

**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 15 aprile 2024**

### **Andamento meteorologico del periodo dall'8 al 14 aprile.**

*Stazione Meteo: Cadriano - Granarolo (BO)*

Nella settimana considerata si registra la temperatura massima di 29.9°C domenica 14 aprile e la minima di 9.6 °C martedì 9 aprile. La temperatura media del periodo è stata di 17.3°C. Si registrano 5.6 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).

### ➤ Frumento tenero:

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**

**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: **Spigatura**. Fine della spigatura, l'infiorescenza è completamente emersa.



Traduzione in scala **BBCH: 59**

➤ Orzo:

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**



➤ Avena:

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



Traduzione in scala **BBCH: 45**

➤ 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**.  
Inizio dell'imbibizione del seme.



Traduzione in scala **BBCH: 01**



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA