

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 10 agosto 2020

Andamento meteorologico della settimana da lunedì 3 agosto a domenica 9 agosto 2020.

Stazione Meteo: Cadriano - Granarolo (BO)

Nella settimana considerata si registra la temperatura massima di 33.8°C domenica 9 agosto e la minima di 17.2°C mercoledì 5 agosto. La temperatura media della settimana è stata di 23.5°C. Si registrano 16.4 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 60 % dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**. Maturazione fisiologica: alla base delle cariossidi è visibile un puntino nero (circa il 60% di sostanza secca).



Traduzione in scala **BBCH: 87**

➤ Girasole:

Il 70% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**. Gli acheni (con circa il 60% di sostanza secca) nella parte mediana della calatide sono scuri e duri. La parte posteriore della calatide è gialla, mentre i bordi delle brattee cominciano a imbrunire.



Traduzione in scala **BBCH: 85**

➤ Sorgo:

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**.
metà maturazione cerosa: la pasta delle cariossidi è ancora morbida, ma ormai secca (umidità intorno al 20%). Incidendole con un'unghia, rimane l'impronta.



Traduzione in scala **BBCH: 85**

➤ Soia:

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



Traduzione in scala **BBCH: 73**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA