

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 29 luglio 2025

Andamento meteorologico del periodo dal 21 al 28 luglio 2025.

Stazione Meteo: Cadriano-Granarolo (BO)

Nel periodo considerato si registra la temperatura massima di 34.8°C martedì 22 luglio e la minima di 17.1 °C lunedì 28 luglio . La temperatura media del periodo è stata di 25°C. Si registrano 21 mm di 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 100 % dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **maturazione**. Inizio della maturazione cerosa: pasta della cariosside morbida.



Traduzione in scala **BBCH: 83**

➤ Girasole:

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**. Inizio della maturazione, gli acheni del bordo esterno sono neri e duri, il retro della calatide è ancora verde.



Traduzione in scala **BBCH: 80**

➤ Sorgo:

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**. Metà della maturazione cerosa, la pasta delle cariossidi è ancora morbida ma ormai secca (circa 20 % umidità).



Traduzione in scala **BBCH: 85**

➤ Miglio:

L'80 % dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Senescenza**. Ultra maturazione (data la forte scalarità di maturazione del miglio le porzioni basali dei panicoli sono in fase di piena maturazione, bbch 89)



Traduzione in scala **BBCH: 91**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA