

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 30 luglio 2024

Andamento meteorologico del periodo dal 22 al 29 luglio.

Stazione Meteo: Serpieri ARPAE (BO)

Nel periodo considerato si registra la temperatura massima di 38.7°C lunedì 29 luglio e la minima di 19 °C venerdì 26 luglio . La temperatura media è stata di 27.9°C. Si registrano 9.6 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:*

L'80% 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**. Inizio della maturazione cerosa, il contenuto delle cariossidi diventa pastoso.



Traduzione in scala **BBCH: 83**

➤ Miglio:

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Senescenza**.
Fase di ultra maturazione.



Traduzione in scala **BBCH: 91**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA