

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 14 settembre 2020

Andamento meteorologico della settimana da lunedì 7 a domenica 13 settembre 2020.

Stazione Meteo: Cadriano - Granarolo (BO)

Nella settimana considerata si registra la temperatura massima di 31.7°C domenica 13 settembre e la minima di 16.3°C lunedì 7 settembre. La temperatura media della settimana è stata di 23.2°C. Si registrano 10.8 mm di precipitazioni.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Fenologia delle colture

In data 8 aprile è stata seminata la parcella di **girasole** (varietà Giral).

La **soia** (var. Luna) è stata riseminata in data venerdì 22 maggio.

➤ **Girasole:**

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

Ultra maturazione. Gli acheni contengono più del 90% di sostanza secca.



Traduzione in scala **BBCH: 92**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

➤ Soia:

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo dei frutti e dei semi**. Quasi tutti i baccelli hanno raggiunto le dimensioni finali. Stadio avanzato di riempimento dei baccelli. I semi riempiono la cavità della maggior parte dei baccelli.

*nota: si osserva una forte infestazione da parte di cimice asiatica *Halyomorpha halys*.*

L'infestazione potrebbe aver avuto un effetto diretto sullo sviluppo fenologico anomalo della soia.

Infatti, nonostante i baccelli abbiano raggiunto le dimensioni finali, i semi hanno un aspetto striminzito, e non riescono ad andare a maturazione. La difficoltà di maturazione è accompagnata dalla tendenza della pianta a rivegetare (fenomeno noto come "Stay green").



Traduzione in scala **BBCH: 79**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA