

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 **Marco Vignudelli, Pietro Gizzi**

Bollettino Fenologico del 17 luglio 2017

Andamento meteorologico del periodo da lunedì 10 luglio a domenica 16 luglio 2017.

Stazione Meteo: Cadriano - Granarolo (BO)

Nel periodo considerato si registra la temperatura massima di 36.5°C il giorno martedì 11 luglio e la minima domenica 16 luglio, con 16.1°C. La temperatura media del periodo è stata di 26.2°C.

Nel periodo considerato si registrano 7 mm di pioggia il giorno martedì 11.



DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE

Fenologia delle colture

➤ *Mais:*

Il 70% dei campioni analizzati è nello stadio fenologico di **MATURAZIONE**. Inizio maturazione cerosa: pasta della cariosside morbida (circa il 45% di sostanza secca).



Traduzione in scala **BBCH: 83**



- *Girasole*: il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica di **MATURAZIONE**. Il retro della calatide è di colore verde giallognolo; le brattee sono ancora verdi. Acheni con circa il 50% di sostanza secca.



Traduzione in scala **BBCH: 83**



- Sorgo: il 60% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica di **SVILUPPO DELLE CARIOSSIDI**. Fine maturazione latte: la spiga ha raggiunto la dimensione massima come pure la granella; le cariossidi nella parte più in alto possono essere rotte con la semplice pressione delle dita e da esse fuoriesce un liquido lattiginoso.

➤



Traduzione in scala **BBCH: 77**



Soia: Il 50 % dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica di **SVILUPPO DEI FRUTTI E DEI SEMI**. Circa il 50% dei baccelli ha raggiunto le dimensioni finali di almeno 15-20 mm.



Traduzione in scala **BBCH: 75**

