

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 27 maggio 2024

Andamento meteorologico del periodo dal 13 al 26 maggio.

Stazione Meteo: Cadriano - Granarolo (BO)

Nel periodo considerato si registra la temperatura massima di 26.5°C domenica 26 maggio e la minima di 9.5 °C venerdì 17 maggio. La temperatura media del periodo è stata di 18.4°C. Si registrano 6.6 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). In data 19 aprile è stato seminato il sorgo (var. Aralba).Martedì 30 aprile è stato seminato il miglio (*Panicum miliaceum*).

➤ *Frumento tenero:*

Il 60% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**. Metà della maturazione cerosa, la pasta delle cariossidi è morbida ma ormai secca, incidendole con l'unghia rimane l'impronta.



Traduzione in scala **BBCH: 85**

➤ Frumento duro:

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**. Inizio della maturazione cerosa, il contenuto delle cariossidi diventa pastoso.



Traduzione in scala **BBCH: 83**

➤ Orzo:

Il 70% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**. Fine della maturazione cerosa, il contenuto delle cariossidi è solido e incidendo con l'unghia non rimane l'impronta.



Traduzione in scala **BBCH: 87**

➤ Avena:

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



Traduzione in scala **BBCH: 77**

➤ Mais:

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



Traduzione in scala **BBCH: 31**

➤ Girasole:

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Emergenza delle infiorescenze**. L'infiorescenza è appena visibile tra le foglie più giovani



Traduzione in scala **BBCH: 51**

➤ Sorgo:

Il 60% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Accestimento**. 3 culmi visibili



Traduzione in scala **BBCH: 23**

➤ Miglio:

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Accestimento. Due culmi visibili**



Traduzione in scala **BBCH: 22**

