

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 25 maggio 2020

Andamento meteorologico del periodo da lunedì 18 maggio a domenica 24 maggio 2020.

Stazione Meteo: Cadriano - Granarolo (BO)

Nella settimana considerata si registra la temperatura massima di 30.1°C sabato 23 maggio e la minima di 11.7°C giovedì 21 maggio. La temperatura media della settimana è stata di 20.0°C. Si registrano 10 mm di precipitazioni.



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). Si comunica che la **soia**, causa la ridotta emergenza manifestata, dovrà essere riseminata e pertanto è sospeso il relativo rilevamento fenologico.

➤ Avena:

Il 75% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo delle cariossidi**. Metà della maturazione lattea: le cariossidi sono ancora verdi ma hanno raggiunto la dimensione finale. Il contenuto è lattiginoso



Traduzione in scala **BBCH: 75**

➤ Orzo:

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Maturazione**. Inizio della maturazione cerosa. Il contenuto delle cariossidi diventa pastoso.



Traduzione in scala **BBCH: 83**

➤ Frumento tenero:

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo delle cariossidi**. Inizio della maturazione lattea



Traduzione in scala **BBCH: 73**

➤ *Frumento duro:*

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo delle cariossidi**. Inizio della maturazione latte



Traduzione in scala **BBCH: 73**

➤ *Mais:*

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



Traduzione in scala **BBCH: 17**

➤ Girasole:

Il 70% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Allungamento del fusto**. Due internodi visibilmente allungati.



Traduzione in scala **BBCH: 32**

➤ Sorgo:

L'80% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo delle foglie**. Sesta foglia totalmente distesa.



Traduzione in scala **BBCH: 16**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA