

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 15 luglio 2024

Andamento meteorologico del periodo dall'8 al 14 luglio.

Stazione Meteo: Serpieri ARPAE (BO)

Nella settimana considerata si registra la temperatura massima di 36.8°C giovedì 11 luglio e la minima di 19.4 °C domenica 14 luglio . La temperatura media è stata di 28.5°C. Non si registrano precipitazioni. *Essendo la stazione di Cadriano in manutenzione i dati meteo provengono dalla vicina stazione ARPAE Serpieri (Lat. 44.54841, Long. 11.36743).*

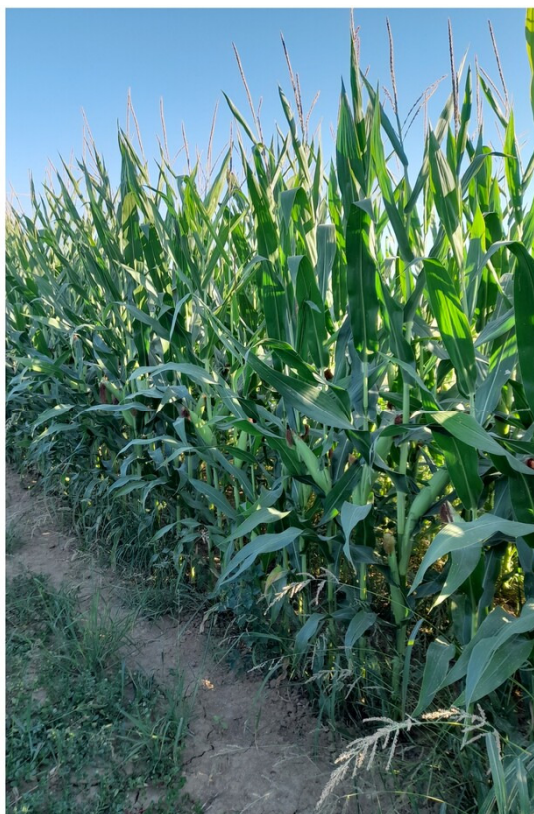


Fenologia delle colture

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:*

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Fioritura**. Fine della fioritura, gli stigma sono completamente disseccati



Traduzione in scala **BBCH: 69**

➤ *Girasole:*

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Fioritura**. Fine della fioritura, le calatidi hanno completato la fioritura ed i petali sono disseccati o caduti.



Traduzione in scala **BBCH: 69**

➤ *Sorgo:*

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Fioritura**. Fine della fioritura, i panicoli hanno completato la fioritura ma permangono le antere disidratate.



Traduzione in scala **BBCH: 69**

➤ Miglio:

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione.**

Porzione apicale del panicolo: metà maturazione cerosa, pasta delle cariossidi morbida ma secca.

Porzione basale del Panicolo: inizio maturazione cerosa

(nota: il Miglio presenta una maturazione scalare delle cariossidi dall'alto verso il basso)



Traduzione in scala **BBCH: 85 (distale) 83 (basale)**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA