

















































**SERVIZIO FITOSANITARIO
REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

Bollettino N°46 - MODELLI PREVISIONALI PATOGENI

Situazione fitosanitaria al 19 agosto 2022

Meteo

Bologna	ven  26° 19°	sab  32° 19°	dom  32° 19°	lun  31° 19°	mar  31° 18°	mer  32° 19°	gio  32° 19°	ven  32° 20°
Ravenna	ven  26° 18°	sab  30° 19°	dom  29° 19°	lun  28° 19°	mar  28° 18°	mer  29° 18°	gio  29° 19°	ven  29° 19°
Ferrara	ven  26° 18°	sab  32° 18°	dom  32° 19°	lun  31° 18°	mar  31° 18°	mer  32° 18°	gio  32° 19°	ven  32° 19°
Forlì-Cesena	ven  26° 18°	sab  31° 18°	dom  31° 17°	lun  30° 17°	mar  29° 17°	mer  30° 17°	gio  31° 18°	ven  32° 18°
Rimini	ven  25° 19°	sab  28° 19°	dom  28° 19°	lun  27° 19°	mar  27° 19°	mer  27° 19°	gio  28° 19°	ven  28° 20°
Modena	ven  27° 20°	sab  32° 20°	dom  32° 19°	lun  31° 19°	mar  31° 19°	mer  32° 20°	gio  32° 21°	ven  32° 21°

Ripristino dell'alta pressione. Temperatura massima e minima stazionaria da 20°C di minima a 31°C di massima

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

Maculatura bruna del pero

Brusone del riso

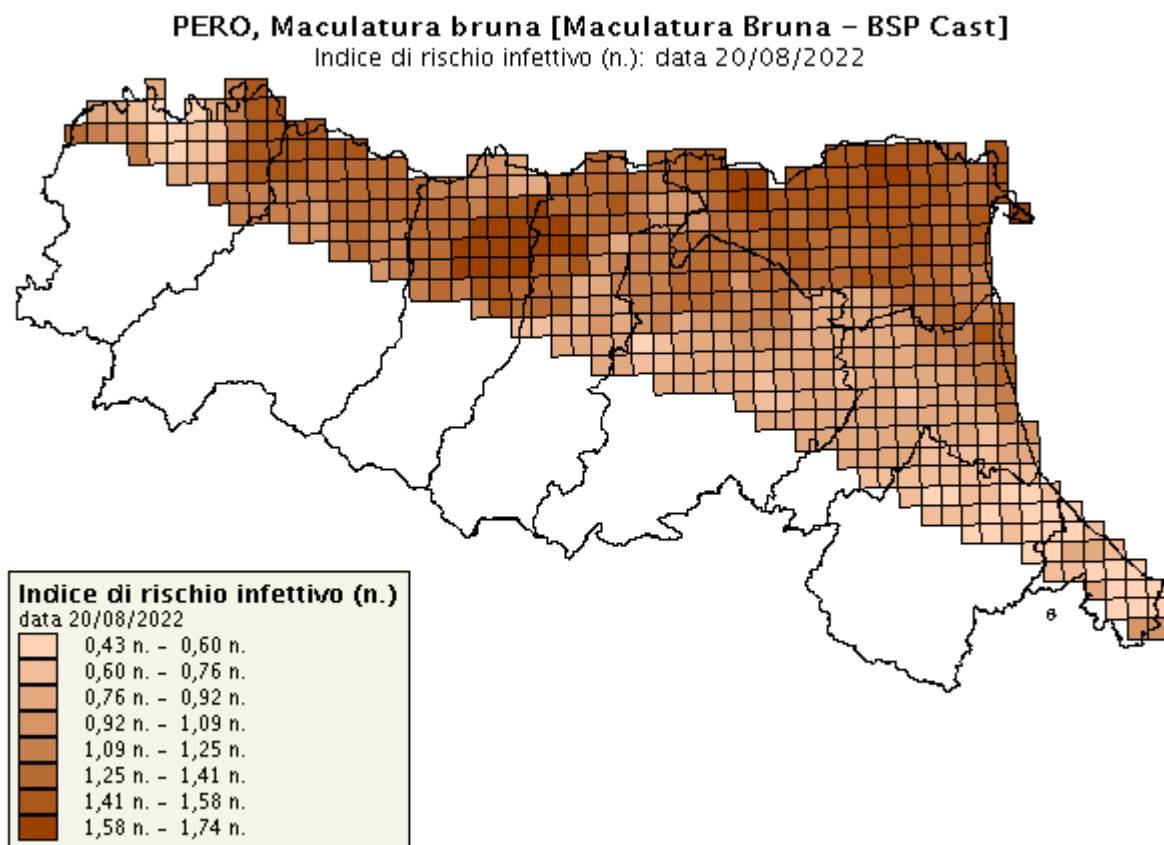
Pero

Accrescimento frutti

Maculatura bruna

Monitoraggio aerobiologico:

Al momento, Bassa Presenza di conidi aerodiffusi.



Rischio INFETTIVO al 20 agosto: ALTO

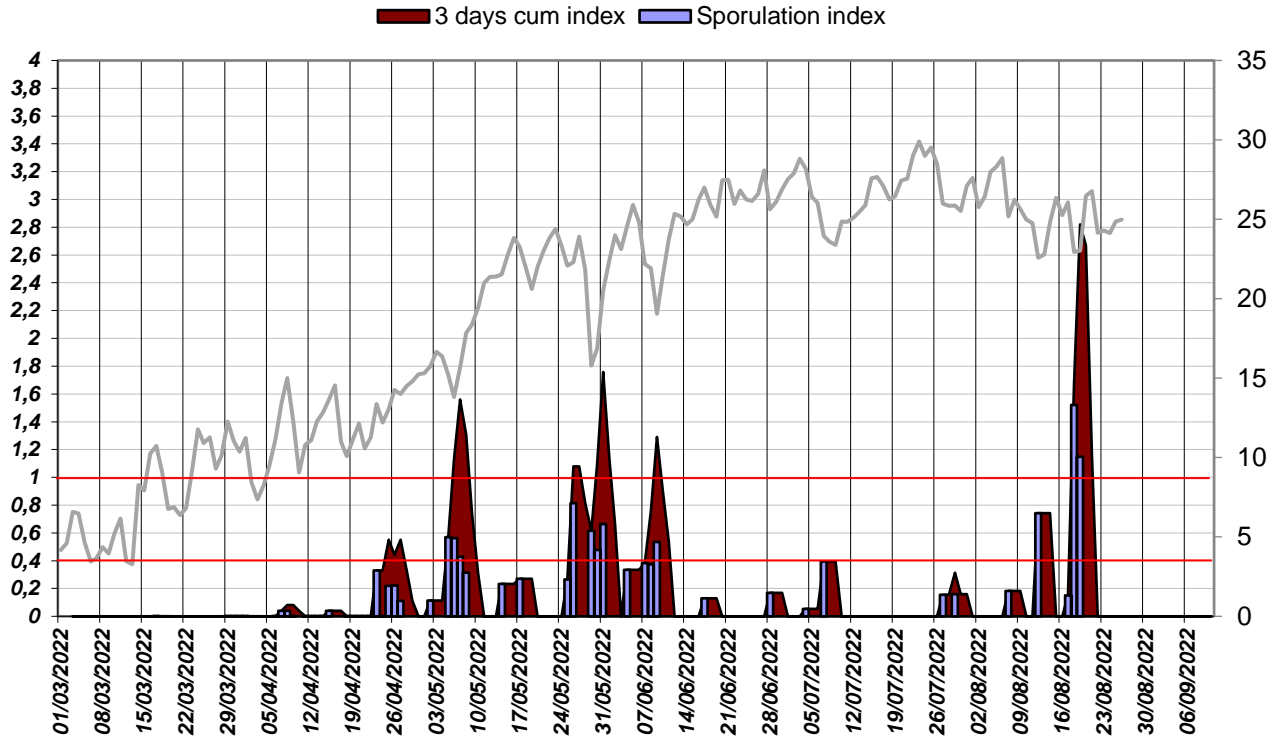
Rischio infettivo Nullo <0,2; Basso (0,2-0,4); Medio (0,4 – 0,6); Elevato >0,6

Rischio complessivo per la maculatura bruna sulle piogge di del 17-18-19 agosto: ALTO

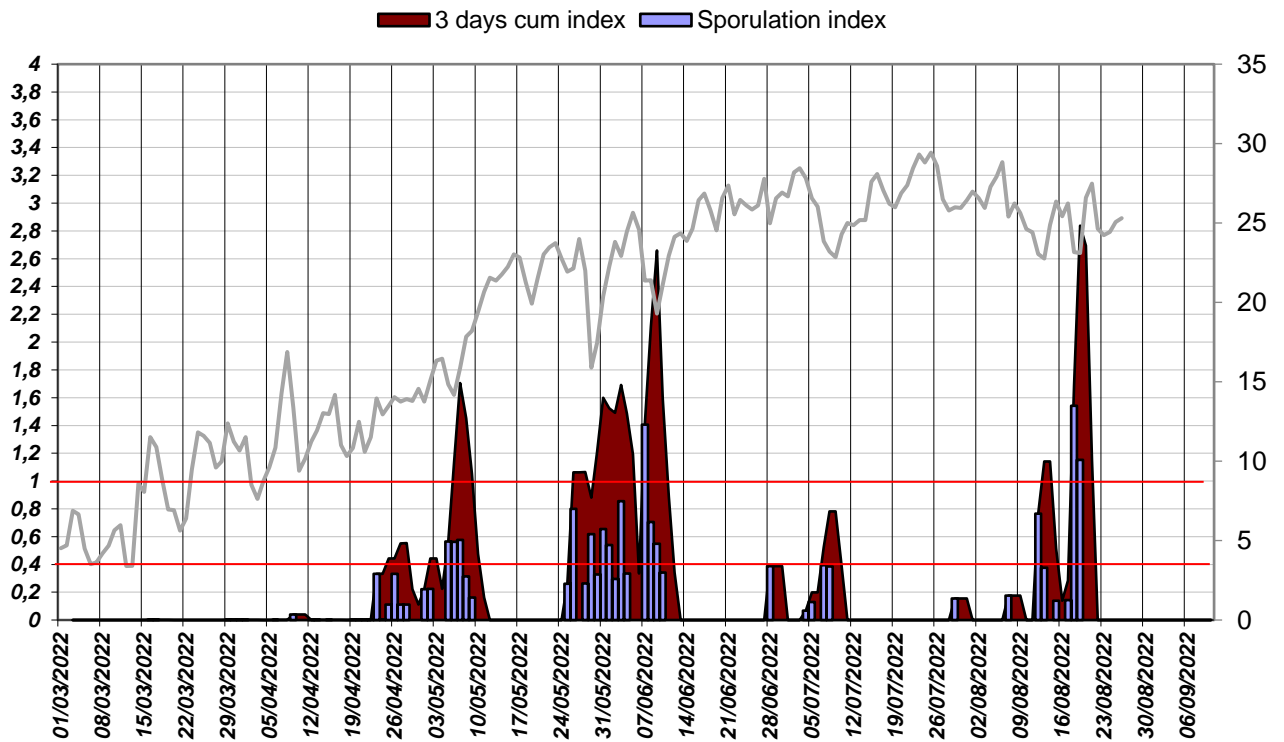
Sporulazione:

Si conferma incremento di conidi aerodiffusi in seguito alle piogge di 17-18-19 agosto (ALTO)

