

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 Francesca Di Cesare*

Bollettino Fenologico del 7 luglio 2025

Andamento meteorologico del periodo dal 30 giugno al 6 luglio 2025.

Stazione Meteo: Cadriano-Granarolo (BO)

Nella settimana considerata si registra la temperatura massima di 37.4°C venerdì 4 luglio e la minima di 19.6 °C lunedì 30 giugno . La temperatura media del periodo è stata di 28.4°C. Non si registrano precipitazioni.



Fenologia delle colture

In data 10 aprile 2025 sono stati seminati il mais (var. Sismico) ed il girasole (var. Giral). In data 5 maggio 2025 sono stati seminati il sorgo (var. Aralba) ed il Miglio.

➤ **Mais:**

Il 60 % dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Fioritura**.

Infiorescenza maschile: la fioritura è completa.

Infiorescenza femminile: gli stigma sono in fase di disseccamento.



Traduzione in scala **BBCH: 67**

➤ Girasole:

Il 90% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Fioritura**. Fine della fioritura. La maggior parte delle calatidi ha completato la fioritura e i petali sono disseccati o caduti.



Traduzione in scala **BBCH: 69**

➤ Sorgo:

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



Traduzione in scala **BBCH: 69**

➤ Miglio:

Il 60 % dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**. Inizio della maturazione cerosa, il contenuto delle cariossidi diventa pastoso. (data la forte scalarità di maturazione del miglio le porzioni basali dei panicoli sono ancora in maturazione acquosa)



Traduzione in scala **BBCH: 83**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA