

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 20 agosto 2024

Andamento meteorologico del periodo dal 13 al 19 agosto.

Stazione Meteo: UniBo Cadriano - Granarolo (BO)

Nel periodo considerato si registra la temperatura massima di 37.4°C martedì 13 agosto e la minima di 19.8 °C lunedì 19 . La temperatura media è stata di 25.8°C. Si registrano 70.6 mm di precipitazioni suddivisi in tre eventi.



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).

➤ **Mais:**

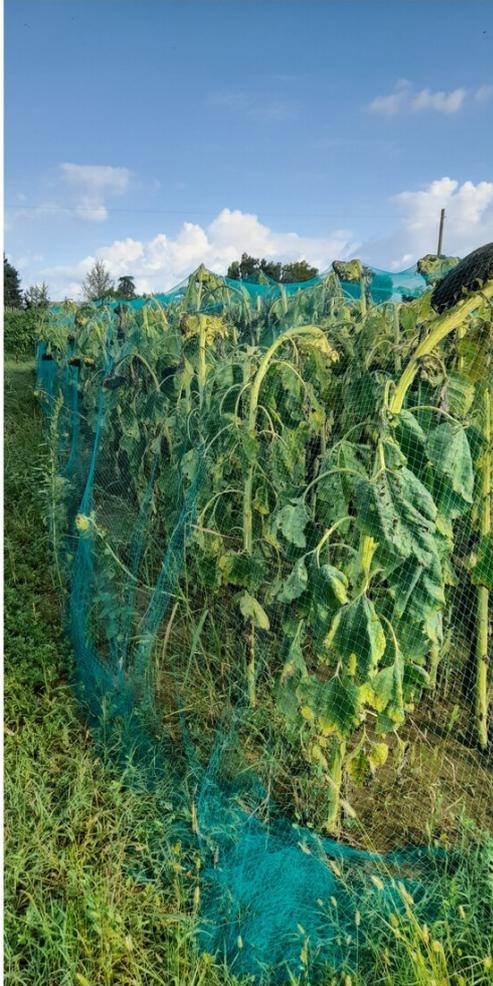
Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**. Piena maturazione, la granella risulta dura e lucente con circa il 65 % di sostanza secca.



Traduzione in scala **BBCH: 89**

➤ *Girasole:*

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**.
Maturazione fisiologica, il retro della calatide è giallo e le brattee sono di color marrone, gli acheni contengono circa il 75 % di sostanza secca.



Traduzione in scala **BBCH: 87**

➤ *Sorgo*:

Il 100% dei campioni è classificabile nella fase fenologica principale di: **Senescenza**. Ultra maturazione, le cariossidi sono molto dure e non possono essere incise con l'unghia del pollice.



Traduzione in scala **BBCH: 91**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA