

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 Giovanni Maria Poggi**

Bollettino Fenologico del 27 luglio 2020

Andamento meteorologico della settimana da lunedì 20 luglio a domenica 26 luglio 2020.

Stazione Meteo: Cadriano - Granarolo (BO)

Nella settimana considerata si registra la temperatura massima di 34.4°C mercoledì 22 luglio e la minima di 15.6°C sabato 25 luglio. La temperatura media della settimana è stata di 24.7°C. Si registrano 11.6 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 90 % dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**. Inizio della maturazione cerosa. La pasta della cariosside è morbida e compare la “dentatura”, cioè la caratteristica concavità della corona.



Traduzione in scala **BBCH: 83**

➤ Girasole:

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**. Il retro della calatide è di colore verde gialloniolo, le brattee sono ancora verdi. Acheni con circa il 50% di sostanza secca.



Traduzione in scala **BBCH: 83**

➤ Sorgo:

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**.
Inizio della maturazione cerosa; il contenuto delle cariossidi diventa pastoso.



Traduzione in scala **BBCH: 83**

➤ Soia:

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo dei frutti e dei semi**. Inizio dello sviluppo dei baccelli.



Traduzione in scala **BBCH: 71**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

