

**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 Giovanni Maria Poggi**

**Bollettino Fenologico del 29 aprile 2024**

### **Andamento meteorologico del periodo dal 15 al 28 aprile.**

*Stazione Meteo: Cadriano - Granarolo (BO)*

Nel periodo considerato si registra la temperatura massima di 28.4°C martedì 16 aprile e la minima di 3.1 °C venerdì 26 aprile. La temperatura media del periodo è stata di 11°C. Si registrano 26.4 mm precipitazioni.



### **Fenologia delle colture**

In data 16 novembre 2023 sono stati seminati i cereali vernini: frumento tenero (var.Mieti), frumento duro (var.Duilio), orzo (var.Meseta), avena (var.Argentina). In data 9 aprile 2024 sono stati seminati il mais (var. Sismico) e il girasole (var. Giral). In data 19 aprile è stato seminato il sorgo (var. Aralba).

➤ **Frumento tenero:**

Il 60% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Fioritura**. Inizio della fioritura, le prime antere sono visibili.



Traduzione in scala **BBCH: 61**

**Nota:** il frumento tenero sconta un certo ritardo di sviluppo a causa di danni da fauna selvatica subiti a fine febbraio

➤ Frumento duro:

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Fioritura**. Inizio della fioritura, le prime antere sono visibili.



Traduzione in scala **BBCH: 61**

➤ Orzo:

Il 70% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Fioritura**. Piena fioritura. Il 50% delle antere è maturo.



Traduzione in scala **BBCH: 65**

➤ *Avena:*

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Spigatura**. L'80% dell'infiorescenza è emerso.



Traduzione in scala **BBCH: 58**

➤ *Mais:*

La maggior parte dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo delle foglie**. Tre foglie completamente aperte.



Traduzione in scala **BBCH: 13**

➤ Girasole:

La maggior parte dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo delle foglie**. Primo paio di foglie vere distese.



Traduzione in scala **BBCH: 12**

➤ Sorgo:

La maggior parte dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Germinazione**. La prima fogliolina fuoriesce dal terreno, eretta ma non ancora distesa.



Traduzione in scala **BBCH: 09**

