

















































**SERVIZIO FITOSANITARIO
REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

Bollettino N°2 - MODELLI PREVISIONALI PATOGENI

Situazione fitosanitaria al 1 marzo 2024

Meteo

	ven	sab	dom	lun	mar	mer	gio	ven
Bologna	 14° 9°	 14° 8°	 14° 8°	 11° 7°	 16° 8°	 12° 6°	 14° 6°	 14° 7°
Ravenna	 15° 9°	 14° 6°	 14° 8°	 12° 7°	 15° 7°	 12° 5°	 13° 4°	 13° 6°
Ferrara	 14° 9°	 14° 6°	 15° 8°	 11° 7°	 17° 7°	 13° 6°	 14° 4°	 14° 8°
Forlì-Cesena	 16° 9°	 16° 5°	 17° 7°	 12° 6°	 16° 7°	 13° 6°	 13° 3°	 14° 6°
Rimini	 16° 9°	 15° 8°	 16° 8°	 12° 6°	 16° 7°	 13° 7°	 12° 4°	 13° 6°
Modena	 14° 9°	 14° 5°	 15° 8°	 12° 6°	 17° 7°	 12° 6°	 14° 4°	 14° 6°

Continua il transito di perturbazione. Pioggia per buona parte del fine settimana e inizio della prossima. Temperature minime vicino a 7-9°C. Massime previste intorno a 13-16°C.

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

Bolla del pesco

Monilia drupacee

Ticchiolatura del melo

Albicocco

inizio fioritura - fioritura

Monilia

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

Con 10°C occorrono 20 ore di bagnatura

Con 15°-20°C occorrono 12 ore

Rischio infettivo in presenza di pioggia ALTO

Pesco

bottoni rosa- inizio fioritura

Monilia

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

Con 10°C occorrono 20 ore di bagnatura

Con 15°-20°C occorrono 12 ore

Rischio infettivo in presenza di pioggia ALTO

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 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. Il potenziale di inoculo

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

Melo

Rigonfiamento gemme – punte verdi per le varietà più precoci

Ticchiolatura

Maturazione delle prime ascospore: La maturazione delle ascospore è mediamente in anticipo di una settimana rispetto alla passata stagione. **1-3%** per le province di Ravenna e Ferrara prossimo alla costa. **1-2%** delle ascospore mature mediamente per la provincia di Bologna e Modena.

N. Ascospore rilasciate nella stazione di Ravenna:

lunedì 25/2: 2

Mercoledì 27/2: 5

Giovedì 28/2: 18

Tessuti vegetali disponibili e suscettibili ancora scarsi ma nei prossimi giorni le varietà più precoci (Pink Lady e Granny Smith potrebbero cominciare ad essere recettive

Rischio infettivo climatico: ALTO

Rischio infettivo epidemiologico: MEDIO-BASSO per Ravenna e Ferrara, Bologna, BASSO per Modena

Elaborazione su dati reali dell'infezione del 25-26-27-28-29/2:

Infezioni Fusignano

Infezione	Pioggia	bagnatura (h)	T. med (°C)	Gravità	fine incubazione
25-26-27-28-29/2	8,5	108	10,1	Grave	15-20 /3

Infezioni S.Alberto

Infezione	Pioggia	bagnatura (h)	T. med (°C)	gravità	Incubazione
25-26-27-28-29/2	23,9	107	8,5	Grave	15-20 /3

