

Pagine tratte da:

**IL RILEVAMENTO AGROFENOLOGICO:
DALL'OSSERVAZIONE IN CAMPO
ALLA REGISTRAZIONE DEI DATI**

A cura di

Alessandra Pasquini

Lucio Botarelli

Giovanni Dal Monte

Simon Traini

CRA – Ufficio Centrale di Ecologia Agraria

PHENAGRI Fenologia per l'agricoltura

(in corso di stampa)

Le immagini sono del Servizio Idrometeorologico dell'ARPA Emilia Romagna

Vite (*Vitis vinifera* L.)

Fasi fenologiche



Gemme in riposo invernale

Le gemme chiuse si presentano appuntite o rotondeggianti a seconda della varietà.

Codice BBCH: 00



Rigonfiamento gemme

Le gemme si rigonfiano ma le perule sono ancora chiuse.

Codice BBCH: 01



Gemme cotonose

Le gemme sono rivestite da vistosa lanugine.

Codice BBCH: 05



Punte verdi

Le perule si aprono mostrando la punta del futuro germoglio.

Codice BBCH: 07



Apertura gemme

Compaiono le prime foglie riunite in rosette.

Codice BBCH: 08



Foglie distese

Le prime foglie sono completamente aperte.

Codice BBCH: 11 – 19



Germogli lunghi 10 cm

I germogli raggiungono la lunghezza di 10 cm.

Codice BBCH: 15

Grappoli visibili

I grappoli rudimentali appaiono alla sommità del germoglio, 4-6 foglie distese.

Codice BBCH: 53



Grappoli separati

I grappoli si allontanano e si distendono sul germoglio.

Codice BBCH: 55





Bottoni fiorali separati

I bottoni fiorali dell'infiorescenza a grappolo sono nettamente isolati.

**Codice
BBCH: 57**



Fioritura

Le corolle a forma di cappuccio (calipstre) si distaccano dal ricettacolo e sono spinte verso l'alto dagli stami.

Codice BBCH: 61 – 69



Allegagione

Si ha l'ingrossamento dell'ovario e la completa caduta dei residui fiorali.

Codice BBCH: 71





Mignolatura

Gli acini hanno la dimensione di un granello di pepe.

Codice BBCH: 73

Sviluppo grappolo

Gli acini hanno la dimensione di un pisello.

Codice BBCH: 75



Chiusura grappolo

Gli acini iniziano a toccarsi

Codice BBCH: 77





Invaiatura

Gli acini iniziano ad assumere il colore tipico della varietà

Codice BBCH: 81

Maturazione

I grappoli sono pronti per la raccolta (fine dell'accumulo fisiologico degli zuccheri)

Codice BBCH: 89



Inizio caduta foglie

Le foglie cominciano a cadere

Codice BBCH: 93
