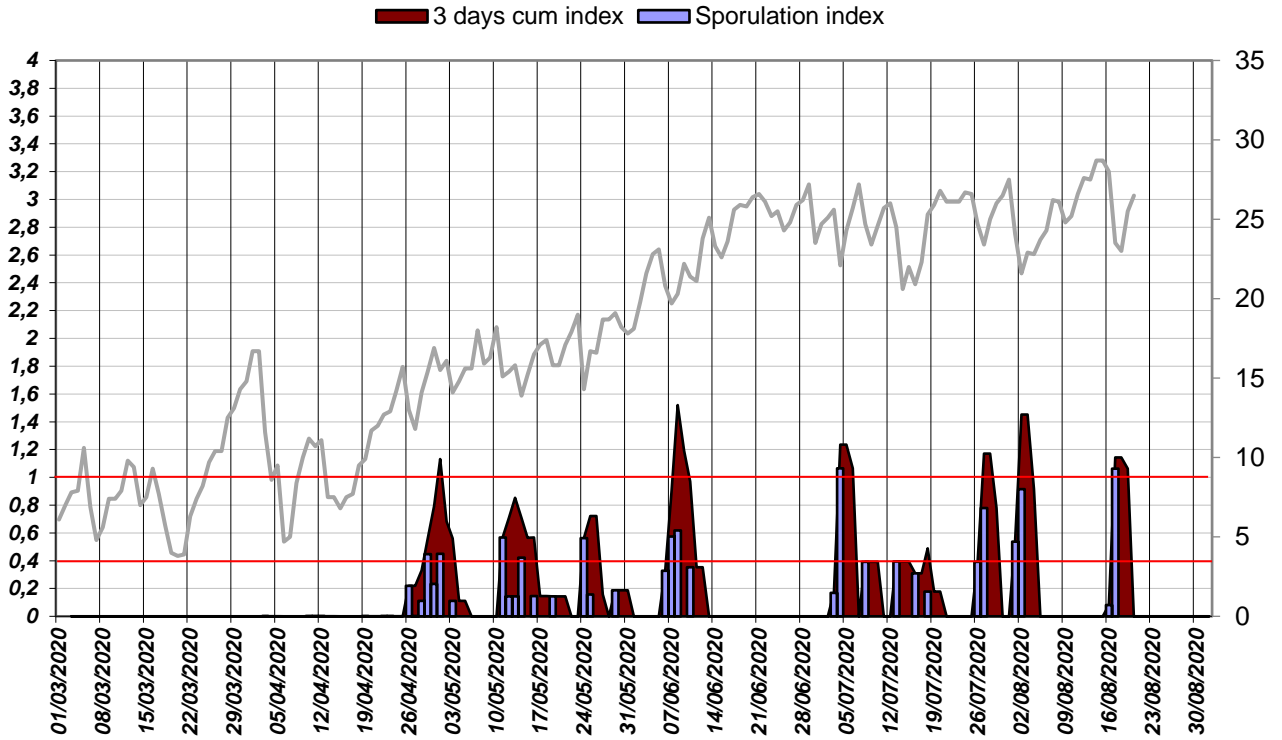
Indice di sporulazione al momento BASSO ma in aumento dopo eventuali piogge presumibilmente in seguito alle piogge e temporali di martedì dove si verificheranno

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

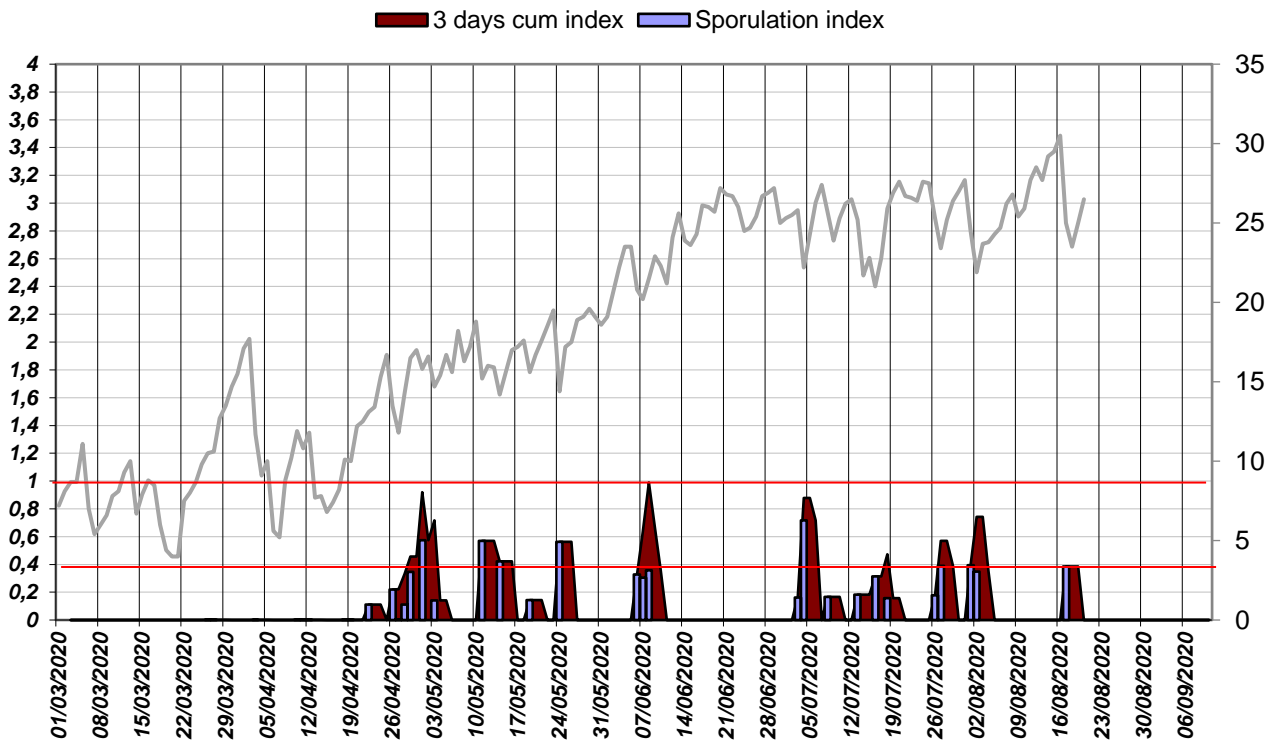
L'incremento del numero di conidi si ha in seguito ad una pioggia.

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.

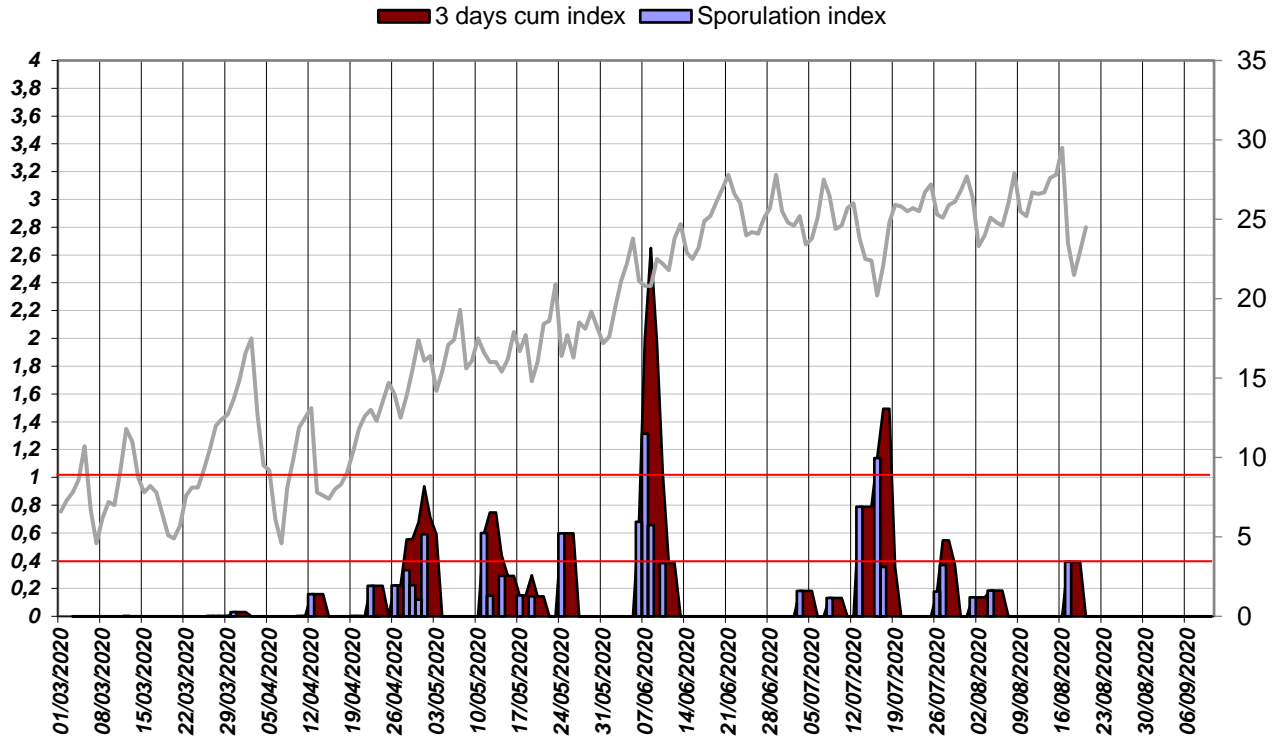
Bomporto 2021



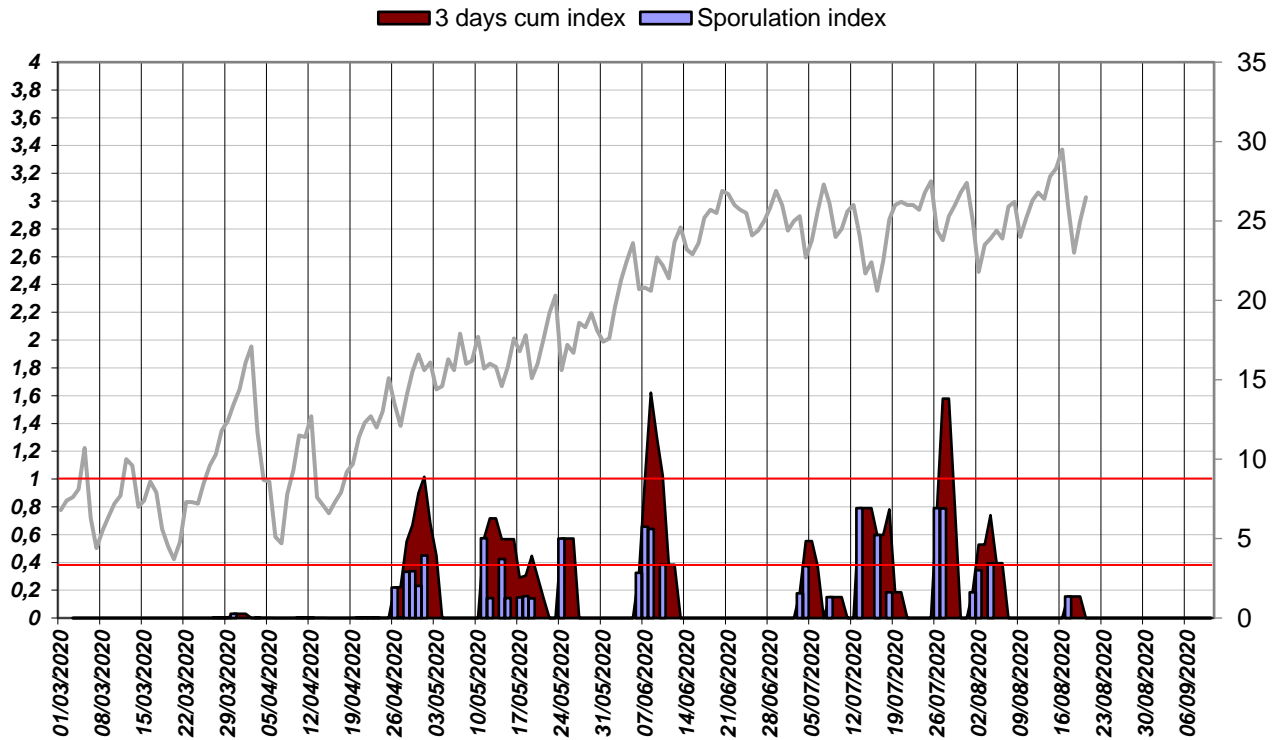
Finale Emilia 2021



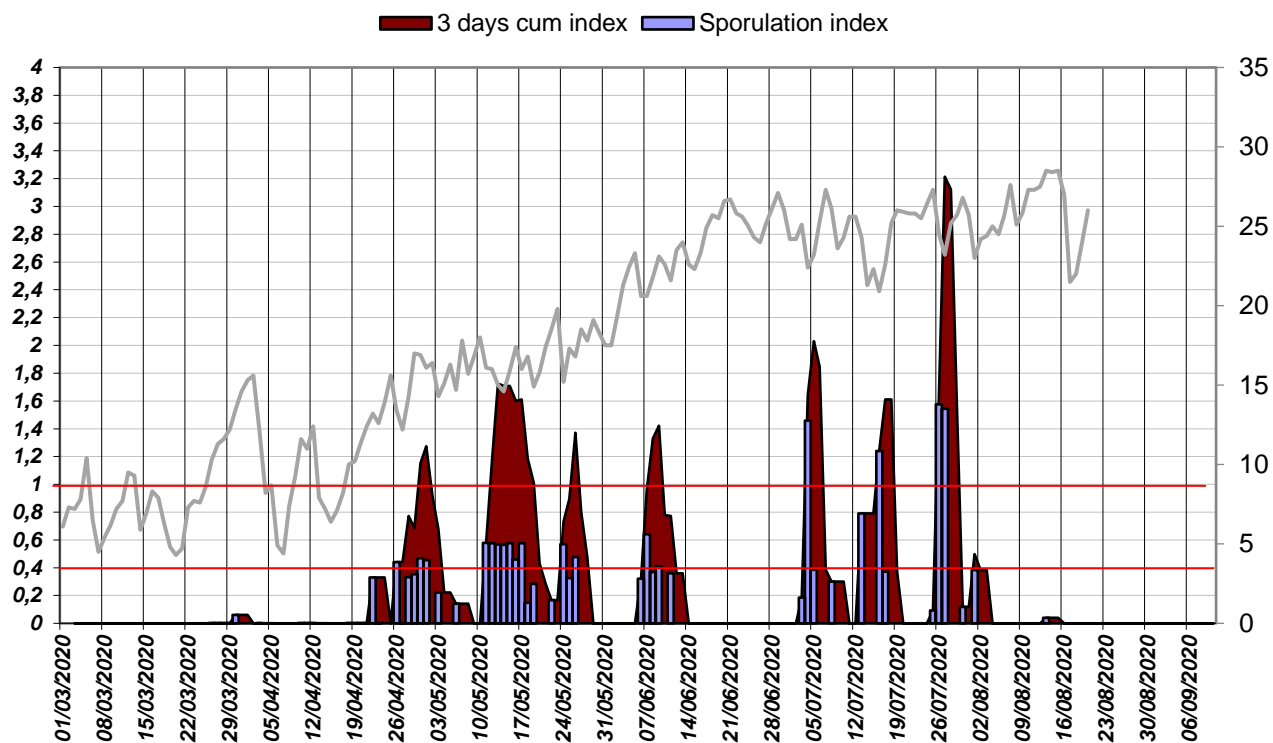
Alfonsine 2021



San Bartolomeo 2021



Copparo 2021

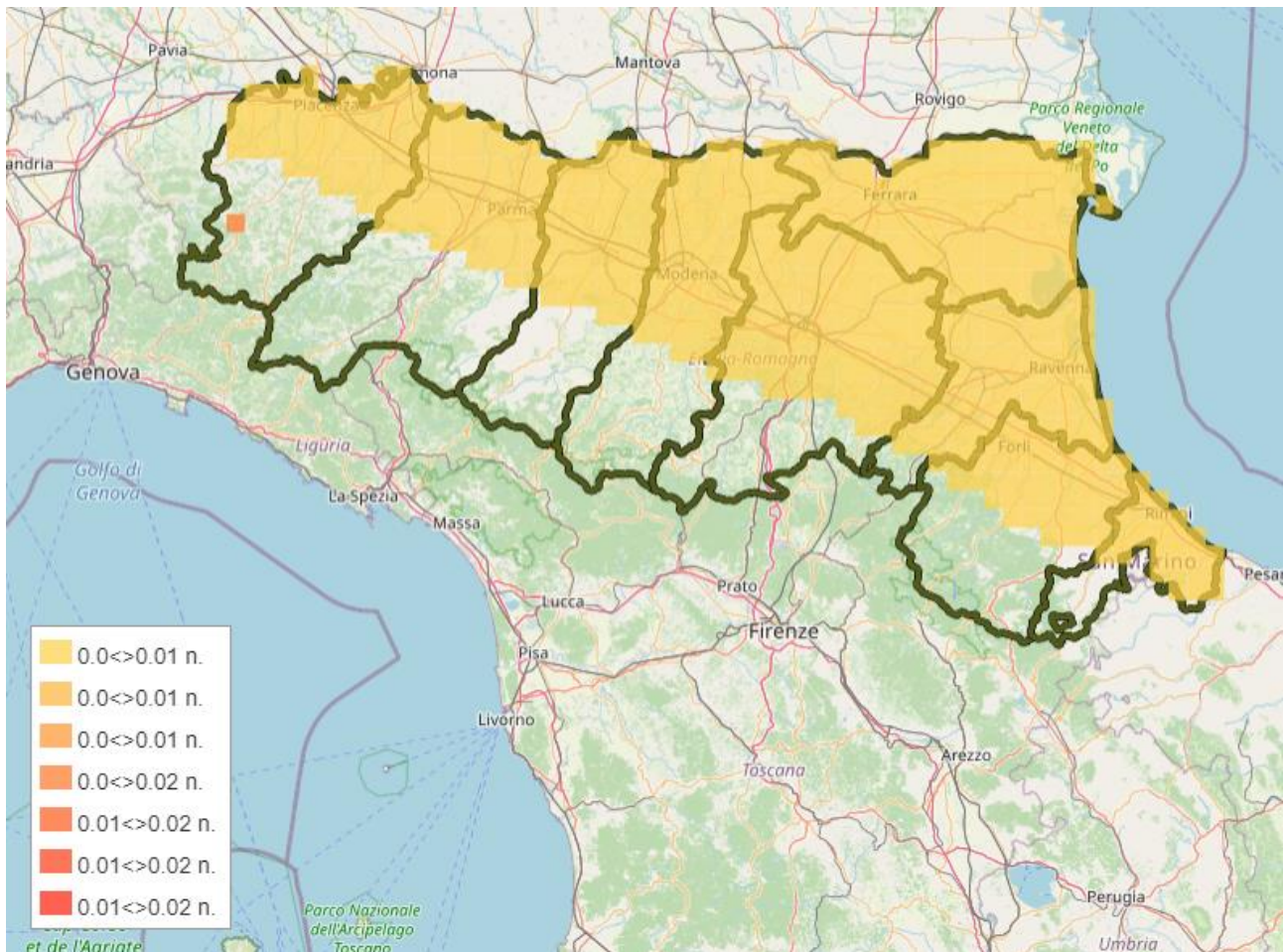


Patata & Pomodoro

Peronospora

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

Pressione infettiva BASSA



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 per le piogge di martedì: MEDIO-ALTO in base alle bagnature prolungate in seguito ai temporali dove si verificheranno

Barbabietola da zucchero

Cercospora

Comparsa primi sintomi il 28 maggio

Rischio BASSO: 0-3

Rischio MEDIO: 4-5

Rischio ALTO: > 6

Rischio infettivo: ALTO nel Ferrarese e Ravennate

