

















































**SERVIZIO FITOSANITARIO
REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

Bollettino N°44 - MODELLI PREVISIONALI PATOGENI

Situazione fitosanitaria al 12 agosto 2024

Meteo

Bologna	lun  37° 24°	mar  37° 23°	mer  37° 23°	gio  36° 24°	ven  35° 23°	sab  34° 21°	dom  28° 19°	lun  29° 19°
Ravenna	lun  35° 22°	mar  36° 22°	mer  35° 22°	gio  34° 22°	ven  34° 23°	sab  33° 21°	dom  29° 19°	lun  28° 20°
Ferrara	lun  39° 23°	mar  38° 22°	mer  37° 22°	gio  37° 23°	ven  36° 23°	sab  34° 21°	dom  29° 19°	lun  30° 19°
Forlì-Cesena	lun  37° 23°	mar  37° 22°	mer  37° 22°	gio  35° 22°	ven  35° 23°	sab  34° 21°	dom  31° 19°	lun  28° 18°
Rimini	lun  33° 23°	mar  34° 23°	mer  34° 23°	gio  32° 23°	ven  32° 23°	sab  32° 22°	dom  29° 20°	lun  27° 20°
Modena	lun  38° 24°	mar  37° 24°	mer  37° 24°	gio  35° 25°	ven  35° 24°	sab  33° 22°	dom  29° 21°	lun  30° 21°

Perturbazione prevista per il fine settimana

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

Monilia Drupacee

Maculatura bruna del pero

Peronospora del pomodoro

Brusone del riso

Pero

Maculatura bruna

Conidi giornalieri

Modena

30-lug	0
31-lug	0
01-ago	1
02-ago	0
03-ago	1
04-ago	4
05-ago	2

Bologna

27-lug	0
28-lug	18
29-lug	7
30-lug	0
31-lug	2
01-ago	5
02-ago	1
03-ago	5

Ferrara

27-lug	0
28-lug	8
29-lug	2
30-lug	1
31-lug	2
01-ago	4
02-ago	8
03-ago	14

Ferrara (Fossalta)

28-lug	0
--------	---

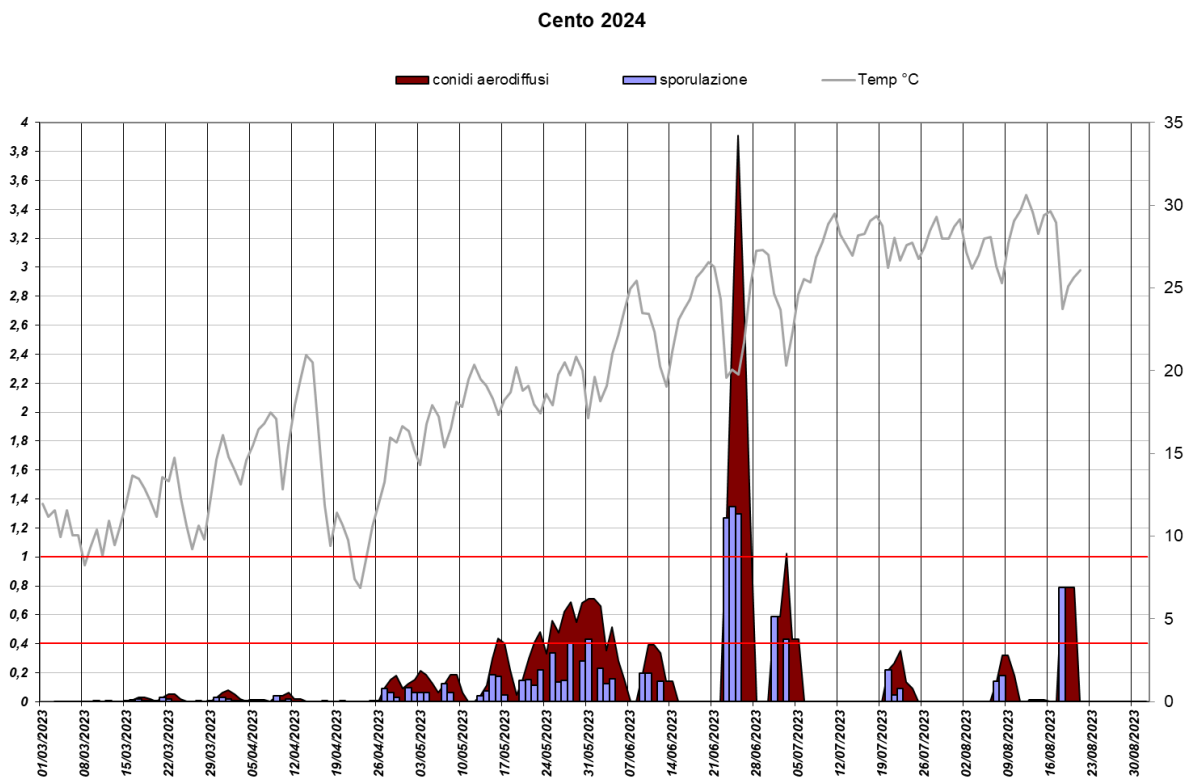
29-lug	2
30-lug	1
31-lug	0
01-ago	6
02-ago	2
03-ago	0
04-ago	1

Rischio Sporulazione attuale: BASSO

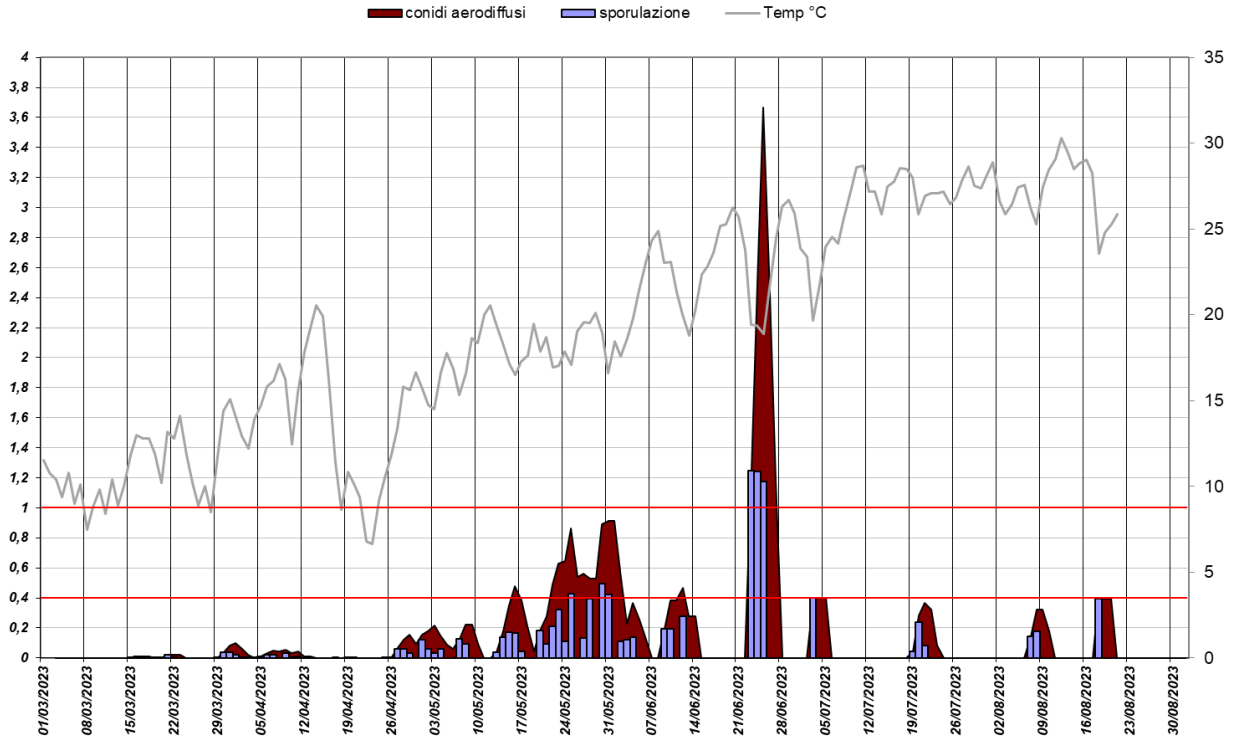
Rischio Sporulazione in seguito alla pioggia: MEDIO-ALTO

Rischio infettivo attuale: BASSO

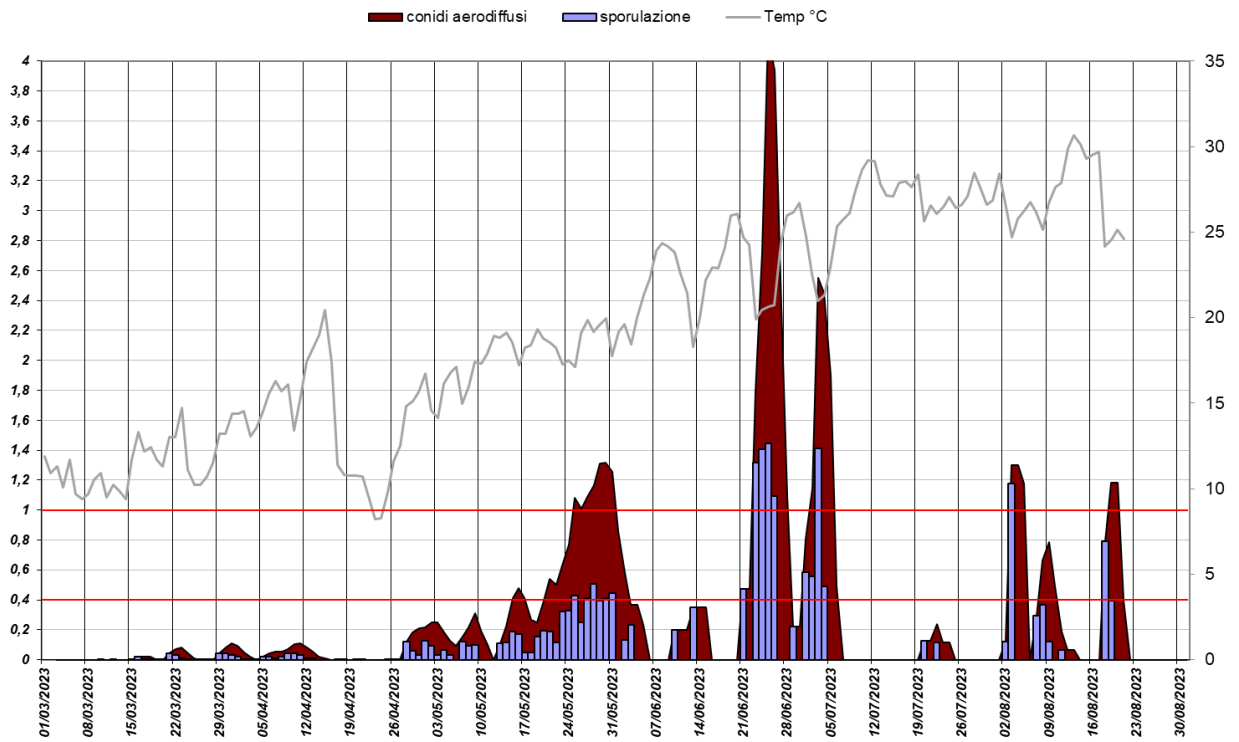
Rischio complessivo in base alle le prossime piogge: MEDIO-ALTO



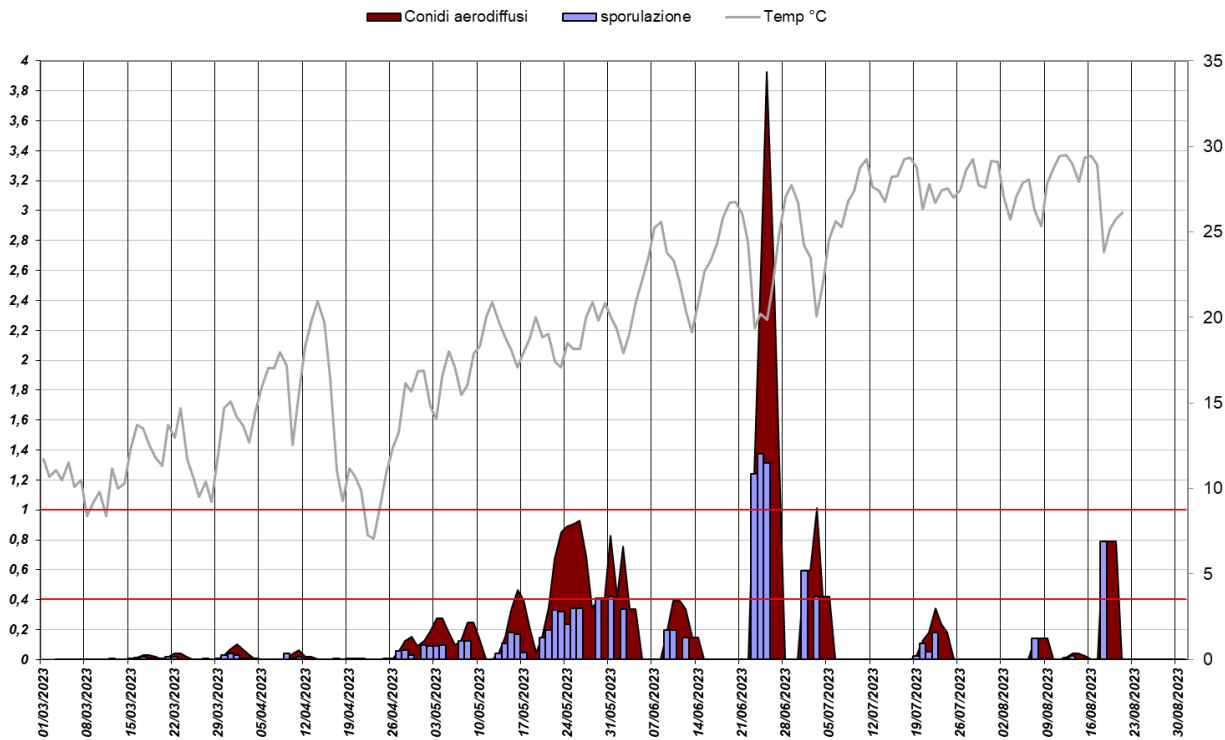
Bomporto 2024



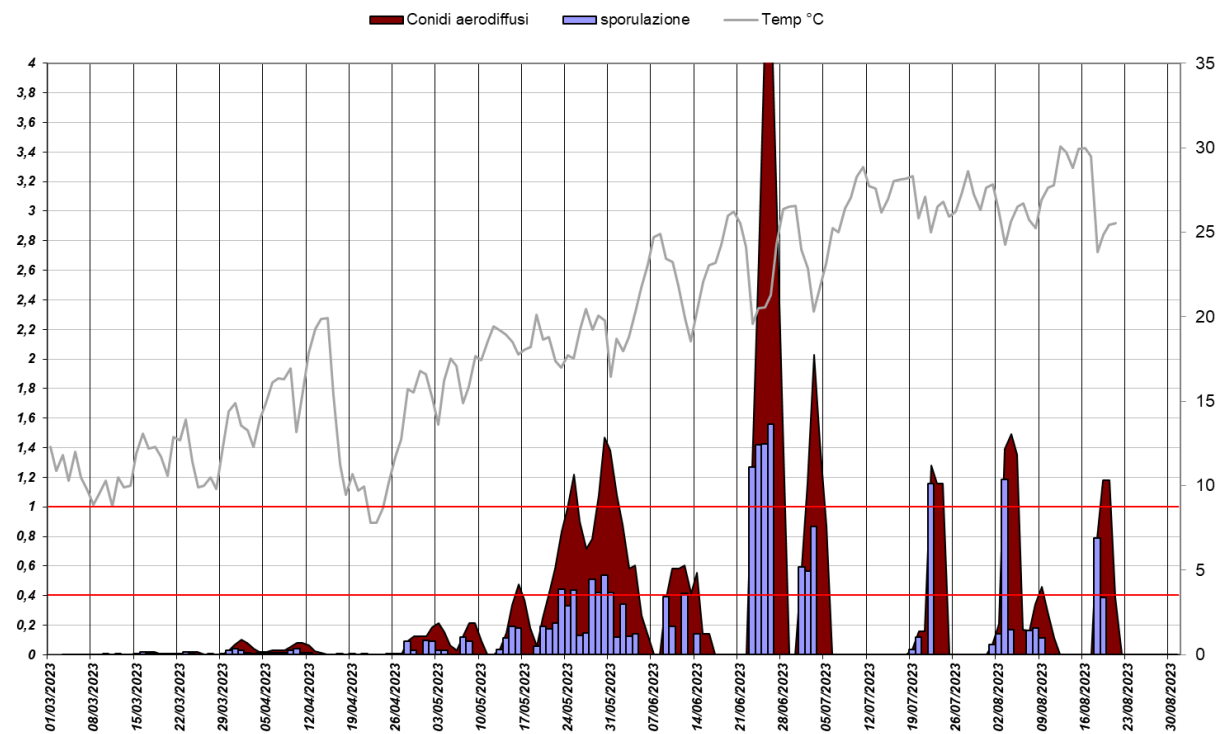
Alfonsine 2024



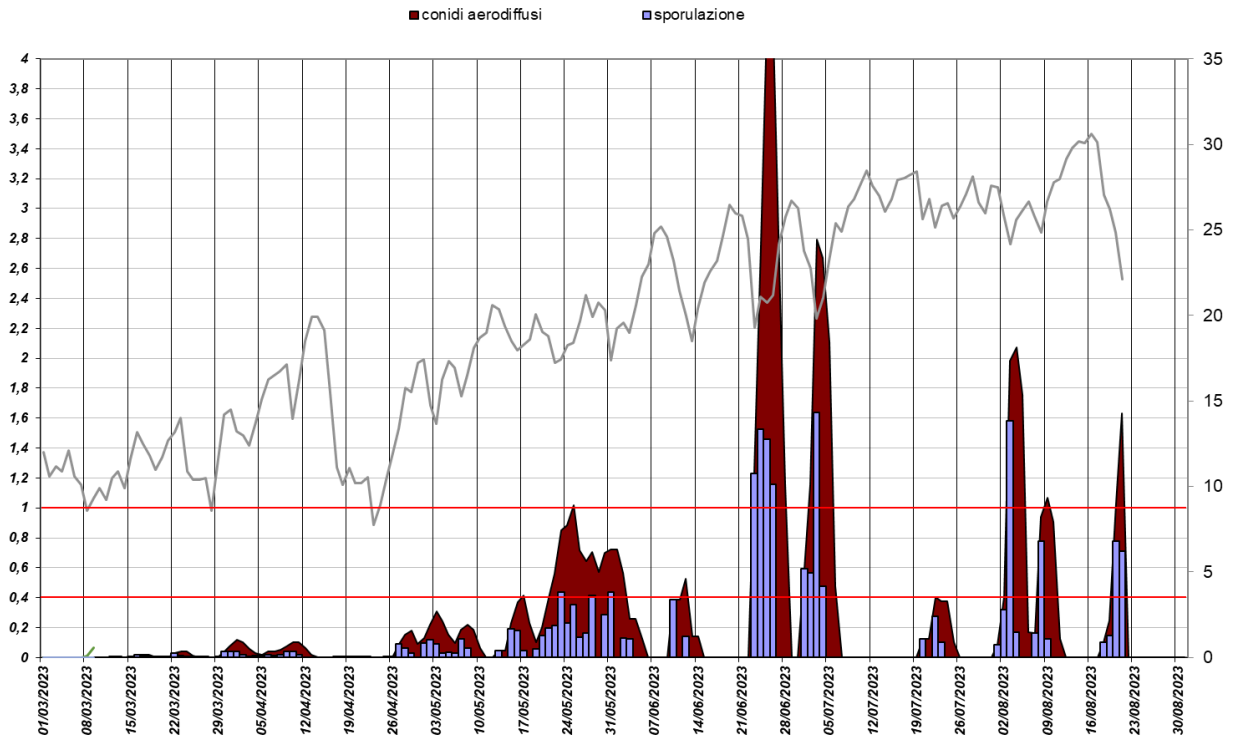
Finale Emilia 2024



San Bartolomeo 2024



Copparo 2024



Patata e Pomodoro

Peronospora Patata

Soglia di pre-allarme: indice IPI = 7

Soglia di rischio infettivo: indice IPI > 10

Peronospora Pomodoro

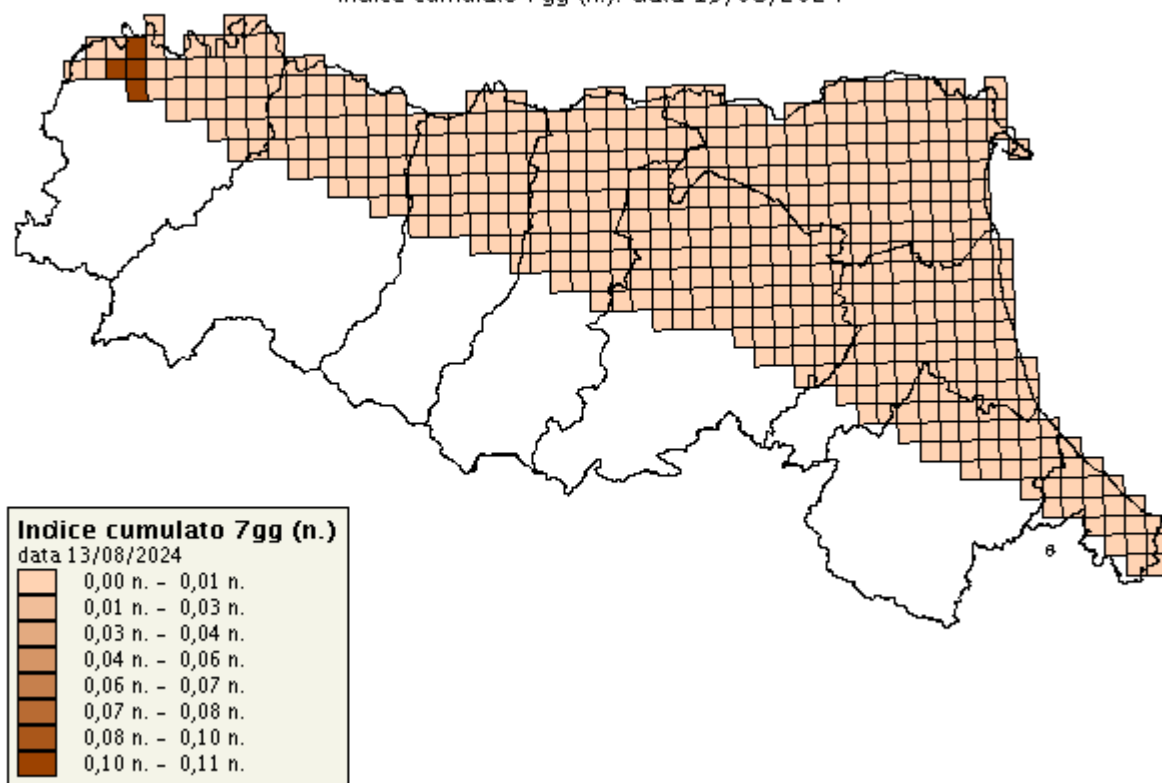
Soglia di pre-allarme: indice IPI = 12

Soglia di rischio infettivo: indice IPI > 15

Soglia di pressione infettiva al di sopra della quale è raccomandata il ripristino della copertura fungicida:
2,56

POMODORO, Peronospora del pomodoro – potenziale infettivo [IPI]

Indice cumulato 7gg (n.): data 13/08/2024



Rischio infettivo: BASSO

Rischio infettivo per le prossime piogge: MEDIO-ALTO

Pressione infettiva attuale: BASSA

RISO

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.

Rischio sporulazione attuale: BASSO

Conidi aerodiffusi giornalieri (Contane FE)

30-lug	0
31-lug	0
01-ago	2
02-ago	0

03-ago	1
04-ago	0
05-ago	0
06-ago	0

Rischio sporulazione per il fine settimana: MEDIO

Rischio infettivo: ALTO per le varietà in fase di botticella in previsione della pioggia