

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 6 maggio 2024

Andamento meteorologico del periodo dal 29 aprile al 5 maggio.

Stazione Meteo: Cadriano - Granarolo (BO)

Nella settimana considerata si registra la temperatura massima di 25.5°C martedì 30 aprile e la minima di 6.4 °C venerdì 3 maggio. La temperatura media del periodo è stata di 16.3°C. Si registrano 3.2 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).Martedì 30 aprile è stato seminato il miglio (*Panicum miliaceum*).

➤ *Frumento tenero:*

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Fioritura**. Piena fioritura. Il 50 % delle antere è maturo.



Traduzione in scala **BBCH: 65**

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

➤ Frumento duro:

Il 60% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Fioritura**. Fine della fioritura, tutte le spighe hanno completato la fioritura ma possono permanere delle antere disidratate.



Traduzione in scala **BBCH: 69**

➤ Orzo:

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**. Metà della maturazione lattea, le cariossidi sono ancora verdi ma hanno raggiunto la dimensione finale ed il contenuto è lattiginoso.



Traduzione in scala **BBCH: 75**

➤ Avena:

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**

➤ Mais:

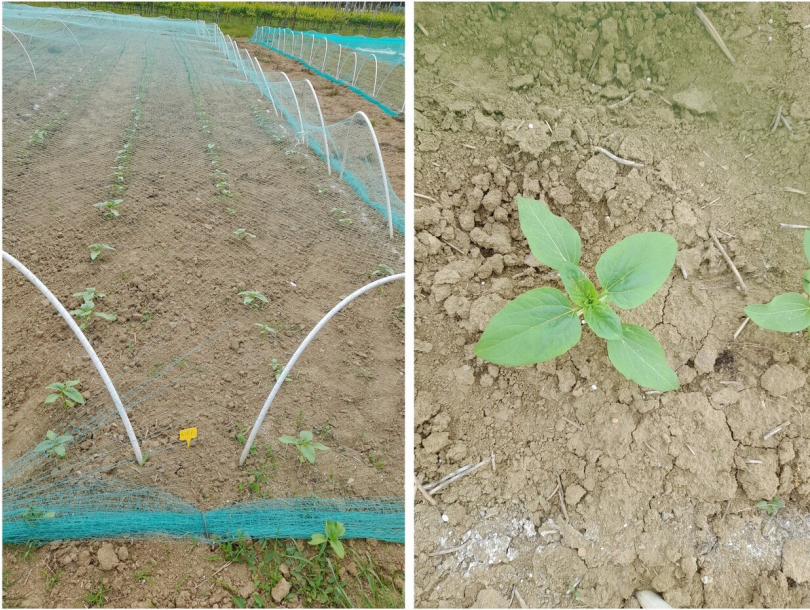
Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo delle foglie**. Quattro foglie completamente aperte.



Traduzione in scala **BBCH: 14**

➤ Girasole:

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo delle foglie.**
Secondo paio di foglie vere distese.



Traduzione in scala **BBCH: 14**

➤ Sorgo:

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



Traduzione in scala **BBCH: 13**

➤ Miglio:

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**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA