

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 18 giugno 2024

Andamento meteorologico della settimana dal 10 al 17 giugno.

Stazione Meteo: Serpieri ARPAE (BO)

Nel periodo considerato si registra la temperatura massima di 31.5°C lunedì 17giugno e la minima di 12.5 °C venerdì 14 giugno . La temperatura media del periodo è stata di 19.2°C. Non si registrano 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:*

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**. Piena maturazione, le cariossidi sono dure e si ha difficoltà a dividerle .



Traduzione in scala **BBCH: 89**

➤ *Frumento duro:*

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**. Piena maturazione, le cariossidi sono dure e si ha difficoltà a dividerle .



Traduzione in scala **BBCH: 89**

➤ *Orzo:*

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Senescenza**. Ultra maturazione,



Traduzione in scala **BBCH: 91**

➤ Avena:

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**. Piena maturazione, le cariossidi sono dure e si ha difficoltà a dividerle .



Traduzione in scala **BBCH: 89**

➤ Mais:

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Allungamento del fusto**. Il settimo nodo è distinguibile.



Traduzione in scala **BBCH: 37**

➤ *Girasole:*

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Emergenza delle infiorescenze**. L'infiorescenza è nettamente separata dalle foglie più giovani.



Traduzione in scala **BBCH: 57**

➤ *Sorgo:*

Il 60% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Allungamento del fusto**. Un nodo distinguibile al tatto



Traduzione in scala **BBCH: 31**

➤ Miglio:

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**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA