

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 23 aprile 2020

Andamento meteorologico del periodo da giovedì 16 aprile a mercoledì 22 aprile 2020.

Stazione Meteo: Cadriano - Granarolo (BO)

Nella settimana considerata si registra la temperatura massima di 24.1°C sabato 18 aprile e la minima di 0.5°C giovedì 16 aprile. La temperatura media della settimana è stata di 13.7°C. Si registrano 14.6 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).

➤ Avena:

L'80% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Allungamento del fusto (levata)**. Secondo nodo distinguibile al tatto.



Traduzione in scala **BBCH: 32**

➤ Orzo:

Il 90% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo della botticella**. La guaina della foglia a bandiera si estende.



Traduzione in scala **BBCH: 41**

➤ Frumento tenero:

Il 70% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Allungamento del fusto (levata)**. La foglia a bandiera è appena visibile e ancora avvolta al culmo.



Traduzione in scala **BBCH: 37**

➤ Frumento duro:

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo della botticella**. Stadio di media botticella: la guaina della foglia a bandiera è appena rigonfia per la presenza all'interno della spiga.



Traduzione in scala **BBCH: 43**

➤ Mais:

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



Traduzione in scala **BBCH: 12**

➤ Girasole:

La maggior parte dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo delle foglie**. I cotiledoni sono completamente distesi.



Traduzione in scala **BBCH: 10**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA