

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 25 giugno 2024

Andamento meteorologico della settimana dal 18 al 24 giugno.

Stazione Meteo: Serpieri ARPAE (BO)

Nella settimana considerata si registra la temperatura massima di 33.3°C martedì 18 giugno e la minima di 17.1 °C nella medesima giornata . La temperatura media del periodo è stata di 24°C. Si registrano 10.1 mm di precipitazioni. *Essendo la stazione di Cadriano in manutenzione i dati meteo provengono dalla vicina stazione ARPAE Serpieri (Lat. 44.54841, Long. 11.36743).*



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:*

Prodotto raccolto. Traduzione in scala **BBCH: 99**

➤ *Frumento duro:*

Prodotto raccolto. Traduzione in scala **BBCH: 99**

➤ *Orzo:*

Prodotto raccolto. Traduzione in scala **BBCH: 99**

➤ *Avena:*

Prodotto raccolto. Traduzione in scala **BBCH: 99**

➤ *Mais:*

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Fioritura**.
Infiorescenza maschile: le parti superiori ed inferiori del pennacchio sono in fioritura
Infiorescenza femminile: gli stigma sono emersi completamente



Traduzione in scala **BBCH: 65**

➤ Girasole:

Il 60% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Fioritura. Piena** fioritura, La fioritura sta avvenendo nella parte mediana della calatide compresa tra la parte esterna già fiorita e quella centrale ancora indifferenziata.



Traduzione in scala **BBCH: 65**

➤ Sorgo:

L'80% 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 all'interno del panicolo.



Traduzione in scala **BBCH: 43**

➤ Miglio:

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Fioritura**. Fine della fioritura, tutti I panicoli hanno completato la fioritura ma possono permanere antere disidratate.



Traduzione in scala **BBCH: 69**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA