

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 giugno 2020

Andamento meteorologico del periodo da lunedì 15 giugno a lunedì 22 giugno 2020.

Stazione Meteo: Cadriano - Granarolo (BO)

Nel periodo considerato si registra la temperatura massima di 31.9°C lunedì 22 giugno e la minima di 12.9°C sabato 20 giugno. La temperatura media della settimana è stata di 21.7°C. Si registrano 8 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:

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Senescenza**.
Ultramaturazione: le cariossidi sono molto dure e non possono essere incise.



Traduzione in scala **BBCH: 91**

➤ Orzo:

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Senescenza**.
Ultramaturazione: le cariossidi sono molto dure e non possono essere incise.



Traduzione in scala **BBCH: 91**

➤ Frumento tenero:

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Senescenza**.
Ultramaturazione: le cariossidi sono molto dure e non possono essere incise.



Traduzione in scala **BBCH: 91**

➤ *Frumento duro:*

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Senescenza**.
Ultramaturazione: le cariossidi sono molto dure e non possono essere incise.



Traduzione in scala **BBCH: 91**

➤ *Mais:*

Il 70 % dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Emergenza delle infiorescenze (spigatura)**. Emergenza della metà del pennacchio che inizia a separarsi.



Traduzione in scala **BBCH: 55**

➤ Girasole:

Il 60% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Fioritura**. Piena fioritura: la fioritura sta avvenendo nella parte mediana della calatide, compresa tra la parte esterna già fiorita e la parte centrale ancora indifferenziata.



Traduzione in scala **BBCH: 65**

➤ Sorgo:

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



Traduzione in scala **BBCH: 34**

➤ Soia:

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Sviluppo delle foglie**. La foglia trifogliata sul quarto nodo è distesa.



Traduzione in scala **BBCH: 14**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA