

L'échelle BBCH pour les légumes de la famille des solanacées

Règlementation
01.07.2015



Décryptez facilement les stades BBCH des légumes dans la famille des solanacées.

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 solanacées

Échelle BBCH des stades phénologiques des légumes dans la famille des solanacées, Feller et al. 1995
Tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.), **aubergine** (*Solanum melongena* L.), **poivron** (*Capsicum annuum* L.)

Stade principal	
0	Germination
00 000	Semence sèche
01 001	Début de l'imbibition de la graine

03 003	Imbibition complète
05 005	La radicule sort de la graine
07 007	Hypocotyle et cotylédons percent les téguments de la graine
09 009	Levée : les cotylédons percent la surface du sol
Stade principal 1	Développement des feuilles
10 100	Les cotylédons sont étalés
11 101	La première vraie feuille sur la tige principale est étalée
12 102	2 feuilles étalées sur la tige principale
13 103	3 feuilles étalées sur la tige principale
1. 10.	Et ainsi de suite...
19 109	9 feuilles étalées sur la tige principale
Stade principal 2	Formation de pousses latérales (1)
21 201	La première pousse latérale primaire est visible
22 202	2 pousses latérales primaires sont visibles
2. 20.	Et ainsi de suite...
29 209	9 ou davantage de pousses latérales primaires et apicales sont visibles
- 221	La première pousse latérale secondaire et apicale est visible
- 22.	Et ainsi de suite...
- 229	La 9ème pousse latérale secondaire et apicale est visible
- 231	La première pousse latérale tertiaire et apicale est visible
- 23.	Et ainsi de suite...
- 2NX	La Xième pousse latérale apicale d'ordre N est visible
Stade principal 5	Apparition de l'inflorescence
51 501	La première inflorescence est visible (son 1er bouton est dressé) (2) Le premier bouton floral est visible (3)
52 502	La 2ème inflorescence est visible (son 1er bouton est dressé) (2) Le 2ème bouton floral est visible (3)

53 503	La 3ème inflorescence est visible (son 1er bouton est dressé) (2) Le 3ème bouton floral est visible (3)
5. 50.	Et ainsi tous discernables...
59 509	9 ou davantage d'inflorescences / de boutons floraux sont visibles (code à 2 chiffres) (2)
- 510	9 inflorescences (2) / boutons floraux sont visibles (code à 3 chiffres) (3) La 10ème inflorescence est visible (son 1er bouton est dressé) (2), le 10ème bouton floral est visible (3)
- 51.	Et ainsi tous discernables...
- 519	La 19ème inflorescence est visible (son 1er bouton est dressé) (2)
Stade principal 6	La floraison
61 601	Sur la première inflorescence, la première fleur est ouverte (2). La première fleur est ouverte (3)
62 602	Sur la 2ème inflorescence la première fleur est ouverte (2), la 2ème fleur est ouverte (3)
63 603	Sur la 3ème inflorescence la première fleur est ouverte (2), la 3ème fleur est ouverte
6. 60.	Et ainsi de suite...
69 609	9 ou davantage de fleurs sont ouvertes (code à 2 chiffres) 9 ou davantage de fleurs sont ouvertes (code à 3 chiffres) (2) Sur la 9ème inflorescence la première fleur est ouverte (code à 2 chiffres) 9 fleurs sont ouvertes (code à 3 chiffres) (3)
610	Sur la 10ème inflorescence la première fleur est ouverte (2), la 10ème fleur est ouverte (3)
61.	Et ainsi de suite...
619	Sur la 19ème inflorescence, la première fleur est ouverte (2), la 19ème fleur est ouverte (3)
Stade principal 7	Développement du fruit
71 701	Sur la première infrutescence le premier fruit a atteint sa taille finale (2) Le premier fruit a atteint sa taille et forme typiques (3)
72 702	Sur la 2ème infrutescence, le premier fruit a atteint sa taille finale (2) Le 2ème fruit a atteint sa taille et forme typiques (3)

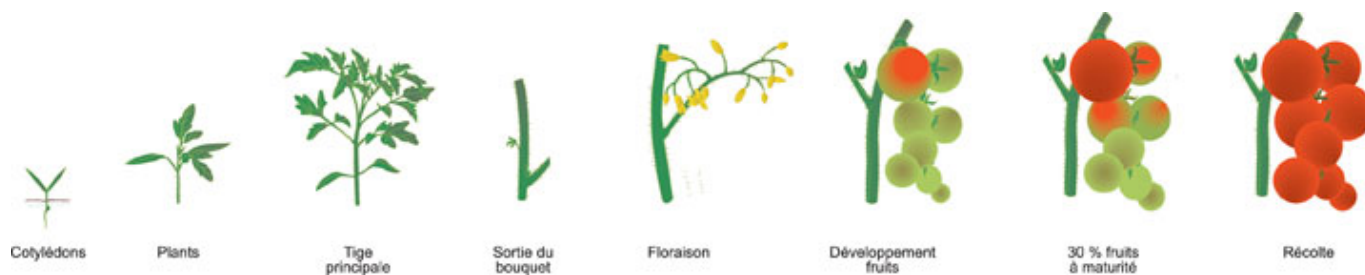
73 703	Sur la 3ème infrutescence, le premier fruit a atteint sa taille finale (2) Le 3ème fruit de la tige principale a atteint sa taille et forme typiques
7. 70.	Et ainsi de suite...
	9 ou davantage d'infrutescences ont des fruits de taille finale (code à 2 chiffres)
79 709	9 ou davantage de fruits ont atteint leur taille et forme typiques (code à 3 chiffres) (2) Sur la 9ème infrutescence, le premier fruit a atteint sa taille finale, le 9ème fruit a atteint sa taille et forme typiques (code à 3 chiffres) (3)
- 710	Sur la 10ème infrutescence, le premier fruit a atteint sa taille finale (2), le 10ème fruit atteint sa taille et forme typiques (3)
- 71.	Et ainsi de suite...
- 719	Sur la 19ème infrutescence, le premier fruit a atteint sa taille finale (2), le 19ème fruit atteint sa taille et forme typiques (3)
Stade principal 8	Maturation du fruit et des graines
81 801	10 % des fruits ont la coloration typique du fruit à maturité
82 802	20 % des fruits ont la coloration typique du fruit à maturité
83 803	30 % des fruits ont la coloration typique du fruit à maturité
84 804	40 % des fruits ont la coloration typique du fruit à maturité
85 805	50 % des fruits ont la coloration typique du fruit à maturité
86 806	60 % des fruits ont la coloration typique du fruit à maturité
87 807	70 % des fruits ont la coloration typique du fruit à maturité
88 808	80 % des fruits ont la coloration typique du fruit à maturité
89 809	Maturation complète : les fruits ont atteint leur couleur typique de pleine maturité (3)
Stade principal 9	Sénescence
97 907	La plante est morte
99 909	Produit après récolte

(1) Pour les tomates avec tige principale à croissance définie, pour les poivrons et les aubergines.

Pour les tomates avec tige principale à croissance indéfinie et avec une seule ramification sympodiale, la formation de la pousse latérale va de pair avec l'apparition de l'inflorescence (stade de développement principal 5), dans ce cas, le stade de développement principal 2 n'est pas nécessaire

(2) Pour les tomates

(3) Pour les poivrons et les aubergines



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

Tags:

BBCH