

## SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONE EMILIA-ROMAGNA

### **Bollettino N°3 - MODELLI PREVISIONALI PATOGENI**

Situazione fitosanitaria al 28 febbraio 2025

Meteo

|              |                                                                                                      |                                                                                                      |                                                                                                      |                                                                                                      |                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bologna      | ven<br><br>11° 7°   | sab<br><br>9° 6°    | dom<br><br>11° 2°   | lun<br><br>11° 2°   | mar<br><br>13° 3°   | mer<br><br>16° 5°   | gio<br><br>16° 7°   | ven<br><br>16° 7°   |
| Ravenna      | ven<br><br>11° 9°  | sab<br><br>10° 9°  | dom<br><br>11° 3°  | lun<br><br>9° 4°   | mar<br><br>11° 4°  | mer<br><br>14° 5°  | gio<br><br>14° 6°  | ven<br><br>13° 9°  |
| Ferrara      | ven<br><br>13° 7° | sab<br><br>11° 6° | dom<br><br>11° 3° | lun<br><br>12° 2° | mar<br><br>13° 3° | mer<br><br>16° 3° | gio<br><br>16° 4° | ven<br><br>16° 6° |
| Forlì-Cesena | ven<br><br>12° 8° | sab<br><br>9° 8°  | dom<br><br>10° 3° | lun<br><br>11° 4° | mar<br><br>12° 5° | mer<br><br>14° 4° | gio<br><br>15° 7° | ven<br><br>15° 7° |
| Rimini       | ven<br><br>12° 7° | sab<br><br>11° 8° | dom<br><br>11° 4° | lun<br><br>11° 3° | mar<br><br>12° 4° | mer<br><br>13° 5° | gio<br><br>14° 7° | ven<br><br>14° 8° |
| Modena       | ven<br><br>12° 6° | sab<br><br>10° 5° | dom<br><br>11° 1° | lun<br><br>12° 1° | mar<br><br>13° 2° | mer<br><br>16° 2° | gio<br><br>16° 3° | ven<br><br>16° 5° |

Perturbazione fino all'inizio della prossima settimana. Pioggia prevista venerdì e sabato. Temperature minime fra 5-8°C. Massime previste intorno a 12-13°C. Nella prossima settimana assenza di piogge. Giornate serene ma temperature minime in calo (1-3°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

### **Ticchiolatura**

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

**Rischio infettivo climatico: ALTO**

**Rischio infettivo epidemiologico: Molto Basso (per i pochi tessuti fogliari disponibili)**

N. Ascospore rilasciate nella stazione di Ravenna:

26 febbraio: 29

N.ascospore rilasciate nella stazione di Modena

26 febbraio: 17

Le prossime piogge saranno infettanti solo in relazione alle spore che potrebbero maturare (0,4%) e alla disponibilità di tessuti vegetali suscettibili.

### **Elaborazione su dati reali dell'infezione del 26 febbraio**

Infezioni Fusignano



Infezioni Malborghetto

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

Infezioni Malalbergo

| Infezione | Pioggia | bagnatura (h) | T. med (°C) | Gravità | Incubazione |
|-----------|---------|---------------|-------------|---------|-------------|
| 26/2      | 29,2    | 36            | 9,3         | Grave   | 15-20 /3    |
|           |         |               |             |         |             |
|           |         |               |             |         |             |
|           |         |               |             |         |             |
|           |         |               |             |         |             |
|           |         |               |             |         |             |

|             |
|-------------|
| <b>Pero</b> |
|-------------|

**Gemme ferma – gemma tigrata**

**Ticchiolatura:**

**Rischio infettivo: NULLO**

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

**Ravenna**

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

**Modena**

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