

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 dell' 8 giugno 2020

Andamento meteorologico del periodo da mercoledì 3 giugno a domenica 7 giugno 2020.

Stazione Meteo: Cadriano - Granarolo (BO)

Nel periodo considerato si registra la temperatura massima di 28°C sabato 6 giugno e la minima di 11.5°C mercoledì 3 giugno. La temperatura media della settimana è stata di 20.3°C. Si registrano 21 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). La **soia** (var. Luna) è stata riseminata in data venerdì 22 maggio.

➤ Avena:

L'80% 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**

➤ Orzo:

L'80% 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 70% 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 duro:

Il 70% 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**

➤ Mais:

L'80 % dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Allungamento del fusto**. Il terzo nodo è distinguibile.



Traduzione in scala **BBCH: 33**

➤ Girasole:

Il 90% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Emergenza delle infiorescenze**. L'infiorescenza è nettamente separata dalle foglie più giovani.



Traduzione in scala **BBCH: 57**

➤ Sorgo:

Il 50% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Allungamento del fusto (levata)**. Un nodo distinguibile al tatto.



Traduzione in scala **BBCH: 31**

➤ Soia:

La maggior parte dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di:
Sviluppo delle foglie. L foglia trifogliata sul secondo nodo è distesa.



Traduzione in scala **BBCH: 12**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA