

















































**SERVIZIO FITOSANITARIO
REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

Bollettino N°47 - MODELLI PREVISIONALI PATOGENI

Situazione fitosanitaria al 23 agosto 2022

Meteo

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

piogge Previste a partire dal 26 agosto. 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

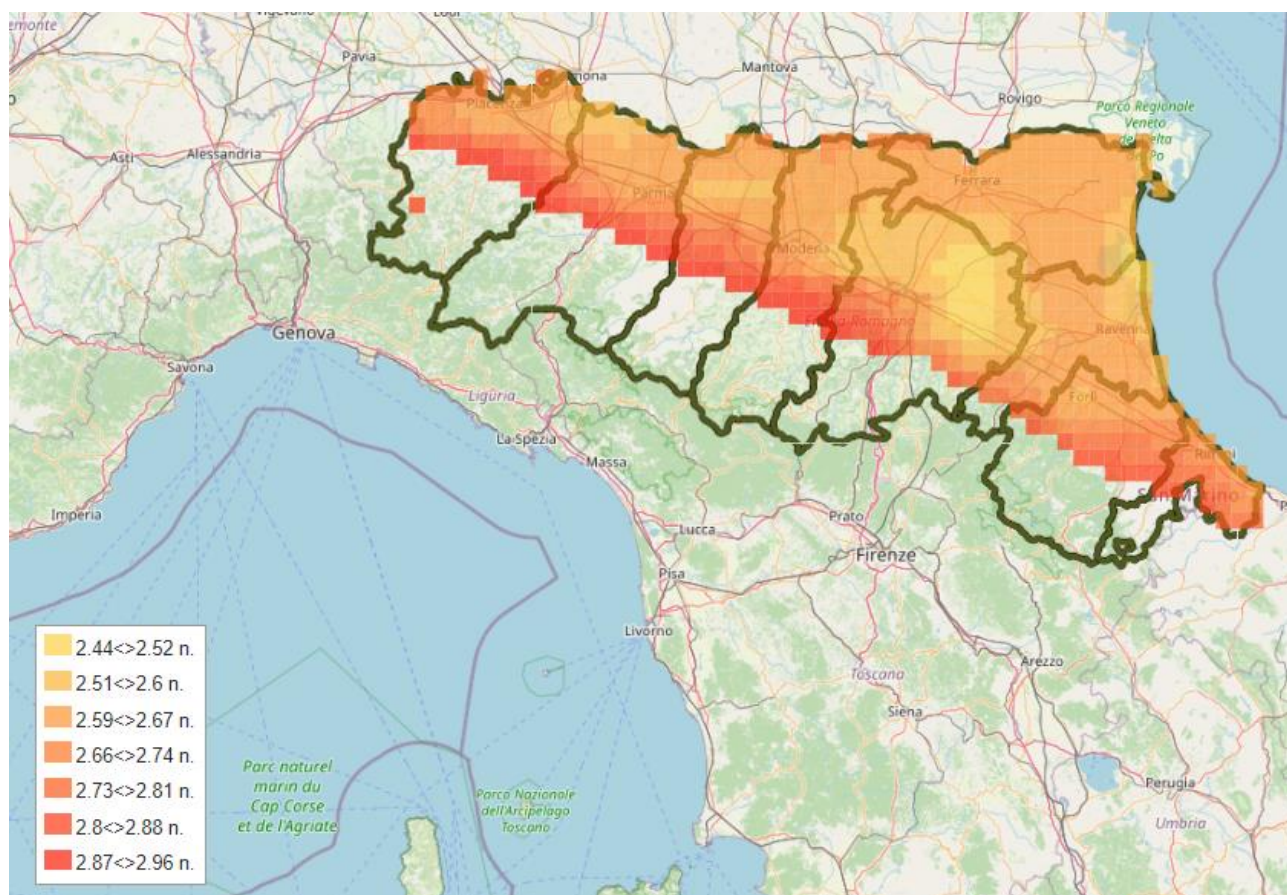
Accrescimento frutti

Maculatura bruna

Monitoraggio aerobiologico:

Al momento, Bassa Presenza di conidi aerodiffusi.

Rischio INFETTIVO al 29 agosto: ALTO



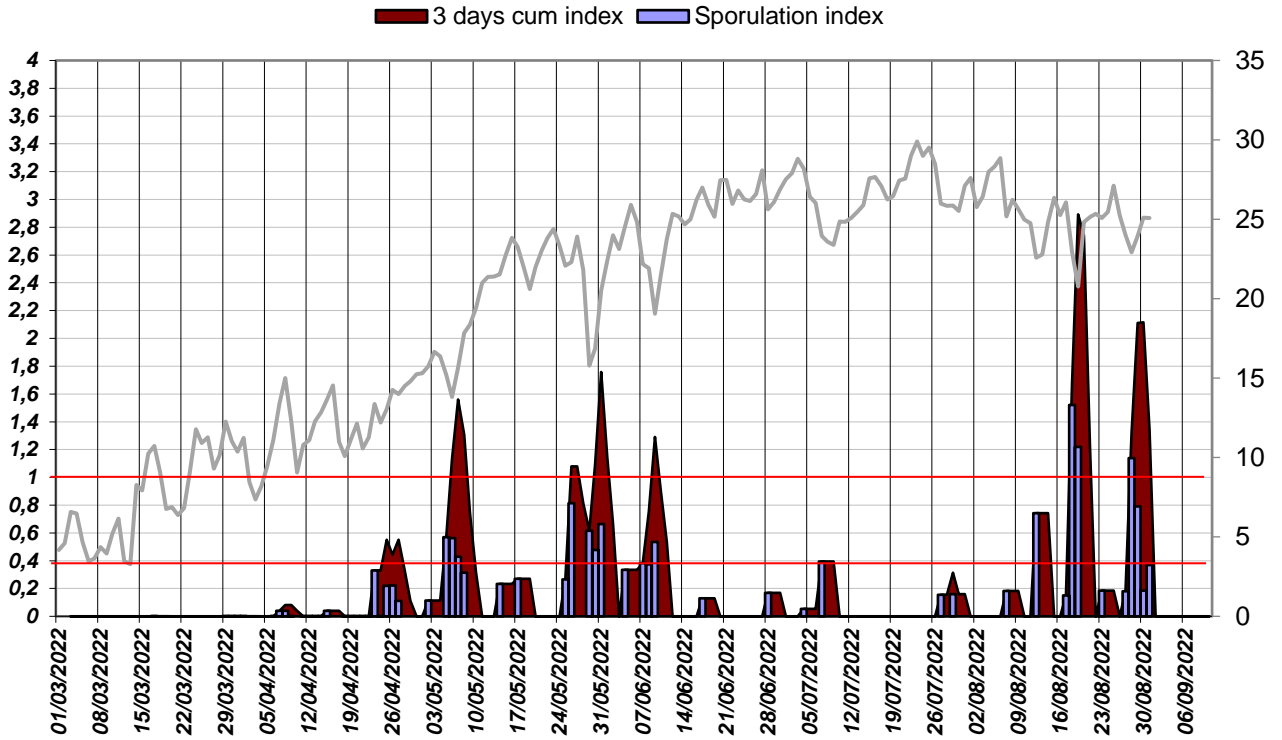
Rischio infettivo Nullo <math>< 0,2</math>; Basso (0,2-0,4); Medio (0,4 – 0,6); Elevato >0,6

Rischio Sporulazione: ALTO

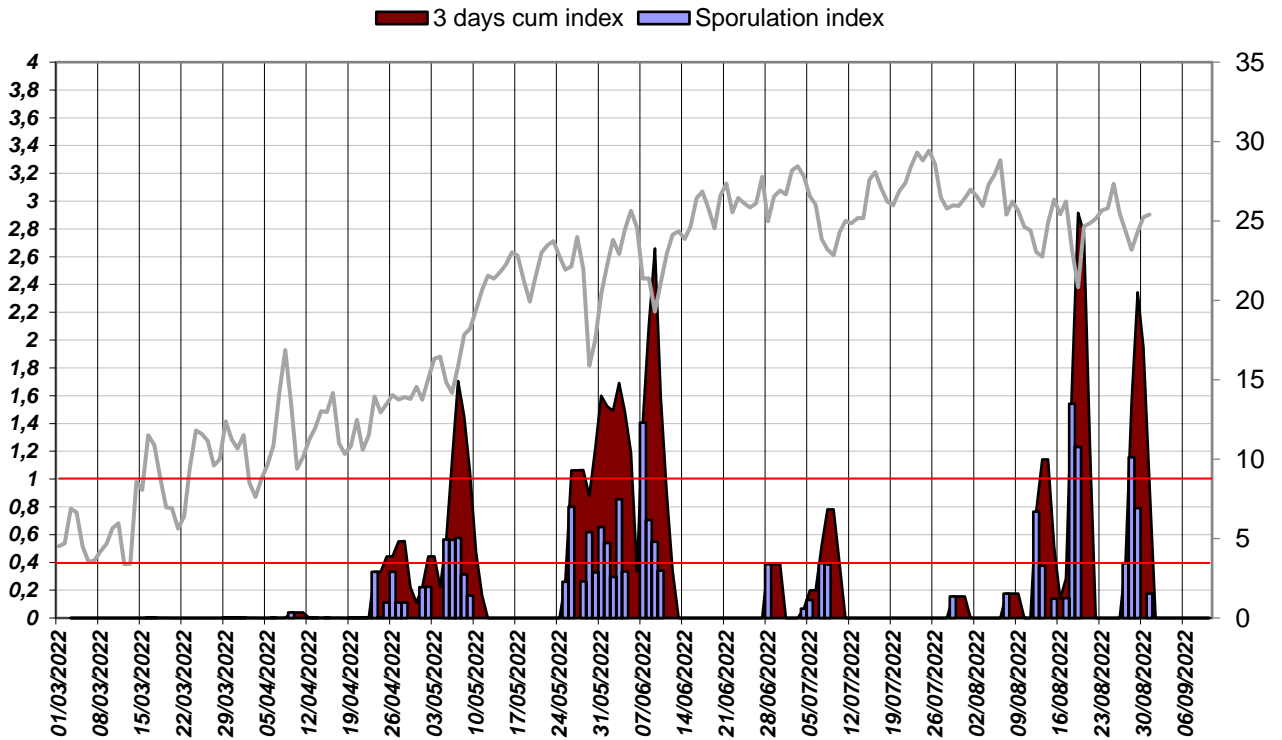
Rischio complessivo per la maculatura bruna: ALTO

Incremento di conidi aerodiffusi in seguito alle piogge di 17-18-19 e per quelle di fine mese (rischio ALTO)

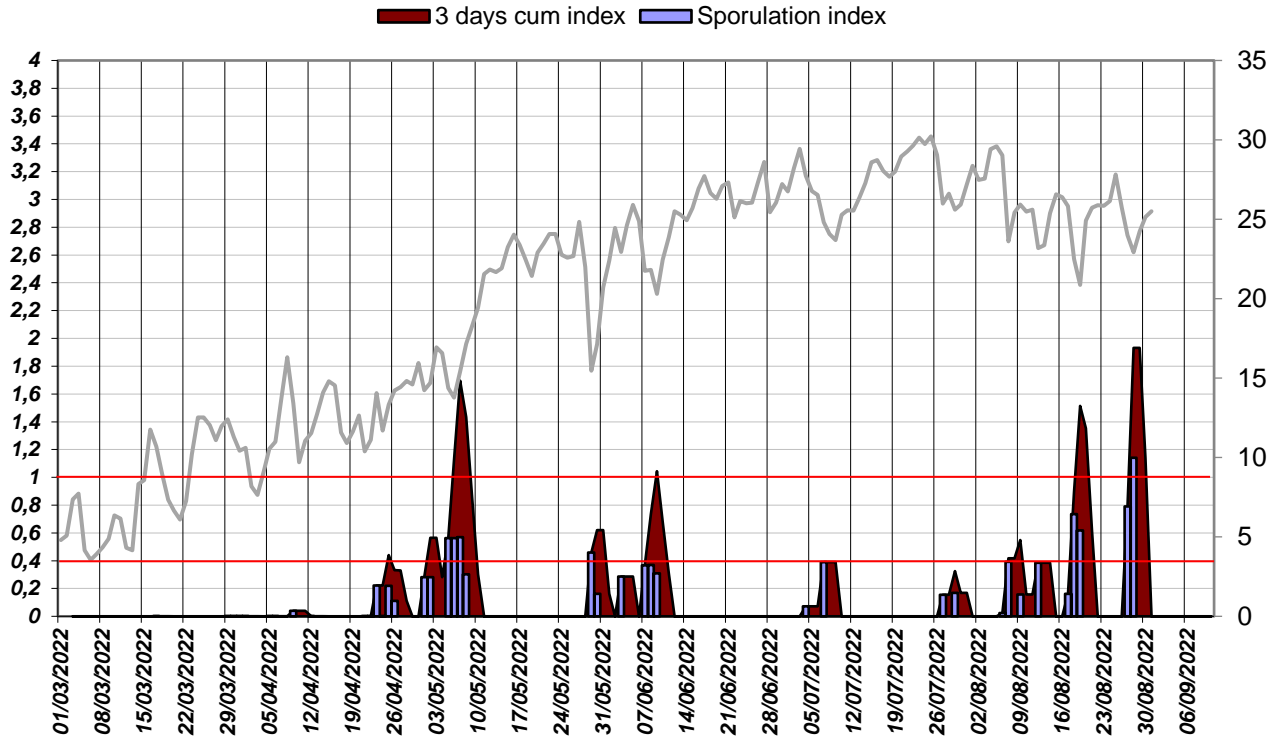
Copparo 2022



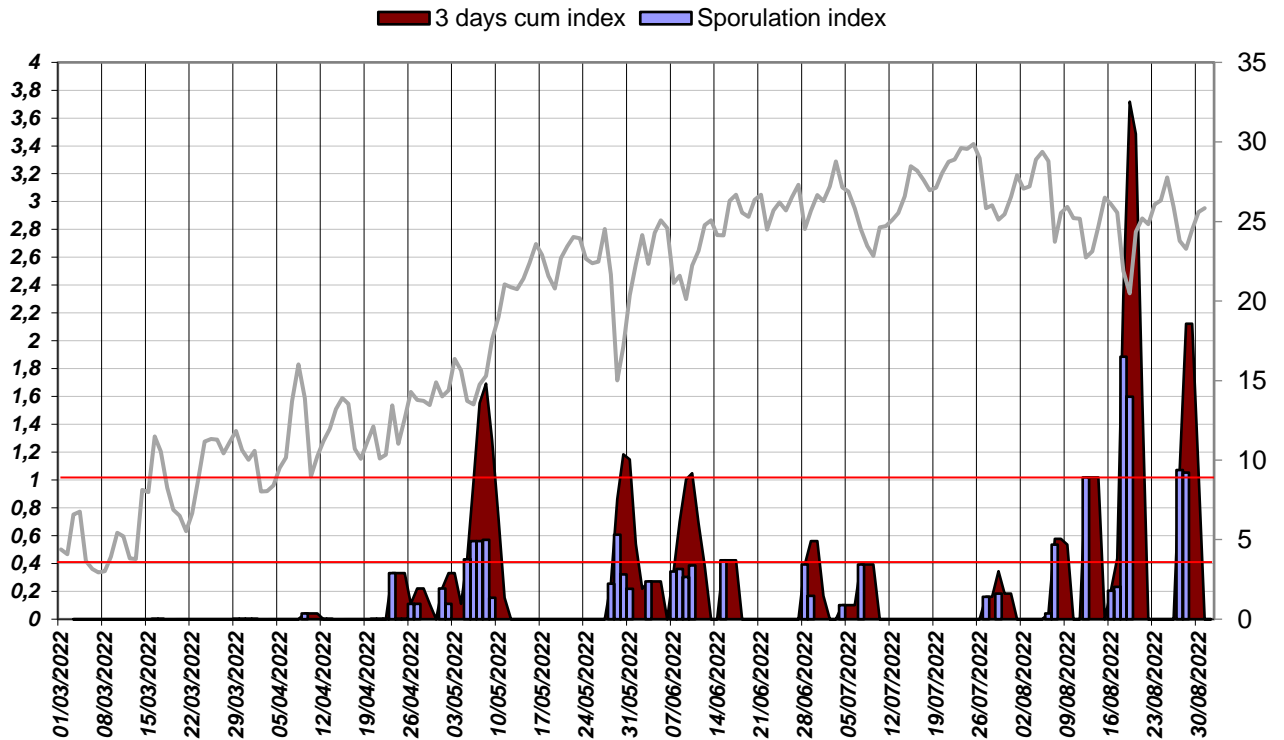
San Bartolomeo 2022



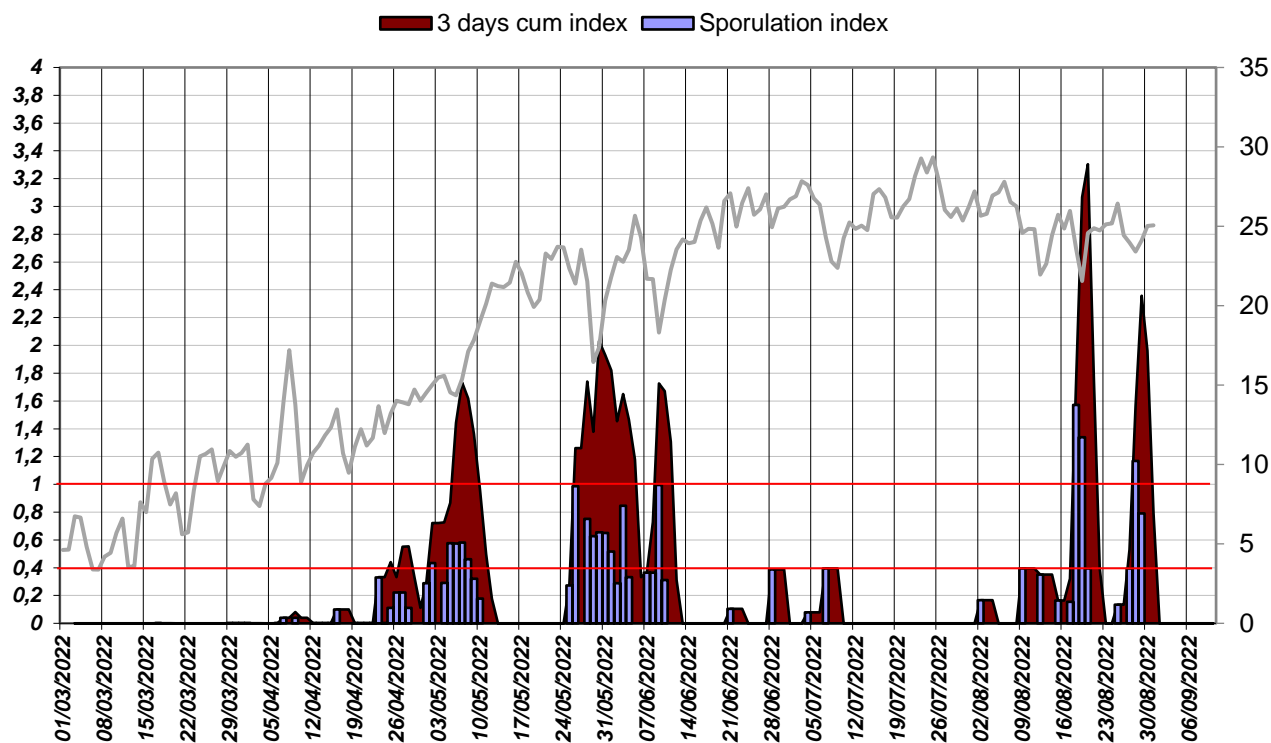
Finale Emilia 2022



Bomporto 2022



Alfonsine 2022



Riso

Fase fenologica: fioritura

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 per le piogge del 17-18-19 agosto: ALTO.

Probabile ulteriore rischio per le piogge di fine agosto

