

**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 6 agosto 2024**

### **Andamento meteorologico del periodo dal 30 luglio al 5 agosto.**

*Stazione Meteo: Serpieri ARPAE (BO)*

Nel periodo considerato si registra la temperatura massima di 36.7°C giovedì 1°agosto e la minima di 19.6 °C domenica 4 agosto . La temperatura media è stata di 27.6°C. Si registrano 3 mm di 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 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).

➤ *Mais:*

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**. Piena maturazione cerosa, la pasta è bianco-giallastra( circa il 55% di sostanza secca).



Traduzione in scala **BBCH: 85**

➤ *Girasole:*

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**. Il retro della calatide è verde giallognolo, le brattee sono ancora verdi, gli acheni hanno circa il 50 % di sostanza secca.



Traduzione in scala **BBCH: 83**

➤ 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 (umidità attorno al 20%).



Traduzione in scala **BBCH: 85**

➤ Miglio: prodotto raccolto. Traduzione in scala **BBCH: 99**



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA