

















































SERVIZIO FITOSANITARIO
REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Bollettino N°45 - MODELLI PREVISIONALI PATOGENI

Situazione fitosanitaria al 16 agosto 2022

Meteo

Bologna	mar  33° 21°	mer  35° 22°	gio  31° 19°	ven  28° 19°	sab  31° 19°	dom  30° 18°	lun  29° 18°	mar  31° 18°
Ravenna	mar  30° 20°	mer  30° 22°	gio  31° 19°	ven  28° 18°	sab  29° 19°	dom  28° 18°	lun  28° 18°	mar  28° 18°
Ferrara	mar  33° 22°	mer  36° 23°	gio  32° 18°	ven  28° 18°	sab  32° 19°	dom  30° 18°	lun  29° 17°	mar  31° 18°
Forlì-Cesena	mar  33° 19°	mer  35° 22°	gio  33° 19°	ven  29° 18°	sab  31° 18°	dom  29° 17°	lun  28° 17°	mar  30° 17°
Rimini	mar  29° 20°	mer  31° 23°	gio  31° 20°	ven  27° 19°	sab  28° 19°	dom  27° 18°	lun  27° 18°	mar  27° 18°
Modena	mar  33° 22°	mer  35° 23°	gio  29° 19°	ven  28° 20°	sab  32° 20°	dom  30° 19°	lun  29° 19°	mar  31° 19°

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

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

Maculatura bruna del pero

Brusone del riso

Pero

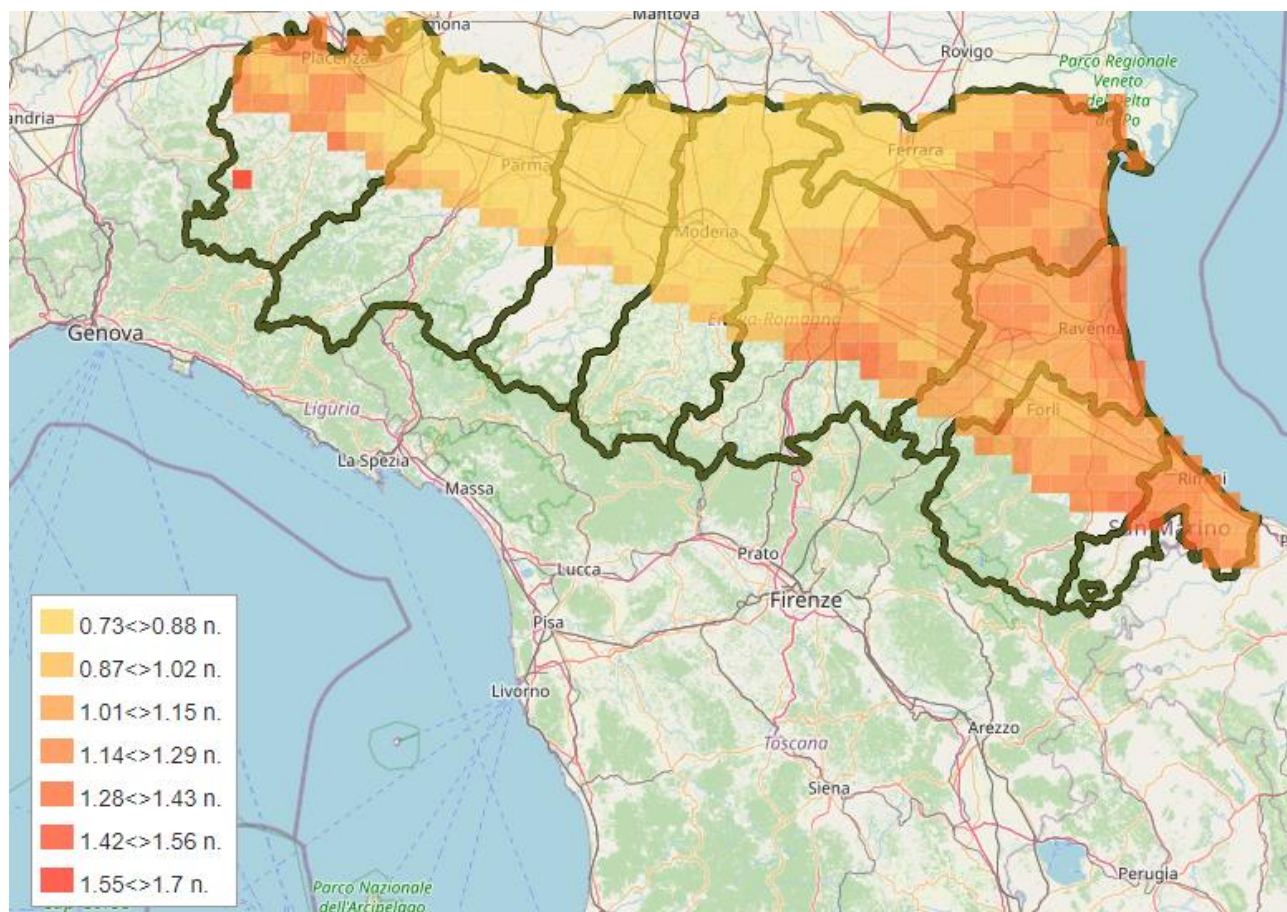
Accrescimento frutti

Maculatura bruna

Monitoraggio aerobiologico:

Al momento, Bassa Presenza di conidi aerodiffusi.

Rischio INFETTIVO al 17 agosto: ALTO



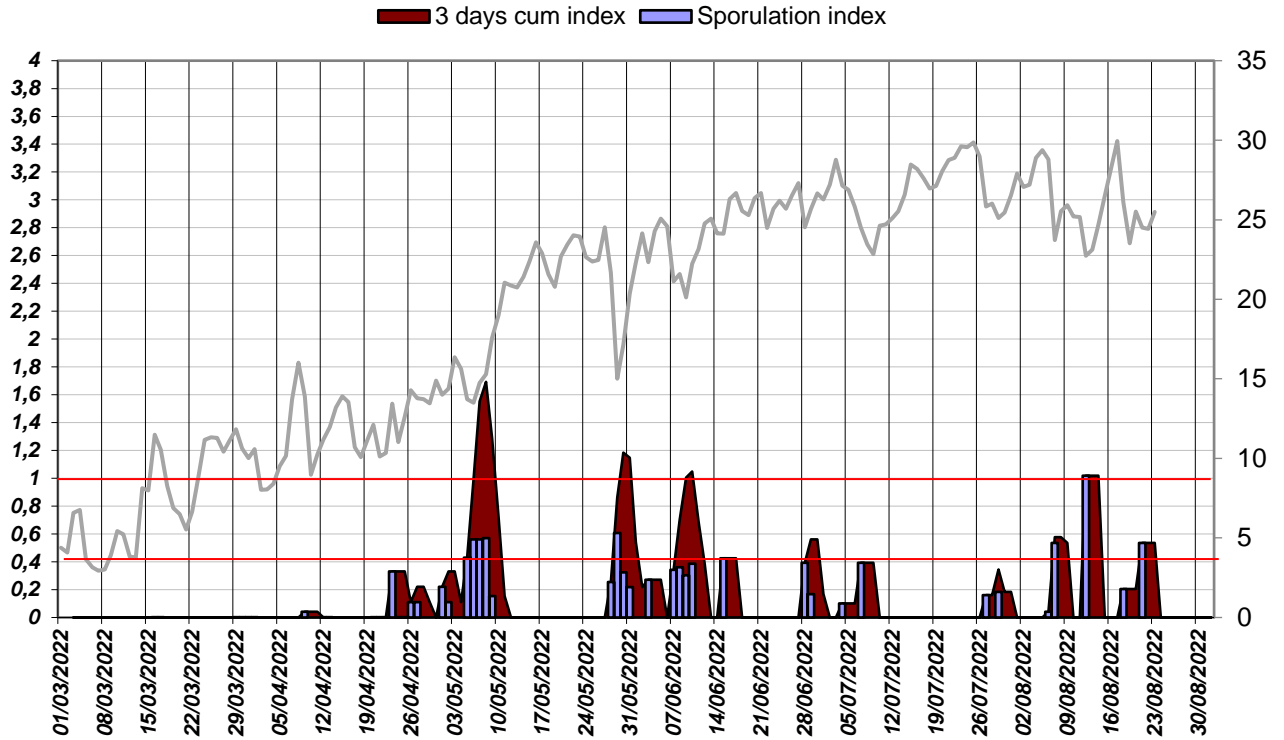
Rischio infettivo Nullo <0,2; Basso (0,2-0,4); Medio (0,4 – 0,6); Elevato >0,6

Rischio complessivo per la maculatura bruna sulle piogge di ferragosto: MEDIO-ALTO

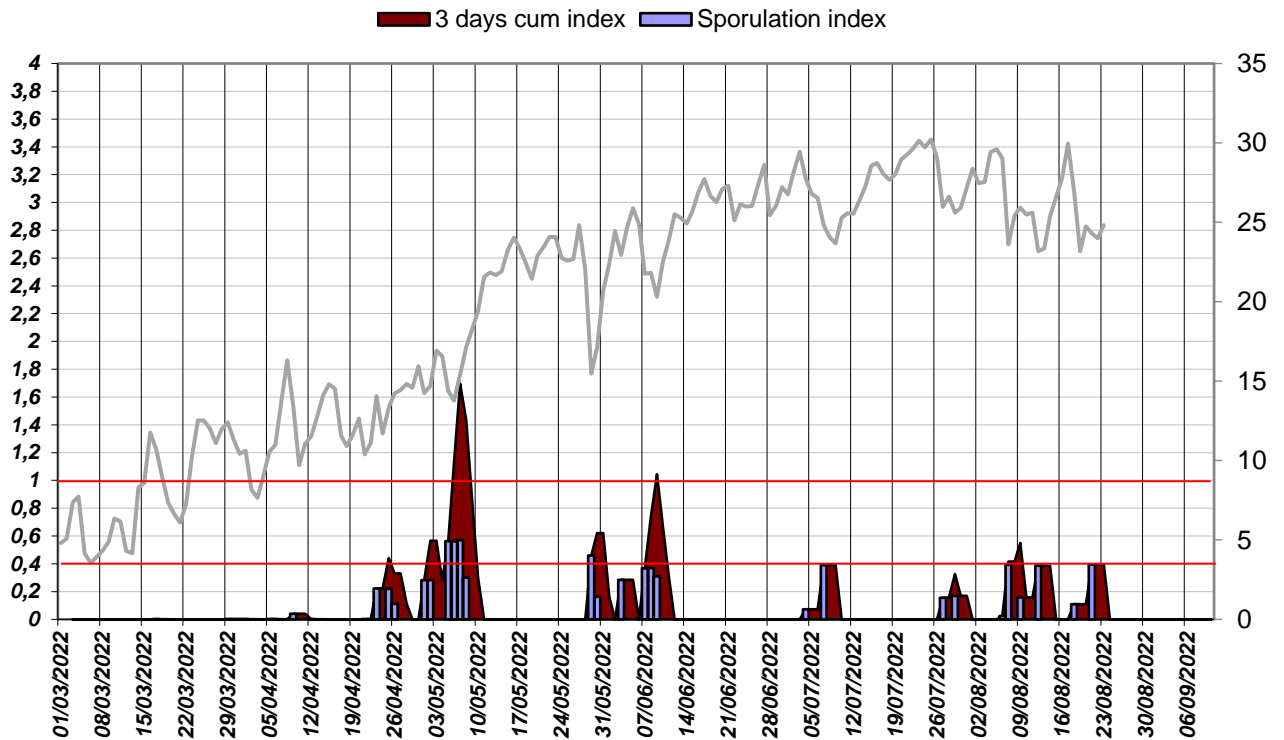
Sporulazione:

Si conferma incremento di conidi aerodiffusi in seguito alle piogge di Ferragosto (rischio Medio-Alto)

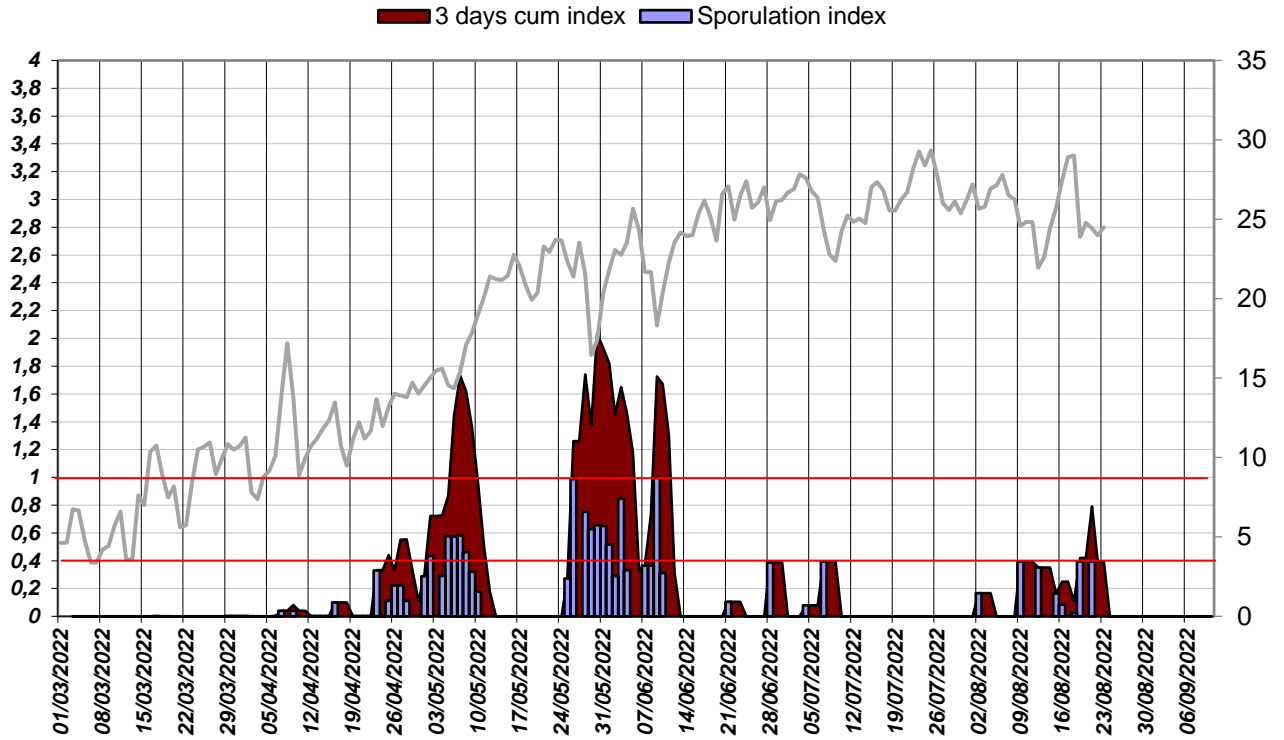
Bomporto 2022



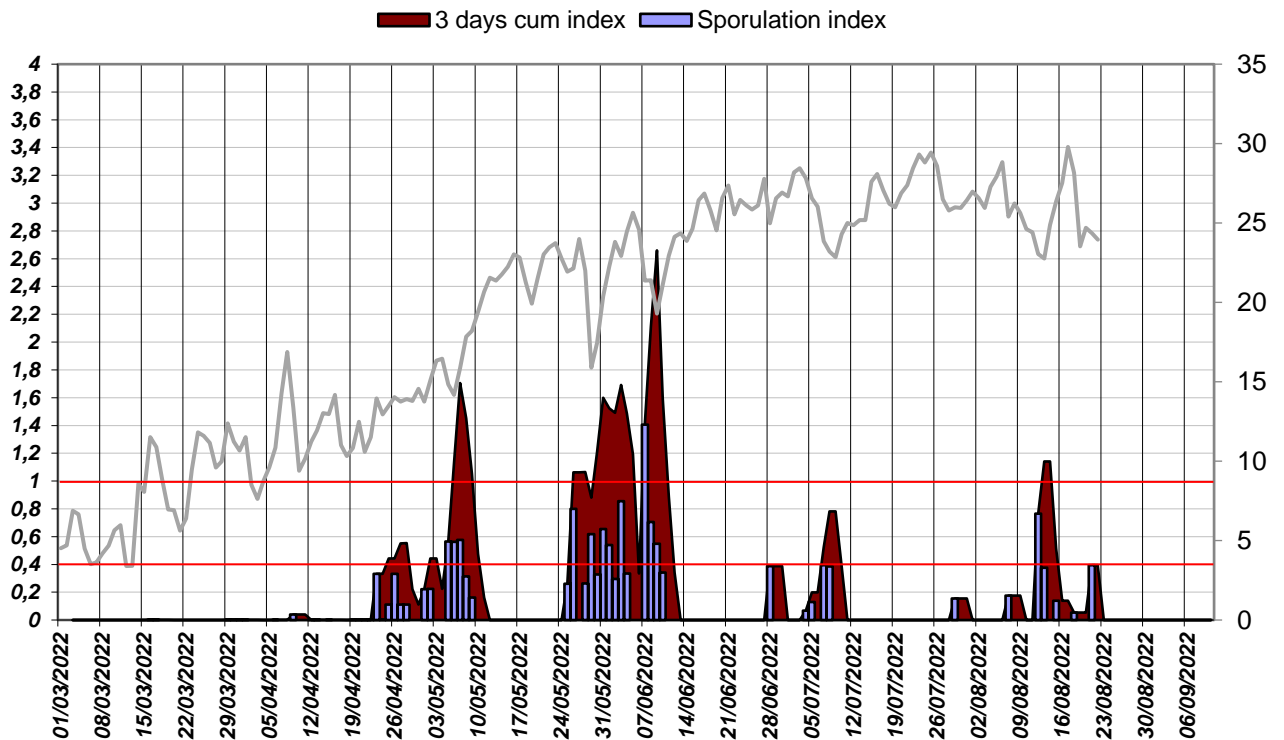
Finale Emilia 2022



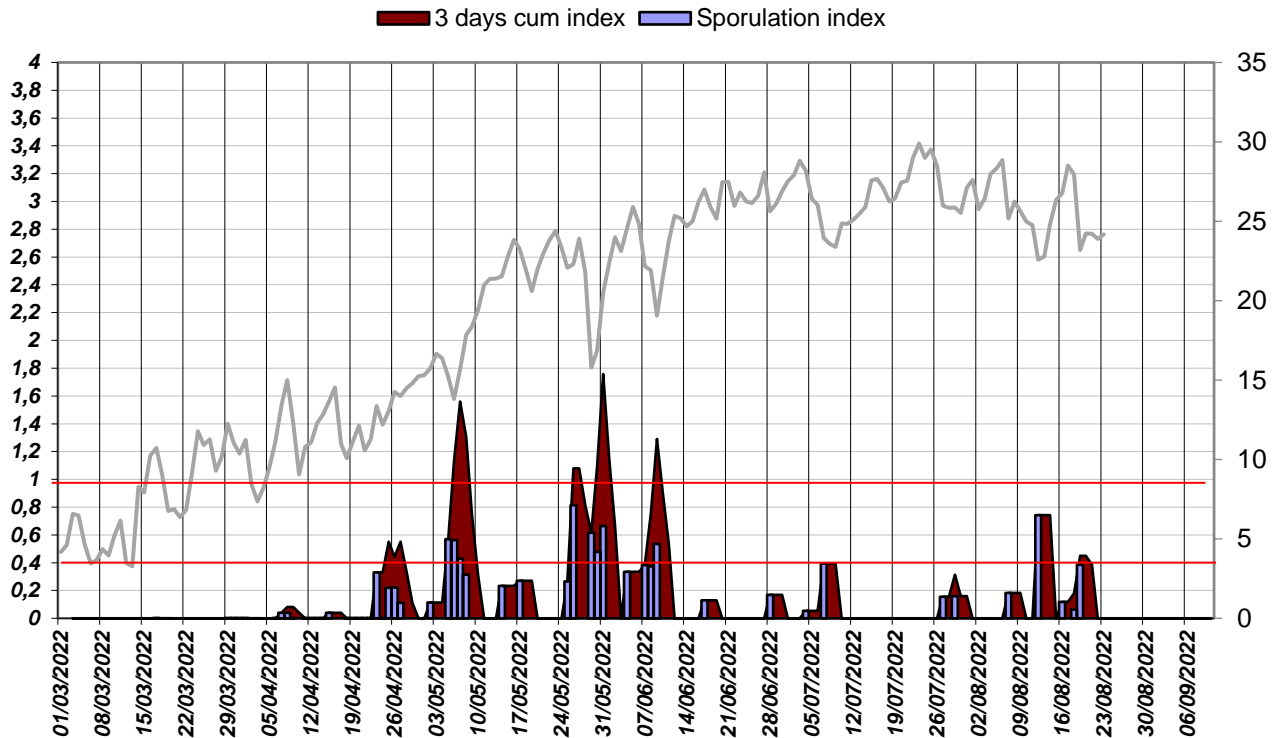
Alfonsine 2022



San Bartolomeo 2022



Copparo 2022



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 16-17-18 agosto: ALTO.