

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ di BOLOGNA

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (DISTAL)

Stazione Agrofienologica di Cadriano (Bo)

(Lat 44°35' / Long 11°27')

Rilievi e classificazioni a cura di **Marco Vignudelli e Francesca Di Cesare**

Bollettino Fenologico del 14 luglio 2025

Andamento meteorologico del periodo dal 7 al 13 luglio 2025.

Stazione Meteo: Cadriano-Granarolo (BO)

Nella settimana considerata si registra la temperatura massima di 32.3°C lunedì 7 luglio e la minima di 12.8 °C giovedì 10 luglio . La temperatura media del periodo è stata di 20.1°C. Si registrano 9.6 mm di precipitazioni (dato Arpae-Bonifica Renana, stazione di Dozza).



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

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 90 % dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo dei frutti.**
Inizio dello sviluppo della granella, le cariossidi assumono la forma di una “bolla”.



Traduzione in scala **BBCH: 71**

➤ Girasole:

L'80% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo dei frutti**. Gli acheni nella parte esterna della calatide sono grigi ed hanno raggiunto le dimensioni finali.



Traduzione in scala **BBCH: 73**

➤ Sorgo:

L'80% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo delle cariossidi**. Metà della maturazione latte, le cariossidi sono ancora verdi ma hanno raggiunto la dimensione finale ed il contenuto è lattiginoso.



Traduzione in scala **BBCH: 75**

➤ Miglio:

Il 70 % dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**. Metà della maturazione cerosa, la pasta delle cariossidi è morbida ma ormai secca. (data la forte scalarità di maturazione del miglio le porzioni basali dei panicoli sono alla fine della maturazione latte, bbch 77)



Traduzione in scala **BBCH: 85**

