

**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 Giovanni Maria Poggi**

### **Bollettino Fenologico dell' 11 maggio 2020**

#### **Andamento meteorologico del periodo da giovedì 7 maggio a domenica 10 maggio 2020.**

*Stazione Meteo: Cadriano - Granarolo (BO)*

Nel periodo considerato si registra la temperatura massima di 27.6°C sabato 9 maggio e la minima di 5.8°C giovedì 7 maggio. La temperatura media della settimana è stata di 18.2°C. Non si registrano 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 :

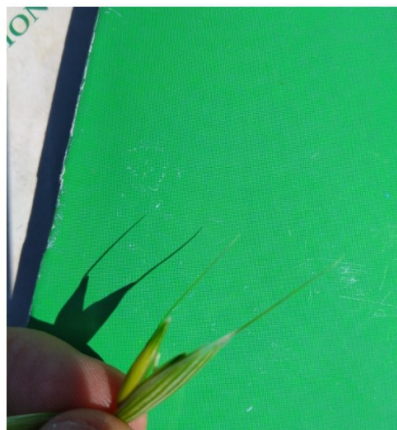
- avena (Argentina)
- orzo (Federal)
- frumento tenero (Mieti)
- frumento duro (Duilio)

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) e la **soia** (varietà Luna).

### ➤ Avena:

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Fioritura**. Inizio della fioritura: prime antere visibili.



Traduzione in scala **BBCH: 61**

➤ Orzo:

Il 70% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo delle cariossidi**. Maturazione acquosa. Le prime cariossidi hanno raggiunto metà della loro dimensione finale.



Traduzione in scala **BBCH: 71**

➤ Frumento tenero:

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



Traduzione in scala **BBCH: 65**

➤ Frumento duro:

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Fioritura**. Fine della fioritura. Tutte le spighe hanno terminato la fioritura, ma possono permanere su di esse delle antere disidratate.



Traduzione in scala **BBCH: 69**

➤ Mais:

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo delle foglie**. Sei foglie completamente aperte.



Traduzione in scala **BBCH: 16**

➤ Girasole:

La maggior parte dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo delle foglie**. Quarto paio di foglie distese (otto foglie vere).



Traduzione in scala **BBCH: 18**

➤ Sorgo:

La maggior parte dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo delle foglie**. Quattro foglie completamente distese.



Traduzione in scala **BBCH: 14**

➤ Soia:

La maggior parte dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo delle foglie**. Primo paio di foglie vere completamente distese.



Traduzione in scala **BBCH: 11**



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA