

















































SERVIZIO FITOSANITARIO
REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Bollettino N°44 - MODELLI PREVISIONALI PATOGENI

Situazione fitosanitaria al 10 agosto 2022

Meteo

Bologna	mer  32° 19°	gio  32° 19°	ven  29° 17°	sab  30° 18°	dom  34° 21°	lun  31° 19°	mar  31° 20°	mer  32° 20°
Ravenna	mer  29° 22°	gio  29° 19°	ven  28° 18°	sab  28° 17°	dom  31° 19°	lun  31° 20°	mar  29° 19°	mer  30° 20°
Ferrara	mer  32° 20°	gio  32° 19°	ven  30° 17°	sab  31° 17°	dom  34° 19°	lun  32° 19°	mar  32° 20°	mer  32° 19°
Forlì-Cesena	mer  31° 18°	gio  31° 18°	ven  29° 16°	sab  29° 17°	dom  33° 19°	lun  32° 19°	mar  31° 19°	mer  32° 19°
Rimini	mer  28° 21°	gio  28° 19°	ven  27° 18°	sab  27° 19°	dom  29° 20°	lun  31° 21°	mar  29° 21°	mer  30° 21°
Modena	mer  33° 21°	gio  33° 21°	ven  31° 18°	sab  31° 19°	dom  34° 21°	lun  31° 21°	mar  31° 21°	mer  32° 21°

piogge a carattere temporalesco previste per ferragosto. Temperatura massima e minima stazionaria

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

Peronospora del pomodoro

Maculatura bruna del pero

Brusone del riso

Pero

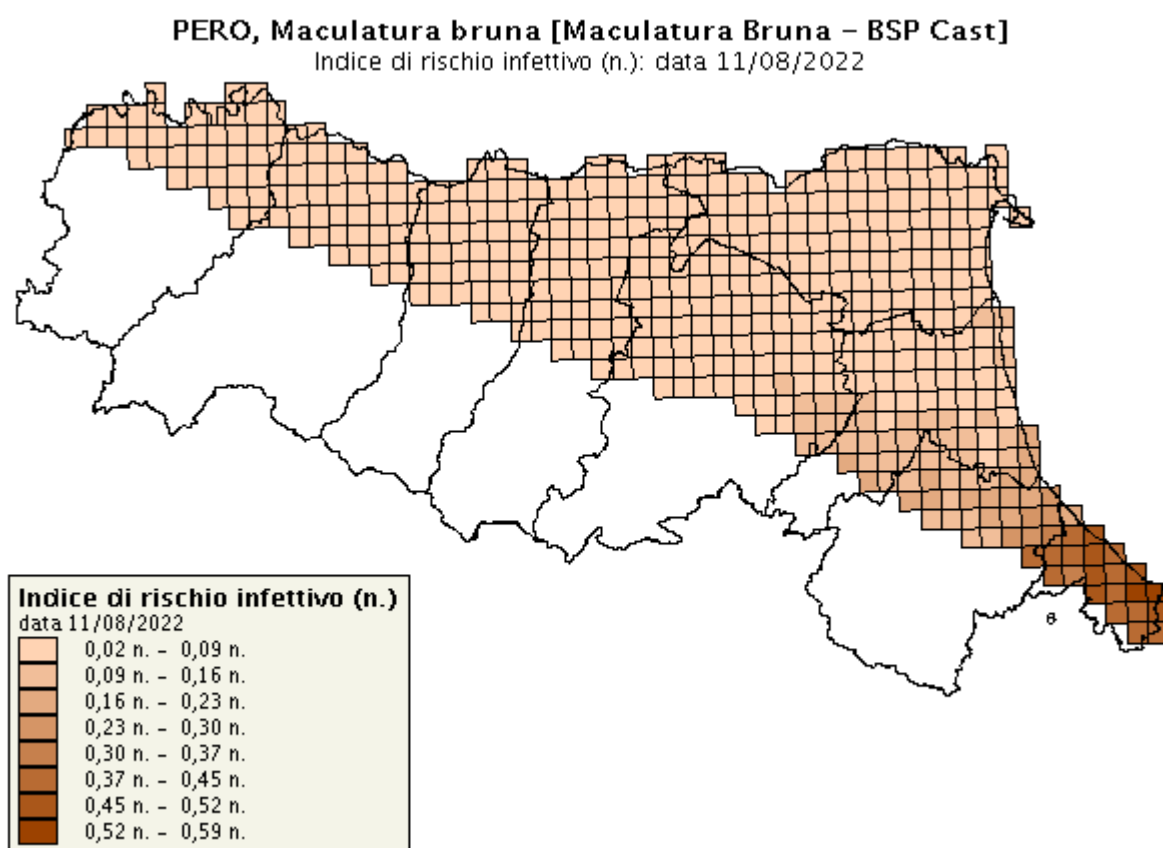
Accrescimento frutti

Maculatura bruna

Monitoraggio aerobiologico:

Al momento, Bassa Presenza di conidi aerodiffusi.

Rischio INFETTIVO al 24 luglio: BASSO



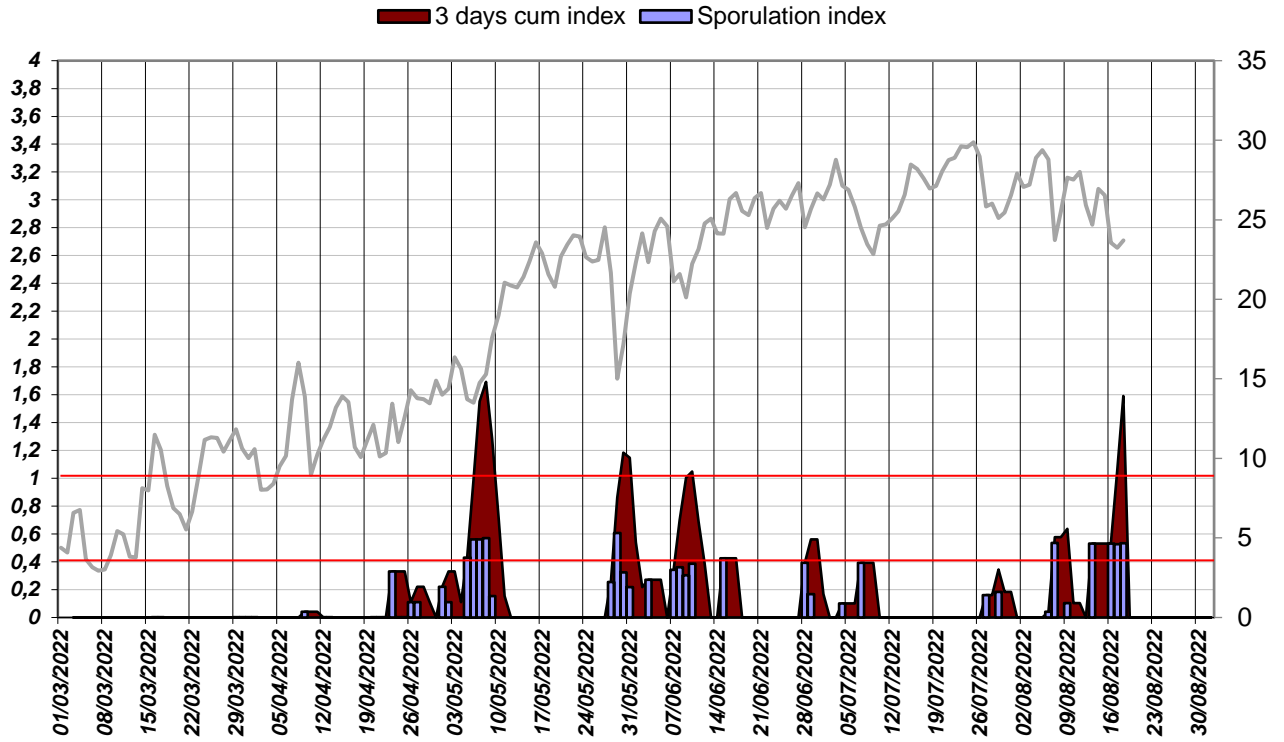
Rischio infettivo Nullo <0,2; Basso (0,2-0,4); Medio (0,4 – 0,6); Elevato >0,6

Rischio Sporulazione al 24 luglio: NULLO (previsto un aumento della sporulazione in seguito ai temporali previsti per Ferragosto)

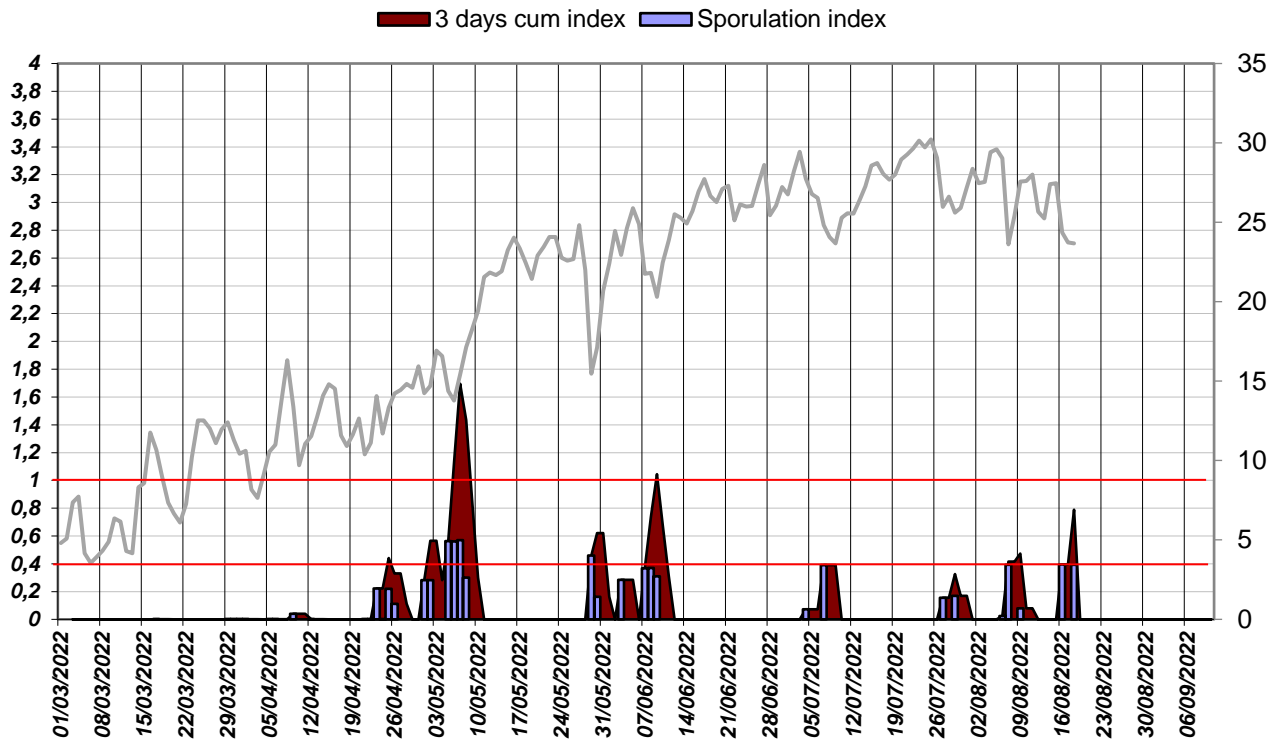
Rischio complessivo per la maculatura bruna: BASSO

Incremento di conidi aerodiffusi in seguito alle piogge di Ferragosto (rischio Medio-Alto)

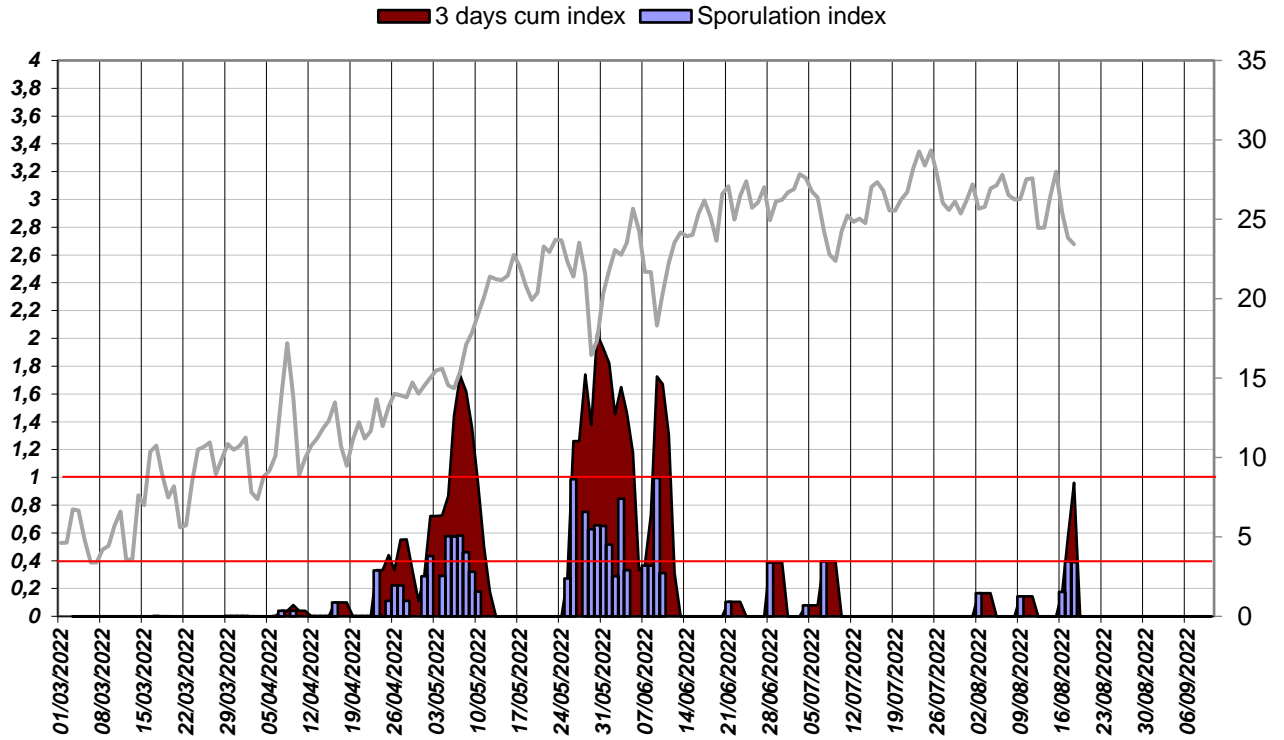
Bomporto 2022



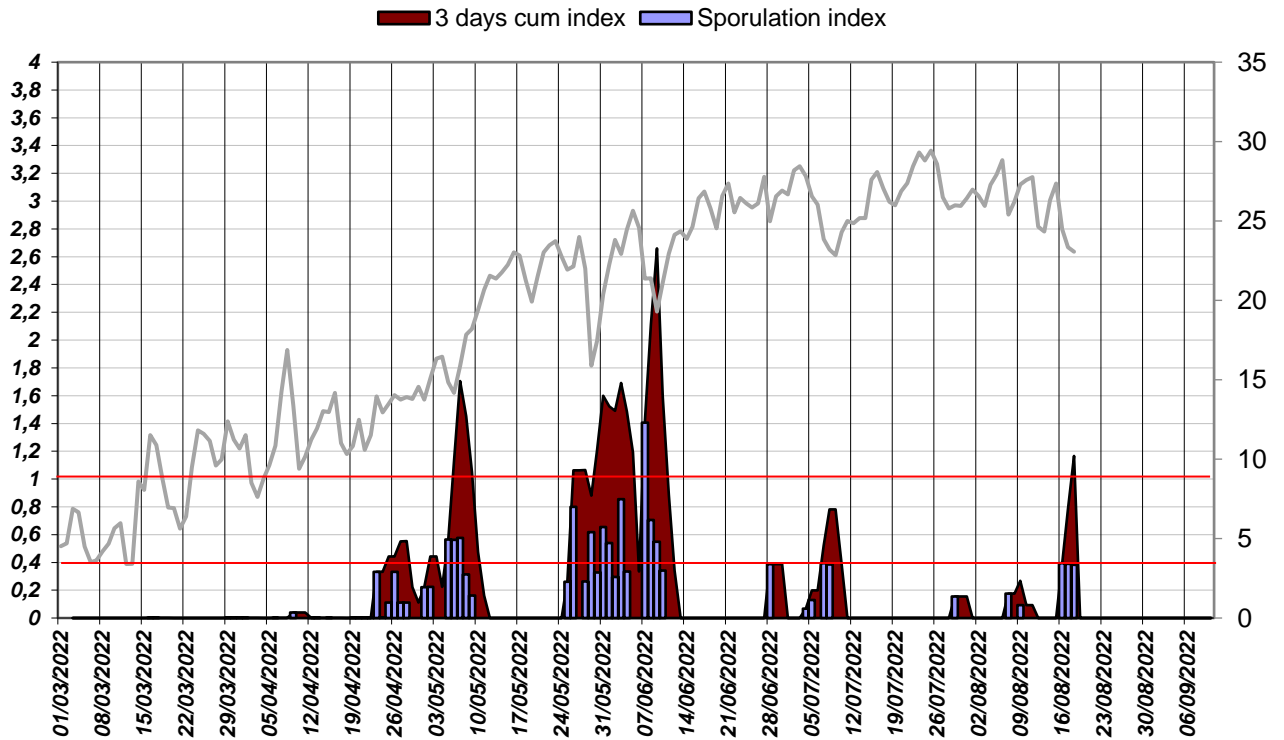
Finale Emilia 2022



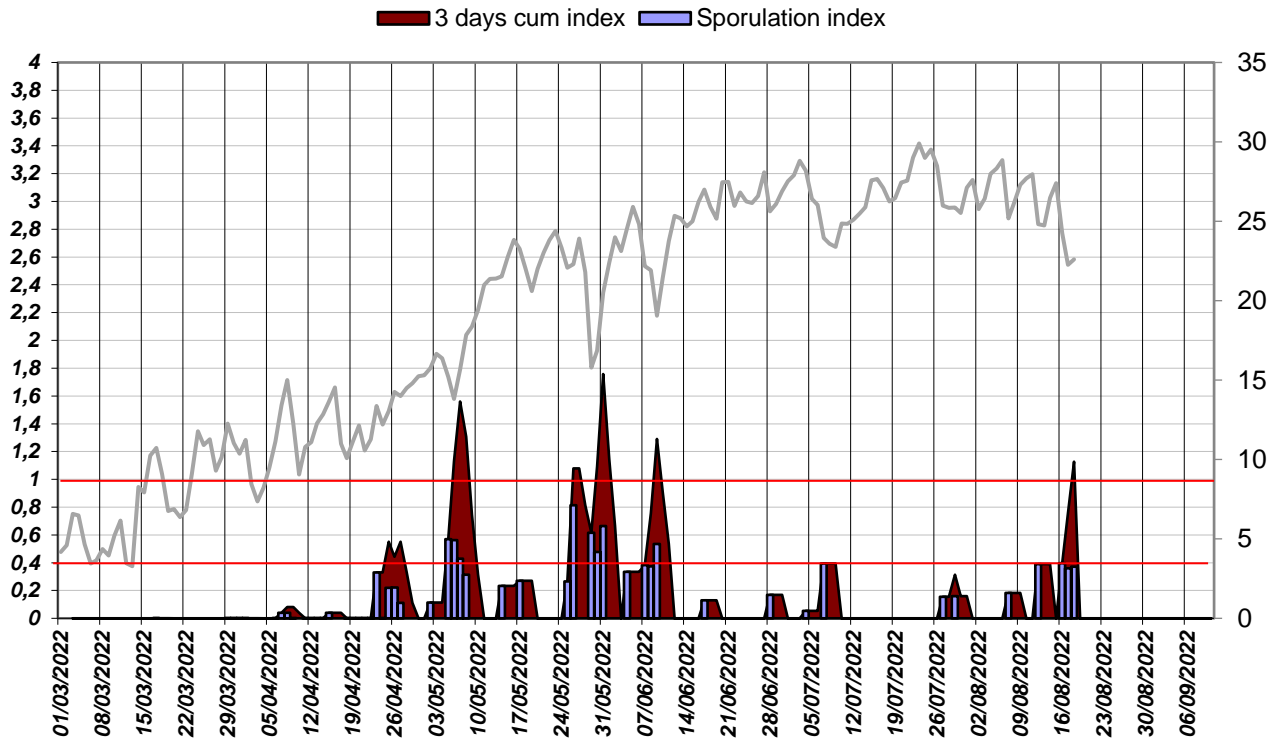
Alfonsine 2022



San Bartolomeo 2022



Copparo 2022



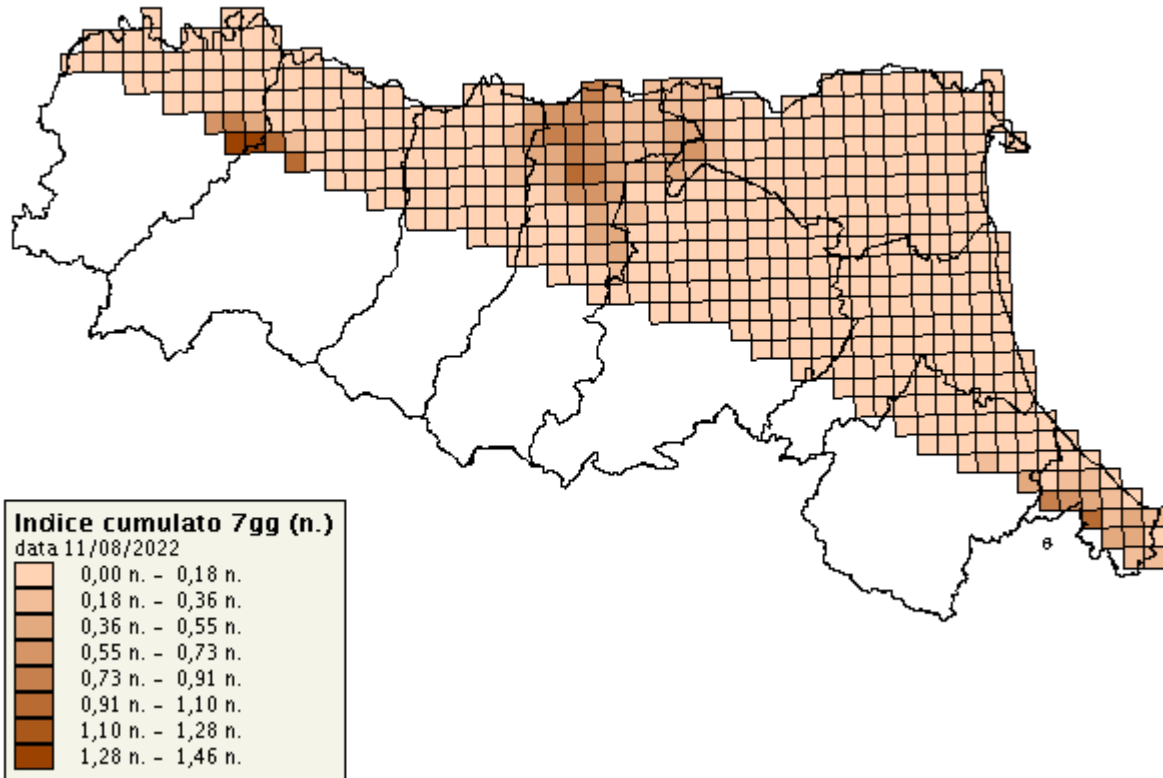
POMODORO

Pomodoro (trapianti di metà aprile)

Pressione infettiva al 24 luglio: BASSA

POMODORO, *Peronospora* del pomodoro – potenziale infettivo [IPI]

Indice cumulato 7gg (n.): data 11/08/2022



Riso

Fase fenologica: inizio botticella

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.

Fase fenologica (botticella) di maggiore rischio infettivo

Rischio sporulazione: BASSO

Rischio infettivo al 10 agosto: BASSO.

Probabile rischio per le piogge di 15-16 agosto