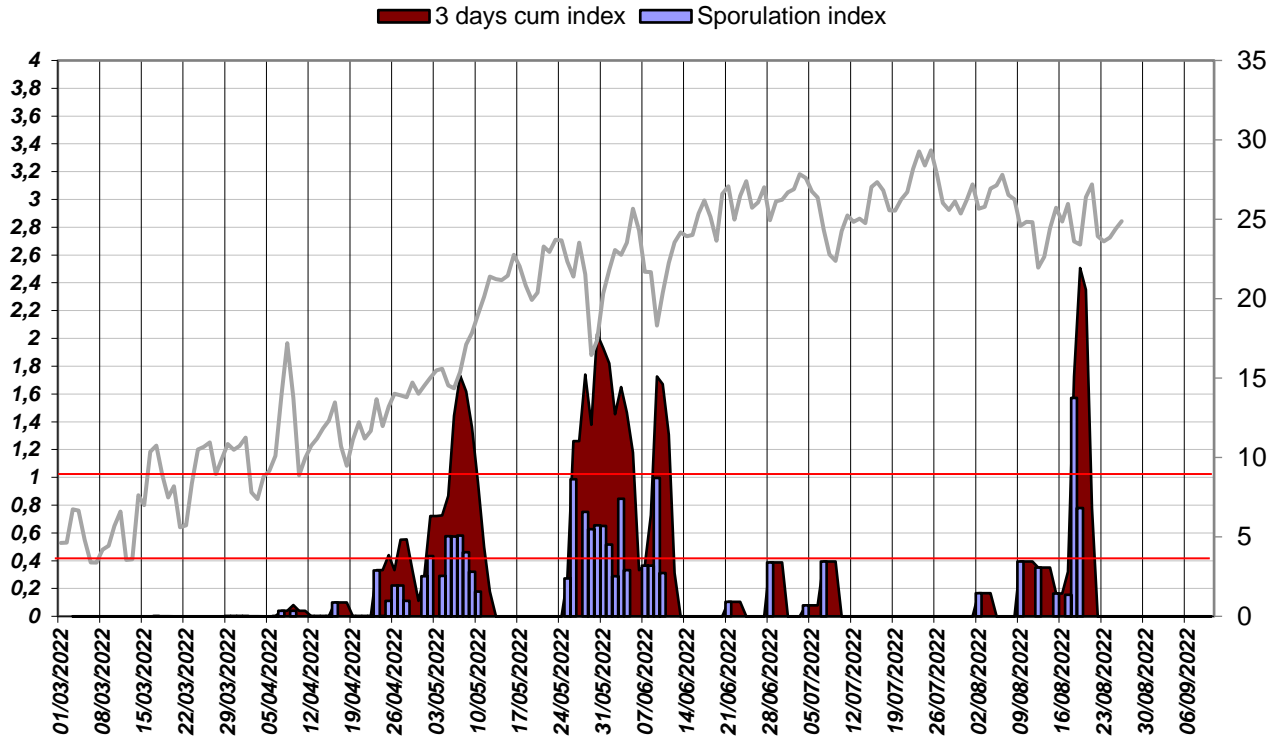
Copparo 2022



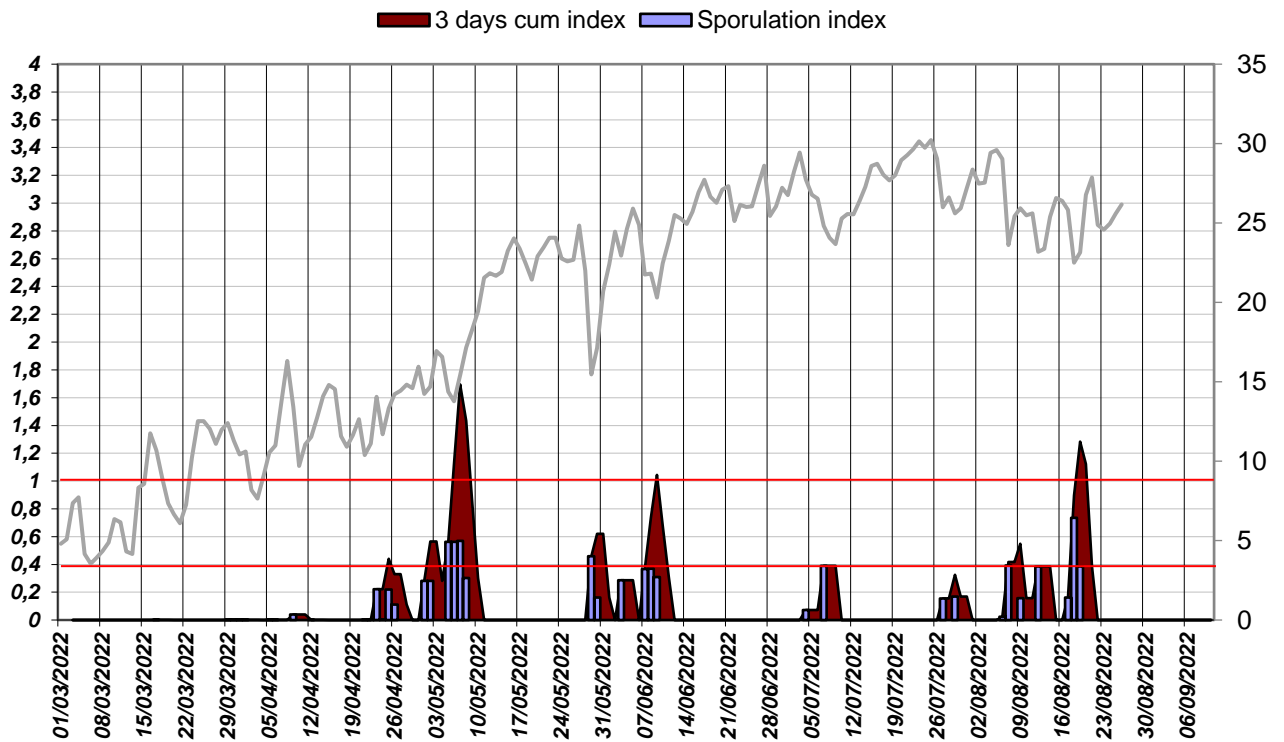
San Bartolomeo 2022



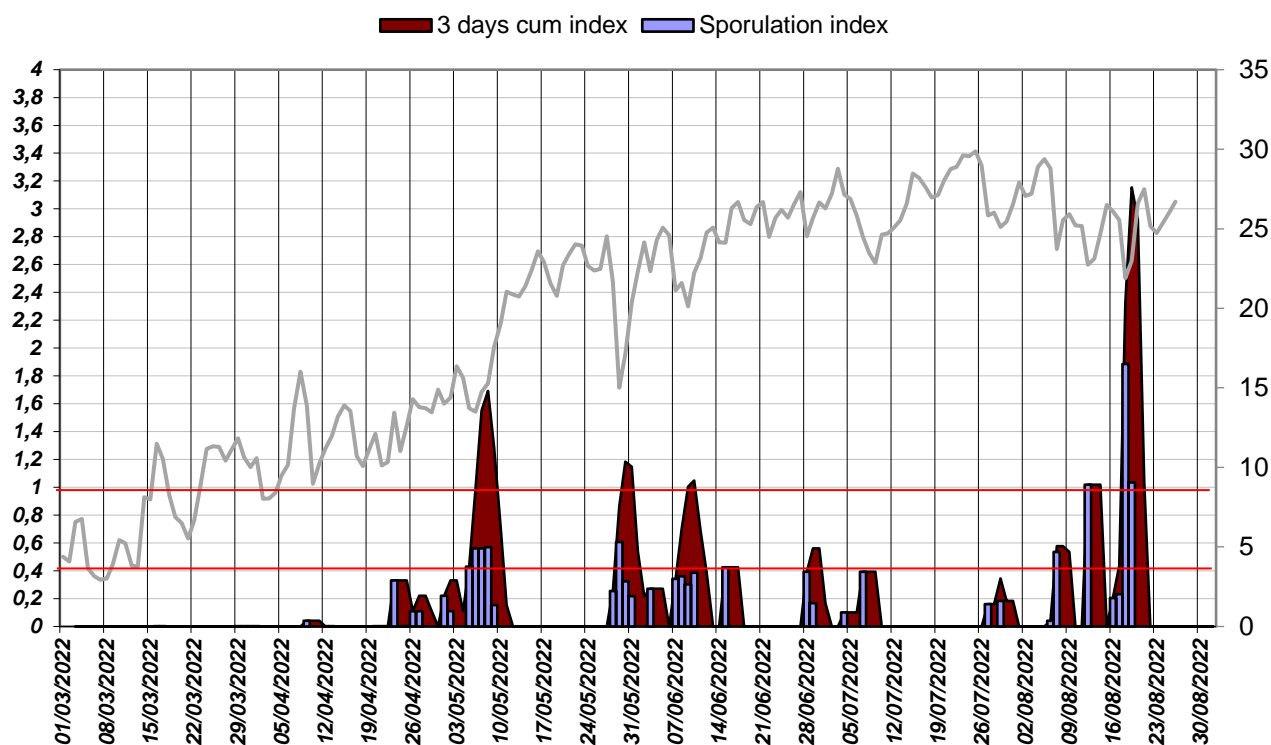
Alfonsine 2022



Finale Emilia 2022



Bomporto 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: ALTO

Rischio infettivo al 17-18-19 agosto: ALTO.