

L'échelle BBCH pour les fruits à noyaux

Règlementation
01.06.2015



Décryptez facilement les stades BBCH des fruits à noyaux.

Sur les étiquettes ou notices figurent désormais les stades d'application autorisés ou préconisés sous forme d'une échelle universelle de stades appelée « BBCH ». Pour comprendre, il faut connaître quelques principes de base de l'échelle BBCH. Les **stades principaux** sont décrits sur une échelle qui va de 0 à 9. Celle-ci est complétée par les **stades secondaires** qui s'échelonnent de 0 à 9 à l'intérieur d'un stade principal. On obtient ainsi un code à deux chiffres composé par le stade principal et le stade secondaire.

Table appliquée aux fruits à noyaux

*Échelle BBCH des stades phénologiques pour les fruits à noyaux (cerisier = *Prunus cerasus* L., prunier = *Prunus domestica* L.ssp., pêcher = *Prunus persica*, abricotier = *Prunus americana* L.) , Meier et al., 1994*

Stade principal 0	Développement des bourgeons
00	Repos hivernal ou dormance : les bourgeons foliaires et les bourgeons des inflorescences (plus gros que les premiers) sont fermés et recouverts d'écailles brun foncé
01	Début du gonflement des bourgeons foliaires : les écailles deviennent brun clair avec une bordure encore plus claire

03	Fin du gonflement des bourgeons foliaires : les écailles s'écartent et les bourgeons sont vert clair par endroits
09	L'extrémité des feuilles est visible, les écailles brunes sont tombées, des écailles vert clair entourent les bourgeons
Stade principal 1	Développement des feuilles
10	Les premières feuilles se séparent, les écailles vertes s'ouvrent et les feuilles sortent du bourgeon
11	Les premières feuilles sont étalées, apparition de l'axe de la pousse
19	Les premières feuilles sont complètement développées
Stade principal 3	Développement des pousses*
31	Début de la croissance des pousses, l'axe de la pousse devient visible
32	Les pousses ont atteint 20 % de leur taille finale
33	Les pousses ont atteint 30 % de leur taille finale
3.	Et ainsi de suite...
39	Les pousses ont atteint 90 % de leur taille finale
Stade principal 5	Apparition de l'inflorescence
51	Gonflement des bourgeons des inflorescences : les bourgeons sont fermés et pourvus d'écailles brun clair
53	Éclatement des bourgeons : les écailles s'écartent, apparition de taches vert clair sur le bourgeon
54	Les inflorescences sont entourées d'écailles vert clair (la formation de celles-ci dépend de la variété)
55	Apparition des boutons floraux (fermés) naissant sur un rameau court, les écailles s'écartent
56	Les sépales sont encore fermés, les pétales s'allongent, les fleurs s'écartent
57	Les sépales s'ouvrent, l'extrémité des pétales blancs ou roses apparaît, les fleurs (pétales) sont toujours fermées
59	La plupart des fleurs forment avec leurs pétales un ballon creux
Stade principal 6	La floraison
60	Les premières fleurs sont ouvertes
61	Début de la floraison : environ 10 % des fleurs sont ouvertes
62	Environ 20 % des fleurs sont ouvertes
63	Environ 30 % des fleurs sont ouvertes

64	Environ 40 % des fleurs sont ouvertes
65	Pleine floraison : au minimum 50 % des fleurs sont ouvertes, les premiers pétales tombent
67	La floraison s'achève : la plupart des pétales sont tombés
69	Fin de la floraison, tous les pétales sont tombés
Stade principal 7	Développement des fruits
71	L'ovaire grossit, chute des fruits après floraison
72	Le calice desséché entoure l'ovaire vert, les sépales commencent à tomber
73	Seconde chute des fruits
75	Les fruits ont atteint environ 50 % de leur taille finale
76	Les fruits ont atteint environ 60 % de leur taille finale
77	Les fruits ont atteint environ 70 % de leur taille finale
78	Les fruits ont atteint environ 80 % de leur taille finale
79	Les fruits ont atteint environ 90 % de leur taille finale
Stade principal 8	Maturation des fruits et graines
81	Début de la coloration des fruits
85	Coloration avancée
87	Les fruits ont atteint la maturité avancée pour la récolte
89	Les fruits ont atteint la maturité demandée pour la consommation avec leurs goûts et consistance typiques
Stade principal 9	Sénescence, début de la phase de repos ou dormance
91	Fin de la croissance des rameaux, les feuilles sont toujours vertes
92	Début de la décoloration des feuilles
93	Début de la chute des feuilles
95	50 % des feuilles sont décolorées ou tombées
97	Fin de la chute des feuilles
99	Produit après récolte



Bourgeon
d'hiver



Bourgeon
gonflé



Apparition
de la corolle



Fleur ouverte



Chute des pétales



Nouaison



Jeune fruit



Maturité

En savoir plus sur [l'échelle BBCH](#)

Tags:
BBCH