

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 13 agosto 2024

Andamento meteorologico del periodo dal 6 al 12 agosto.

Stazione Meteo: Serpieri ARPAE (BO)

Nel periodo considerato si registra la temperatura massima di 35.9°C mercoledì 7 agosto e la minima di 18.7 °C nella stessa giornata . La temperatura media è stata di 27.7°C. Si registrano 70.5 mm di precipitazioni in un unico evento temporalesco sempre il giorno 7 agosto. *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**.
Maturazione fisiologica, alla base delle cariossidi è presente un punto nero (circa 60 % di sostanza secca).



Traduzione in scala **BBCH: 87**

➤ *Girasole:*

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**. Gli achene hanno circa il 60% di sostanza secca, la parte posterior della calatide è gialla ed il bordo delle brattee inizia ad imbrunire.



Traduzione in scala **BBCH: 85**

➤ Sorgo:

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**. Piena maturazione, le cariossidi sono dure e si ha difficoltà a romperle.



Traduzione in scala **BBCH: 89**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA