

SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Bollettino N°4 - MODELLI PREVISIONALI PATOGENI

Situazione fitosanitaria al 4 marzo 2025

Meteo

	mar	mer	gio	ven	sab	dom	lun	mar
Bologna	 13° 3°	 14° 3°	 14° 4°	 14° 5°	 14° 7°	 15° 10°	 14° 10°	 14° 11°
Ravenna	 12° 3°	 13° 5°	 12° 5°	 12° 6°	 12° 7°	 12° 11°	 13° 10°	 14° 11°
Ferrara	 14° 3°	 16° 4°	 16° 3°	 16° 4°	 16° 5°	 16° 10°	 16° 10°	 15° 8°
Forlì-Cesena	 13° 3°	 14° 5°	 14° 6°	 13° 8°	 14° 8°	 14° 11°	 14° 11°	 14° 12°
Rimini	 13° 4°	 13° 4°	 13° 6°	 12° 6°	 13° 7°	 14° 11°	 14° 11°	 15° 9°
Modena	 14° 2°	 15° 2°	 15° 3°	 14° 4°	 14° 5°	 15° 9°	 14° 10°	 15° 8°

Giornate soleggiate fino giovedì e venerdì e assenza di pioggia. Pioggia prevista per lunedì e martedì prossimi. Temperature minime fra 2 e 5°C. Massime previste intorno a 14-15°C.

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

Bolla del pesco

Ticchiolatura del melo

Pesco

Rottura gemme a legno – Bottoni rosa

Bolla del pesco

L'infezione può essere tanto più grave quanto la bagnatura è prolungata e la temperatura sia al di sopra di 5-7°C

Fino a quando non si sono differenziate le giovani foglie è sufficiente un periodo di nebbia prolungata (almeno 15 ore di bagnatura) per causare infezione in quanto il patogeno è a diretto contatto con i primi tessuti vegetali in differenziazione. Successivamente, è necessario l'effetto meccanico della pioggia per veicolare il patogeno sui nuovi germogli in allungamento.

Rischio infettivo in previsione di pioggia, nebbia o bagnatura prolungata: ALTO

Melo

Rigonfiamento gemme – rottura gemme

Ticchiolatura

Maturazione delle prime ascospore: Primo volo rilevato nelle province di Ravenna e Modena.

Rischio infettivo climatico: ALTO

Rischio infettivo epidemiologico: BASSO (per i pochi tessuti fogliari disponibili)

N. Ascospore rilasciate nella stazione di Ravenna:

26 febbraio: 29

28 febbraio: 9

1 marzo: 283

N.ascospore rilasciate nella stazione di Modena

26 febbraio: 17

Le prossime piogge saranno infettanti solo in relazione alle spore che potrebbero maturare (1,6%) e alla disponibilità di tessuti vegetali suscettibili.

Elaborazione su dati reali dell'infezione del 27-28 febbraio

Infezioni Fusignano

Infezione	Pioggia	bagnatura (h)	T. med (°C)	Gravità	fine incubazione
26-27/2	17,5	38	9	Grave	15-20 /3
1/3	10,1	45	8	Media	17-20/3

Infezioni S.Alberto

Infezione	Pioggia	bagnatura (h)	T. med (°C)	gravità	Incubazione
26-27/2	16	62	9	Grave	15-20/3
1/3	9	42	8,3	Media	17-20/3

Infezioni San Bartolomeo

Infezione	Pioggia	bagnatura (h)	T. med (°C)	Gravità	Incubazione
26-27/2	26,5	35	9	Grave	15-20 /3
1/3	3,3	42	8	Media	17-20/3

Infezioni Malborghetto

Infezione	Pioggia	bagnatura (h)	T. med (°C)	gravità	Incubazione
26-27/2	20,4	36	9,2	Grave	15-20 /3
1/3	2,3	37	7,7	Media	17-20/3

Infezioni Malalbergo

Infezione	Pioggia	bagnatura (h)	T. med (°C)	Gravità	Incubazione
26/2	29,2	36	9,3	Grave	15-20 /3
1/3	7,9	43	8,1	Media	17-20/3

Pero

Gemme tigrata

Ticchiolatura:

Rischio infettivo: NULLO

Volo ascosporico: **primo volo V. pyrina**

Ravenna

26/02/2025	1.40
------------	------

Modena

26/02/2025	4,00
------------	------