

**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 15 giugno 2020**

#### **Andamento meteorologico del periodo da lunedì 8 giugno a domenica 14 giugno 2020.**

*Stazione Meteo: Cadriano - Granarolo (BO)*

Nella settimana considerata si registra la temperatura massima di 28.7°C sabato 13 giugno e la minima di 11.7°C mercoledì 10 giugno. La temperatura media della settimana è stata di 18.8°C. Si registrano 45.6 mm di precipitazioni.



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

## **Fenologia delle colture**

A causa delle persistenti precipitazioni autunnali la semina dei cereali vernini ha subito un netto ritardo, risultando possibile solo in data **08/01/2020**. Le colture utilizzate sono :

- avena (Argentina)
- orzo (Federal)
- frumento tenero (Mieti)
- frumento duro (Duilio)

In data 8 aprile sono state seminate le parcelle di **mais** (varietà Sismico) e **girasole** (varietà Giral). In data lunedì 27 aprile è stato seminato il **sorgo** (varietà Aralba). La **soia** (var. Luna) è stata riseminata in data venerdì 22 maggio.

### ➤ Avena:

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**. Fine della maturazione cerosa, il contenuto delle cariossidi è solido.



Traduzione in scala **BBCH: 87**

➤ Orzo:

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**.  
Piena maturazione: Le cariossidi sono dure e si ha difficoltà a dividerle.



Traduzione in scala **BBCH: 89**

➤ Frumento tenero:

L'80% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**.  
Metà della maturazione cerosa: la pasta delle cariossidi è ancora morbida ma ormai secca, umidità attorno al 20%.



Traduzione in scala **BBCH: 85**

➤ Frumento duro:

L'80% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione.**

Metà della maturazione cerosa: la pasta delle cariossidi è ancora morbida ma ormai secca, umidità attorno al 20%.



Traduzione in scala **BBCH: 85**

➤ Mais:

Il 60 % dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Allungamento del fusto.** Il quarto nodo è distinguibile.



Traduzione in scala **BBCH: 34**

➤ Girasole:

Il 60% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Emergenza delle infiorescenze**. I fiori del raggio (petali dei fiori ligulati) sono visibili tra le brattee, ma l'infiorescenza è ancora chiusa.



Traduzione in scala **BBCH: 59**

➤ Sorgo:

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Allungamento del fusto (levata)**. Due nodi distinguibili al tatto.



Traduzione in scala **BBCH: 32**

➤ Soia:

La maggior parte dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo delle foglie**. La foglia trifogliata sul terzo nodo è distesa.



Traduzione in scala **BBCH: 13**



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA