

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ di BOLOGNA

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (DISTAL)

Stazione Agrofenologica di Cadriano (Bo)

(Lat 44°35' / Long 11°27')

Rilievi e classificazioni a cura di **Marco Vignudelli e Francesca Di Cesare**

Bollettino Fenologico del 22 aprile 2025

Andamento meteorologico del periodo dal 15 al 21 aprile 2025.

Stazione Meteo: Cadriano-Granarolo (BO)

Nel periodo considerato si registra la temperatura massima di 22.6°C martedì 15 aprile e la minima di 8.7 °C sabato 19 aprile . La temperatura media del periodo è stata di 15.7°C. Si registrano 11 mm di precipitazioni.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Fenologia delle colture

In data 13 novembre 2024 sono stati seminati i cereali vernini: frumento tenero (var.Mieti), frumento duro (var.Duilio), orzo (var.Meseta), avena (var.Argentina). In data 10 aprile 2025 sono stati seminati il mais (var. Sismico) ed il girasole (var. Giral).

➤ **Frumento tenero:**

Il 70% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Spigatura**. Metà spigatura, Il 50% dell'infiorescenza è emerso.



Traduzione in scala **BBCH: 5.5**

➤ Frumento duro:

Il 50% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Spigatura**. Metà spigatura, Il 50% dell'infiorescenza è emerso.



Traduzione in scala **BBCH: 55**

➤ Orzo:

Il 50% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Fioritura**. Inizio della fioritura, le prime antere sono visibili.



Traduzione in scala **BBCH: 61**

➤ Avena:

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo della botticella**. Stadio di media botticella, la guaina della foglia a bandiera è appena rigonfia per la presenza della spiga all'interno.



Traduzione in scala **BBCH: 43**

➤ Mais:

La maggior parte dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo delle foglie**. La prima foglia fuoriesce dal coleoptile.



Traduzione in scala **BBCH: 10**

➤ Girasole:

La maggior parte dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Germinazione**. Emergenza: I cotiledoni emergono dalla superficie.



Traduzione in scala **BBCH: 09**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA