

Le POMMIER

Principaux stades phénologiques BBCH - Meier et al. 1994



00 (A)
Bourgeon d'hiver



51 (B)
Début de gonflement



53 (C)

Gonflement apparent



54 (C3)



56 (D)
Apparition des boutons floraux



56/57 (D3)



57 (E)

Les sépales laissent voir les pétales



59 (E2)



61 (F)
1ère fleur



65 (F2)
Pleine floraison



66 (G)
Chute des 1ers pétales



69 (H)
Chute des derniers pétales



71 (I)
Nouaison



72 (J)
Grossissement des fruits



87
Fruits mûrs

Janvier 2014

Échelle BBCH des stades phénologiques des fruits à pépins (Meier et al., 1994)

Stade principal 5 : apparition de l'inflorescence

- 51 (B) Gonflement des bourgeons des inflorescences: les écailles ont des taches claires et s'allongent
- 52 Fin du gonflement: les bourgeons sont de couleur claire, les écailles sont par endroits densément velues
- 53 (C) Eclatement des bourgeons: les extrémités des feuilles entourant les fleurs sont visibles
- 54 (C3) Stade oreille de souris: les extrémités des feuilles dépassent les écailles de 10 mm, les premières feuilles se séparent
- 55 Les premiers boutons floraux sont visibles (toujours fermés)
- 56 (D) Stade bouton vert: écartement des boutons floraux toujours fermés
- 57 (E) Stade bouton rose: les pétales s'allongent, les sépales s'ouvrent légèrement et les pétales sont visibles
- 59 (E2) la plupart des fleurs forment avec leurs pétales un ballon creux

Stade principal 6 : la floraison

- 60 Les premières fleurs sont ouvertes
- 61 (F) 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 (F2) 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 (H) Fin de la floraison: tous les pétales sont tombés

Stade principal 7 : développement des fruits

- 71 (I) Diamètre des fruits jusqu'à 10 mm, chute des fruits après floraison
- 72 (J) Diamètre des fruits jusqu'à 20 mm
- 73 Seconde chute des fruits
- 74 diamètre des fruits jusqu'à 40 mm, fruit dressé,

Stade T : la base du fruit et sa tige forment un T

- 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 maturation des fruits: la couleur spécifique à la variété apparaît en plus clair
- 85 Maturation avancée: intensification de la coloration spécifique à la variété
- 87 Les fruits ont atteint la maturité demandée pour la récolte
- 89 Les fruits ont atteint la maturité demandée pour la consommation avec leurs goût et consistance typiques

Stade principal 9: sénescence, début de la phase de repos ou dormance

- 91 Fin de la croissance des rameaux, le bourgeon terminal est développé, 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