

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 3 giugno 2020

Andamento meteorologico del periodo da lunedì 25 maggio a martedì 2 giugno 2020.

Stazione Meteo: Cadriano - Granarolo (BO)

Nel periodo considerato si registra la temperatura massima di 28.4°C martedì 2 giugno e la minima di 7.8°C mercoledì 27 maggio. La temperatura media della settimana è stata di 18.2°C. Si registrano 22 mm di precipitazioni giovedì 28.



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 75% 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**

➤ Orzo:

Il 70% 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, incidendo con l'unghia rimane l'impronta.



Traduzione in scala **BBCH: 85**

➤ Frumento tenero:

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo delle cariossidi**. Metà della maturazione latte. Le cariossidi sono ancora verdi ma hanno raggiunto le dimensioni finali ed il loro contenuto è lattiginoso.



Traduzione in scala **BBCH: 75**

➤ Frumento duro:

L'80% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo delle cariossidi**. Metà della maturazione latte. Le cariossidi sono ancora verdi ma hanno raggiunto le dimensioni finali ed il loro contenuto è lattiginoso.



Traduzione in scala **BBCH: 75**

➤ Mais:

Il 70% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Allungamento del fusto**. Il secondo nodo è distinguibile.



Traduzione in scala **BBCH: 32**

➤ Girasole:

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Emergenza delle infiorescenze**. L'infiorescenza è separata dalle foglie più giovani.



Traduzione in scala **BBCH: 55**

➤ Sorgo:

Il 50% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Accestimento**. Due culmi visibili.



Traduzione in scala **BBCH: 22**

➤ Soia:

La maggior parte dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di:
Sviluppo delle foglie. Il primo paio di foglie vere è disteso (foglie unifogliate sul primo nodo).



Traduzione in scala **BBCH: 11**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA