

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 Giovanni Maria Poggi**

Bollettino Fenologico del 24 agosto 2020

Andamento meteorologico della settimana da lunedì 17 agosto a domenica 23 agosto 2020.

Stazione Meteo: Cadriano - Granarolo (BO)

Nella settimana considerata si registra la temperatura massima di 36.1°C sabato 22 agosto e la minima di 18.3°C giovedì 20 agosto. La temperatura media della settimana è stata di 26°C. Si registrano 0.2 mm di precipitazioni.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Fenologia delle colture

In data 8 aprile sono state seminate le parcelle di **mais** (varietà Sismico) e **girasole** (varietà Giral).
In data lunedì 27 aprile è stato seminato il **sorgo** (varietà Aralba). La **soia** (var. Luna) è stata riseminata in data venerdì 22 maggio.

➤ **Mais:**

Il 100 % dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**.
Piena maturazione. La granella risulta essere dura e lucente con circa il 65% di sostanza secca.



Traduzione in scala **BBCH: 89**

➤ Girasole:

Il 90% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**.
Maturazione fisiologica. Il retro della calatide è giallo, le brattee sono di colore marrone marmorizzato; gli acheni con circa il 75% di sostanza secca.



Traduzione in scala **BBCH: 87**

➤ Sorgo:

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**.
Fine maturazione cerosa: il contenuto delle cariossidi è solido e incidendole con l'unghia non rimane impronta.



Traduzione in scala **BBCH: 87**

➤ Soia:

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo dei frutti e dei semi**. Circa il 50% dei baccelli ha raggiunto le dimensioni finali. Proseguimento dello riempimento dei baccelli.



Traduzione in scala **BBCH: 75**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA