



TAILLE DES ARBRES FRUITIERS

Arboriculture fruitière

FT/PV/Fr/2018

Qu'est-ce que la taille ?

■ C'est l'action qui consiste à éliminer en la coupant, une partie plus ou moins importante des organes végétatifs (racines, pousses, branches...) d'un arbuste ou d'un arbre.

Pourquoi faut-il tailler ?

La taille a pour objectifs de :

- Donner une forme déterminée et/ou une structure harmonieuse à l'arbre
- Aérer l'arbre et faciliter la pénétration de la lumière
- Favoriser l'émission de rameaux et la croissance de la végétation
- Favoriser la floraison et la production de fruits
- Assainir et rajeunir les arbres



Quels sont les différents types de taille ?

- Il existe différents types de taille. Les principales sont :
 - La taille à la plantation
 - La taille de formation
 - La taille de fructification et d'entretien
 - L'élagage ou écimage



La taille à la plantation

■ Elle a pour objectif de favoriser la ramification des racines et des parties aériennes. Il s'agit d'assurer la reprise de la croissance du plant.

- La taille des racines ou habillage du plant consiste à :
 - Ecourter les racines de quelques centimètres, lors de la plantation
 - Supprimer les racines mortes, sèches ou abimées.

Cette taille favorise la formation de nombreuses petites racines qui assureront le bon ancrage au sol et la bonne alimentation de l'arbre.

- La taille des branches consiste à couper les branches mortes ou cassées du jeune plant. Cette taille permet d'équilibrer les volumes branches/racines.

La taille de formation

- Quelques observations qui justifient cette taille :
 - En manque d'air et de lumière, la photosynthèse du feuillage est ralentie
 - Le rendement maximum est obtenu lorsque l'arbre est aéré et éclairé
- Les objectifs sont de :
 - Donner à l'arbre un port harmonieux et équilibré
 - Provoquer les ramifications à partir de 40 à 50 cm du sol
- Les opérations techniques :
 - Tailler à partir de 1m du sol ou à 70 cm du point de greffage
 - Sélectionner 3 rameaux distants de 15 à 20 cm et un angle de 120° : les charpentières
 - Sélectionner 2 à 3 rameaux sur chaque charpentière

La taille de formation s'effectue généralement au cours des trois premières années de l'arbre. Un éclaircissage trop important opéré sur un arbre vigoureux pourra entraîner la formation de gourmands qu'il faut éliminer.

La taille de fructification et d'entretien

- Elle consiste à :
 - Eliminer les bois morts, les branches cassées ou abimées, les gourmands (surtout ceux du porte-greffe) et les branches qui déséquilibrent le port de l'arbre.
 - Favoriser la croissance des pousses porteuses de fleurs puis de fruits
 - Supprimer les branches basses qui traînent au sol, jusqu'à 60 cm de hauteur.
- Les objectifs sont de :
 - Maintenir une structure de l'arbre qui soit équilibrée
 - Maintenir les arbres en bon état sanitaire
 - Favoriser le grossissement des fruits sur les branches que l'on garde
 - Obtenir une production régulière
 - Faciliter la récolte

L'élagage ou écimage

- Cette action consiste à couper les branches hautes et la cime des arbres.
- Les objectifs sont de :
 - Réduire la hauteur des arbres pour limiter leur ampleur
 - Maintenir la production de fruits à une hauteur convenable pour la récolte.

Les principes d'une bonne taille

- Observer l'arbre et ses ramifications
- Réfléchir à la forme à donner et faire des choix de taille
- Faire des coupes franches et nettes
- Désinfecter les outils
- Favoriser la cicatrisation (pose de goudron)
- Bien entretenir le matériel (affutage...)

