

**SERVIZIO FITOSANITARIO
REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

Bollettino N°2 - MODELLI PREVISIONALI PATOGENI

Situazione fitosanitaria al 9 marzo 2026

Meteo

Bologna	lun  16° 5°	mar  16° 5°	mer  16° 7°	gio  16° 6°	ven  16° 6°	sab  16° 9°	dom  11° 8°	lun  14° 7°
Ravenna	lun  14° 5°	mar  14° 7°	mer  14° 8°	gio  14° 8°	ven  14° 8°	sab  14° 10°	dom  13° 9°	lun  13° 10°
Ferrara	lun  17° 4°	mar  17° 6°	mer  16° 7°	gio  16° 7°	ven  16° 7°	sab  16° 9°	dom  13° 8°	lun  15° 8°
Forlì-Cesena	lun  16° 4°	mar  16° 5°	mer  16° 7°	gio  15° 6°	ven  16° 7°	sab  16° 9°	dom  13° 9°	lun  13° 8°
Rimini	lun  13° 6°	mar  13° 7°	mer  14° 8°	gio  14° 7°	ven  14° 8°	sab  14° 9°	dom  12° 10°	lun  12° 10°
Modena	lun  17° 5°	mar  16° 5°	mer  16° 7°	gio  16° 6°	ven  16° 6°	sab  15° 8°	dom  11° 8°	lun  15° 7°

Perturbazione in arrivo con rischio di piogge fra mercoledì e giovedì. Temperature minime fra 5 e 9°C. Massime previste intorno a 13-16°C.

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

Bolla del pesco

Ticchiolatura del melo

Ticchiolatura pero

Monilia drupacee

Pesco

Rottura gemme a legno – Bottoni rosa

Bolla del pesco

Presenti i sintomi di bolla per le infezioni di metà febbraio

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

Monilia

Con fiori aperti:

Temperature ottimali (15-20°C) per le infezioni.

Con 10°C occorrono 20 ore di bagnatura

Con 15°-20°C ne occorrono almeno 12 ore

Rischio infettivo in presenza di pioggia: MEDIO

ALBICOCCO

fioritura

Monilia

Con fiori aperti:

Temperature ottimali (15-20°C) per le infezioni.

Con 10°C occorrono 20 ore di bagnatura

Con 15°-20°C ne occorrono almeno 12 ore

Rischio infettivo in presenza di pioggia: MEDIO-ALTO

Melo

Rottura gemme – orecchiette di topo

Ticchiolatura

Pseudoteci di Venturia inaequalis maturi e ascospore pronte per essere rilasciate

Maturazione delle prime ascospore: 10%

Nessuna ascospora rilasciata

Rischio infettivo climatico: MEDIO-BASSO

Rischio infettivo epidemiologico: MEDIO-BASSO

Le prossime piogge saranno infettanti solo in relazione alle spore che potrebbero maturare (10%) e alla disponibilità di tessuti vegetali suscettibili. Previsto in aumento del 10% di nuove ascospore per mercoledì se le temperature si mantenessero stabili.

Pero

Gemme tigrate – mazzetti affioranti

Ticchiolatura:

Ascospore già mature.

Prime ascospore rilasciate a Ferrara il 28 febbraio e il 2 marzo

La maggior parte (circa il 60%) del potenziale di inoculo di V. pyrina viene rilasciato nel periodo della fioritura. Attenzione al momento della fioritura

Rischio infettivo: MEDIO-BASSO

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

Ferrara

28 febbraio: 5

2 marzo: 2

Cipolla

Autunnale: 5-6 foglie

Botrite

Condizioni ottimali per le infezioni sono 7 ore di bagnatura a 15-20°C. Infezioni gravi avvengono con bagnature prolungate fino a 24 ore e T fra 9 e 26°C.

Rischio infettivo: BASSO

Peronospora

Suscettibilità fenologica avviene allo stadio di 4-5° foglia

Le spore si producono di notte da 4 a 25°C (Temperatura ottimale 13°C) e alta UR. Le spore vengono rilasciate durante il giorno e rimangono vitali per almeno 4 giorni. Germinano da 7 a 16°C in presenza di acqua libera.

Rischio infettivo in presenza di pioggia: MEDIO

Aglio

4-5 foglie vere

Ruggine

Le condizioni climatiche ottimali per la germinazione delle spore di ruggine (16°C) in un range da 12 a 21°C.

Rischio infettivo attuale: BASSO

Frumento

Accestimento – Inizio levata (per le prime semine)

Ruggine gialla

Condizioni per l'infezione: prolungata bagnatura e Temperature ottimali di 12-20°C. Nulla sotto 8°C e sopra 23°.

Pressione infettiva attuale: BASSA

Septoria

Pressione infettiva BASSA (ma in aumento)

Presenza di septoria sulle foglie basali.

Oidio

Pressione infettiva BASSA