

**ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' di BOLOGNA**

**Dipartimento di Scienze Agrarie (DipSA)**

## **Stazione Agrofenologica di Cadriano (Bo)**

(Lat 44°35' / Long 11°27')

Rilievi e classificazioni a cura di *Elisa Guerra e Marco Vignudelli*

**Bollettino Fenologico del 28 agosto 2017**

### **Andamento meteorologico del periodo da lunedì 21 a domenica 27 agosto 2017.**

*Stazione Meteo: Cadriano - Granarolo (BO)*

Nel periodo considerato si registra la temperatura massima di 37.0°C, il giorno domenica 27 agosto e la temperature minima, mercoledì 23 agosto, di 13.3°C. La temperatura media del periodo è stata di 24.8°C. Verso la fine della settimana si registra un aumento delle temperature, con il verificarsi di una ulteriore ondata di calore. Nel periodo considerato si registra l'assenza di precipitazioni.



DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE

## *Fenologia delle colture*

- *Mais*: prodotto raccolto: traduzione in scala **BBCH: 99**
- *Girasole*: il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica di **MATURAZIONE** fisiologica. Il retro della calatide è giallo, le brattee sono di colore marrone marmorizzato; acheni con il 75-80% di sostanza secca.



Traduzione in scala **BBCH: 87**



- Sorgo: Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica di **MATURAZIONE**. Piena maturazione: le cariossidi sono dure e si ha difficoltà a dividerle con l'unghia del pollice.



Traduzione in scala **BBCH: 89**



Soia: Il 100 % dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica di SVILUPPO DEI FRUTTI E DEI SEMI. Circa il 70% dei baccelli ha raggiunto le dimensioni finali di almeno 15-20 mm.



Traduzione in scala **BBCH: 77**

