

L'échelle BBCH pour les légumes feuilles ne formant pas des « pommes »

Règlementation
01.06.2015



Décryptez facilement les stades BBCH des légumes feuilles ne formant pas des « pommes ».

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.

Ci-dessous la table appliquée aux légumes feuilles ne formant pas des « pommes » tels que la laitue non pommée (*Lactuea sativa var.crispa*), les épinards (*Spinacia oleracea*) ou le chou-vert (*Brassica oleracea var.sabellica*).

Echelle BBCH des stades phénologiques des légumes feuilles ne formant pas des «pommes», Feller et al. 1995

Stade principal 0	Germination, bourgeonnement
00	Semence sèche
01	Début de l'imbibition des graines
03	Imbibition complète
05	La radicule sort de la graine
07	Hypocotyle et cotylédons percent les téguments de la graine
09	Levée : les cotylédons percent la surface du sol
Stade principal 1	Développement des feuilles (tige principale)
10	Cotylédons étalés, point végétatif apical ou initiales des premières vraies feuilles visibles
11	Première feuille étalée
12	2 feuilles étalées
13	3 feuilles étalées
1.	Et ainsi de suite...
19	9 ou davantage de feuilles étalées
Stade principal 3	Elongation de la tige principale et développement de la rosette
33	La rosette (1) ou la tige principale (2) a atteint 30 % de sa taille finale dépendant de la variété
35	La rosette (1) ou la tige principale (2) a atteint 50 % de sa taille finale
37	La rosette (1) ou la tige principale (2) a atteint 70 % de sa taille finale
39	La rosette (1) ou tige principale (2) ont atteint leur taille finale
Stade principal 4	Développement des organes végétatifs de récolte
39	Fermeture des lignes : environ 90 % des plantes des lignes adjacentes se touchent
Stade principal 4	Développement des parties végétatives de la récolte - la racine de la betterave
41	Dépendant de sa variété, l'espèce a atteint 10 % de sa masse foliaire
42	Dépendant de sa variété, l'espèce a atteint 20 % de sa masse foliaire
43	Dépendant de sa variété, l'espèce a atteint 30 % de sa masse foliaire
44	Dépendant de sa variété, l'espèce a atteint 40 % de sa masse foliaire

- 45 Dépendant de sa variété, l'espèce a atteint 50 % de sa masse foliaire
- 46 Dépendant de sa variété, l'espèce a atteint 60 % de sa masse foliaire
- 47 Dépendant de sa variété, l'espèce a atteint 70 % de sa masse foliaire
- 48 Dépendant de sa variété, l'espèce a atteint 80 % de sa masse foliaire
- 49 La taille typique est atteinte

Stade principal 5

Apparition de l'inflorescence

- 51 La pousse principale commence à sortir (1), l'inflorescence apparaît entre les feuilles supérieures (2)
- 53 La pousse principale a atteint 30 % de sa hauteur
- 55 Sur l'inflorescence principale, les premières feuilles individuelles sont visibles (fermées)
- 59 Les premiers pétales sont visibles, les fleurs sont toujours fermées

Stade principal 6

La floraison

- 60 Les premières fleurs sont ouvertes (sporadiquement)
- 61 Début de la floraison : 10 % des fleurs sont ouvertes
- 62 20 % des fleurs sont ouvertes
- 63 30 % des fleurs sont ouvertes
- 64 40 % des fleurs sont ouvertes
- 65 Pleine floraison : 50 % des fleurs sont ouvertes
- 67 La floraison s'achève : la majorité des pétales sont tombés ou desséchés
- 69 Fin de la floraison

Fin de la floraison

Développement du fruit

- 71 Les premiers fruits sont formés
- 72 20 % des fruits ont atteint leur taille finale
- 73 30 % des fruits ont atteint leur taille finale
- 74 40 % des fruits ont atteint leur taille finale
- 75 50 % des fruits ont atteint leur taille finale
- 76 60 % des fruits ont atteint leur taille finale
- 77 70 % des fruits ont atteint leur taille finale
- 78 80 % des fruits ont atteint leur taille finale
- 79 Tous les fruits ont atteint leur taille finale

Stade principal 8**Maturation des fruits et graines**

81	Début de la maturation : 10 % des fruits sont mûrs ou 10 % des graines ont leur couleur typique et sont dures et sèches
82	20 % des fruits sont mûrs ou 20 % des graines ont leur couleur typique et sont dures et sèches
83	30 % des fruits sont mûrs ou 30 % des graines ont leur couleur typique et sont dures et sèches
84	40 % des fruits sont mûrs ou 40 % des graines ont leur couleur typique et sont dures et sèches
85	50 % des fruits sont mûrs ou 50 % des graines ont leur couleur typique et sont dures et sèches
86	60 % des fruits sont mûrs ou 60 % des graines ont leur couleur typique et sont dures et sèches
87	70 % des fruits sont mûrs ou 70 % des graines ont leur couleur typique et sont dures et sèches
88	80 % des fruits sont mûrs ou 80 % des graines ont leur couleur typique et sont dures et sèches
89	Maturation complète : les graines de toute la plante ont leur couleur typique et sont dures

Stade principal 9**Sénescence**

92	Début de la décoloration des feuilles et des pousses
95	50 % des feuilles sont jaunes ou mortes
97	La plante entière est morte
99	Produit après récolte

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

Tags:

BBCH