

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 30 aprile 2020

Andamento meteorologico del periodo da giovedì 23 aprile a mercoledì 29 aprile 2020.

Stazione Meteo: Cadriano - Granarolo (BO)

Nella settimana considerata si registra la temperatura massima di 25.8°C sabato 25 aprile e la minima di 3.3°C venerdì 24 aprile. La temperatura media della settimana è stata di 16.3°C. Si registrano 17.2 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).
I data lunedì 27 aprile è stato seminato il **sorgo** (varietà Aralba).

➤ Avena:

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



Traduzione in scala **BBCH: 45**

➤ Orzo:

Il 50% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Fioritura**. Piena fioritura: il 50% delle antere sono mature.



Traduzione in scala **BBCH: 65**

➤ Frumento tenero:

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



Traduzione in scala **BBCH: 45**

➤ Frumento duro:

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Spigatura**. Fine della spigatura: l'infiorescenza è completamente emarsa.



Traduzione in scala **BBCH: 59**

➤ Mais:

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



Traduzione in scala **BBCH: 14**

➤ Girasole:

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



Traduzione in scala **BBCH: 14**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA