

Phänologische Entwicklungsstadien von Apfel

Autoren: Bernard Bloesch, Olivier Viret und Stefan Kuske, Agroscope, 1260 Nyon

0 Winterruhe



Winterknospe
(Vegetationsruhe)

00 (A)

Entwicklungsstadien	
0 = Winterruhe	
5 = Entwicklung der Blütenknospen	
6 = Blüte	
7 = Fruchtentwicklung	
8 = Fruchtreife	
BBCH-Skala	(Fleckinger-Skala)
00	(A)
51 → 59	(B → E2)
61 → 69	(F → H)
71 → 77	(I → J)
81 → 89	

Quellen

- Fleckinger J., 1964. Phénologie. In: Le bon Jardinier (152^e édition). Tome 1, 362–372.
- Lancashire P. D., Bleiholder H., Van Den Boom T., Langelüddeke P., Stauss R., Weber E. & Witzingerberger A., 1991. A uniform decimal code for growth stages of crops and weeds. *Ann. appl. Biol.* 119, 561–601.
- Hack H., Bleiholder H., Buhr L., Meier U., Schnock-Fricke U., Weber E. & Witzingerberger A., 1992. Einheitliche Codierung der phänologischen Entwicklungsstadien mono- und dikotyler Pflanzen. – Erweiterte BBCH-Skala, Allgemein. *Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd.* 44 (12), 265–270.

Fotos: Carole Parodi

5 Entwicklung der Blütenknospen



Knospenschwellen

51 (B)



Knospenaufbruch

53 (C)



Mausohr stadium

54 (C3)



Grünknospens stadium

56 (D)



Rotknospens stadium

57 (E)



Ballon stadium

59 (E2)

6 Blüte



Beginn der Blüte

61 (F)



Vollblüte

65 (F2)



Abgehende blüte

67 (G)



Ende der Blüte

69 (H)

7 Fruchtentwicklung



Nachblütefruchtfall

71 (I)



Haselnussgrösse

72 (J)



T-Stadium

74



Fruchtwachstum

77

8 Fruchtreife



Beginn der Fruchtreife

81



Fortgeschrittene Fruchtreife

85



Pflückreife, genussreife Früchte

87–89



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope