

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 13 maggio 2024

Andamento meteorologico della settimana dal 6 al 12 maggio.

Stazione Meteo: Cadriano - Granarolo (BO)

Nella settimana considerata si registra la temperatura massima di 27.1°C domenica 12 maggio e la minima di 9.1 °C sabato 11 . La temperatura media del periodo è stata di 17.5°C. Si registrano 2.8 mm di 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). Il 30 aprile è stato seminato il miglio (*Panicum miliaceum*).

➤ *Frumento tenero:*

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Fioritura**. Fine della fioritura, tutte le spighe hanno completato la fioritura ma le antere disidratate possono permanere su di esse.



Traduzione in scala **BBCH: 69**

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: **Sviluppo delle cariossidi**. Metà della maturazione lattea, le cariossidi sono ancora verdi ma hanno raggiunto le dimensioni finali, il contenuto è lattiginoso.



Traduzione in scala **BBCH: 75**

➤ Orzo:

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo delle cariossidi**. Fine maturazione lattea.



Traduzione in scala **BBCH: 77**

➤ *Avena:*

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo delle cariossidi**. Maturazione acquosa.



Traduzione in scala **BBCH: 71**

➤ *Mais:*

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



Traduzione in scala **BBCH: 15**

➤ Girasole:

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo delle foglie.**
Sei foglie completamente aperte (terzo paio).



Traduzione in scala **BBCH: 16**

➤ Sorgo:

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



Traduzione in scala **BBCH: 14**

➤ Miglio:

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



Traduzione in scala **BBCH: 12**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA