

Rete dei Giardini Fenologici Italiani

Scala BBCH (sviluppo vegetativo)

Stadio principale di crescita 0: Sviluppo delle gemme

- 00 Dormienza invernale o periodo di riposo.
- 01 Rigonfiamento prime gemme. (almeno il 10% delle gemme deve evidenziare rigonfiamento)
- 03 Gemme rigonfie. (La totalità delle gemme sono rigonfie).
- 07 Apertura delle prime gemme (almeno il 10%) con foglioline ripiegate (bud breaking).

Stadio principale di crescita 1: Sviluppo delle foglie del germoglio apicale

I - occorre considerare un numero rappresentativo di gemme sulla pianta (almeno 10).

II - si considera la fase fenologica superiore se presente in almeno il 10% delle gemme.

- 11 Inizio distensione fogliare. Prima foglia distesa (o coppia di foglie) per gemma
- 12-18 Da 2 a 8 foglie (o coppie di foglie) giovani distese.
- 19 9 o più foglie (o coppie di foglie) giovani distese oppure prime foglie adulte.

Stadio principale di crescita 9: Senescenza

- 91 Le foglie sono completamente sviluppate, presenza di sole foglie adulte.
- 92 Inizio della decolorazione fogliare. La chioma inizia ad essere decolorata.
- 93 Inizio della caduta delle foglie. Presenza di foglie a terra.
- 94 Le foglie sono prevalentemente ingiallite. La chioma è prevalentemente decolorata.
- 95 Le foglie sono prevalentemente cadute. Prevalenza di foglie a terra.
- 97 Pianta spoglia. Totalità di foglie a terra.

Scala BBCH (sviluppo riproduttivo)

Stadio principale di crescita 5: Emergenza delle infiorescenze

- 55 Le infiorescenze sono prevalentemente rigonfie (più del 50%); i fiori sono ancora chiusi e raggruppati tra loro. I boccioli o gli amenti sono visibili ma non hanno ancora completato il proprio sviluppo.
- 59 Le infiorescenze sono pienamente sviluppate (90%), i boccioli sono prossimi alla schiusura: è visibile il colore dei petali; gli amenti sono completamente sviluppati con antere intatte che non emettono polline.

Stadio principale di crescita 6: Fioritura

- 62 Evidenza dell'inizio fioritura. Il 20% dei Boccioli e degli amenti completamente sviluppati emettono polline.
- 65 Piena fioritura: Boccioli e amenti prevalentemente (più del 50%) maturi che emettono polline.
- 67 Gran parte (70%) dei fiori e amenti hanno completato la fioritura.
- 69 Fine della fioritura. La fioritura è stata completata e sulla pianta rimangono fiori appassiti o amenti che non rilasciano più polline.

Stadio principale di crescita 7: Sviluppo dei frutti

- 71 Gli ovari fecondati sono visibili.
- 74 I giovani frutti iniziano ad ingrossarsi; sono visibili frutti nelle prime fasi di accrescimento.
- 79 I frutti sono ben visibili, ma immaturi.

Stadio principale di crescita 8: Maturazione dei frutti

- 89 Il 90% dei frutti sono maturi e cambiano consistenza (intenerimento dei carnosì e indurimento nei secchi).

