Fiche n° 3 - *Arbustes petits fruits*



Où, quand et comment planter son arbuste fruitier à petits fruits ?

La date de plantation à privilégier est entre octobre/novembre et mars, quand la végétation est encore en dormance. Des plantations plus tardives sont possibles mais elles nécessitent un suivi plus important en arrosage pendant la saison de végétation.

Les framboisiers, cassissiers et groseilliers sont à planter à la mi-ombre, dans des espaces lumineux, frais et abrités du vent.

Les fraisiers, mûriers et baies de mai sont à planter au soleil.

La mûre se plante contre un support capable de soutenir ses longues tiges (mur, fils de fer tendus entre poteaux, palissage, clôture).

- 1. **Creusez un trou de 40 à 50 cm de diamètre** et **50 cm de profondeur**. **Pour les fraisiers, creusez un trou de 20 à 30 cm de diamètre et 20 cm de profondeur.**

Retirez les gros cailloux, les racines et les restes de végétation. Ameublissez le sol au fond du trou et sur les parois. Mélangez **un engrais organique à la terre au fond du trou de plantation**, puis couvrez d'une couche de terre bien émiettée de 15-20 cm d'épaisseur afin d'éviter tout contact entre les racines et l'engrais.

- 2. Pour les arbustes en racines nues, recoupez l'extrémité des racines notamment celles abîmées en conservant le maximum de chevelu, puis pralinez les racines (trempage des racines dans un mélange épais de terre fertilisée et d'eau formant une boue liquide). Cela empêche le dessèchement des racines et encourage la naissance de nouvelles racines.

- 3. **Pour les plants en pots**, avant de le retirer de son emballage, le faire tremper dans l'eau pour bien l'humidifier.

- 4. **Installez votre arbuste fruitier en veillant à bien ajuster le collet au niveau du sol**, zone de transition entre les racines (qui sont dans la terre) et le démarrage des premières branches (qui sont en dehors de la terre).

- 5. **Comblez le trou de plantation** avec la terre extraite bien émiettée, améliorée avec un peu de terreau. **Tassez légèrement** au pied de la plante et **formez une cuvette pour l'arrosage**.

- 6. **Arrosez abondamment (10-12 litres d'eau) à la plantation** pour tasser naturellement la terre autour des racines. Un épais paillage au pied de la plante maintient l'humidité du sol et empêche la croissance des herbes indésirables. **Pour les fraisiers, réduisez l'arrosage à 5 litres d'eau, en veillant à ne pas arroser le feuillage.**

Taille de la partie aérienne de l'arbuste fruitier à petits fruits à la plantation

Petite taille d'équilibrage des rameaux, selon nécessité, en aérant la touffe à l'intérieur et en coupant de préférence au-dessus d'un bourgeon placé vers l'extérieur de la ramure.

Taille d'entretien de l'arbuste fruitier à petits fruits

L'année suivante de la plantation, laissez pousser votre arbuste fruitier, il va se ramifier naturellement.

La taille du cassissier, du groseiller et de la Baie de Mai sert simplement à rajeunir tous les ans, en hiver, les touffes pour ne garder que les branches les plus vigoureuses et productives. En général, on gardera 8 à 12 branches.

Supprimez les rameaux les plus âgés (4 ans ou plus pour le cassissier et le groseillier à maquereaux, plus de 5 ans pour le groseillier à grappes), éliminez les rejets trop faibles et coupez les rameaux qui encombrent le centre de la touffe pour garder un port aéré et harmonieux. Raccourcir les branches principales de la moitié de leur longueur.

Taille d'entretien du framboisier

Les framboisiers ne se taillent que pour supprimer le bois mort. Les tiges, appelées « cannes », lorsqu'elles sèchent et meurent, prennent une couleur foncée.

Pour les variétés non remontantes, la taille s'effectue soit en automne, soit au printemps. La taille consiste à couper au ras du sol les branches mortes ayant fructifié pendant l'été, ainsi que les rejets trop faibles.

Pour les variétés remontantes, intervenir en hiver, hors périodes de gel : couper au ras du sol les cannes desséchées ayant fructifié en début d'été, ainsi que les rejets trop faibles, et supprimer l'extrémité sèche des cannes ayant produit en fin d'été. Ces dernières porteront des framboises sur la longueur des branches au début d'été suivant.
Les jeunes pousses vertes qui sont des drageons sont amenées à fructifier dans l'année. Elles doivent être conservées intactes, éventuellement épointées à 0,80 m ou 1 mètre.

La capacité de drageonnement, autrement dit le nombre de cannes apparaissant sur une touffe, est différente d'une variété à l'autre et peut augmenter avec l'ancienneté de l'implantation sur le terrain. On cherchera malgré tout à ne conserver que 8 à 10 cannes vigoureuses, capables de produire de nombreux fruits. Multiplication par séparation de drageons ou de morceaux de racines (en novembre) ou par bouture de pousses de l'année (en début d'été).

Une mouche, la cécidomyie Lasioptera rubi peut déposer ses œufs en mai sur les petites pousses, et provoquer l'apparition d'une grosse galle et de vers dans les fruits. Pour éviter cela, on recommande de planter des myosotis au pied des framboisiers. En effet, ceux-ci font fuir la mouche.

Taille d'entretien du fraisier

Pour les fraisiers, le retrait des feuilles jaunies, sèches ou malades permet d'éviter la propagation de maladies.

Taille d'entretien du mûrier

Le mûrier a pour spécificité de fructifier sur les cannes de l'année précédente : elles poussent une année, fructifient l'année suivante, puis meurent. La taille d'entretien consiste donc à tailler les branches au ras du sol après fructification et de conserver et palisser les cannes de l'année. Il est recommandé de limiter le nombre de cannes par pied : 6 à 8 cannes vigoureuses suffisent.

Entretien de l'arbuste fruitier à petits fruits

Pour préserver la fertilité de votre sol et ainsi obtenir une bonne fructification, un apport de fumure organique (lombricompost, corne torréfiée, fumier composté) en automne, avec au printemps un apport d'engrais arbres fruitiers peuvent être effectués chaque année.

Des arrosages copieux en périodes sèches (sauf arrêté préfectoral d'interdiction) favorisent le bon développement de votre plante : 10 à 12 litres d'eau pour les arbustes, 5 à 6 litres pour les vivaces (fraisiers), tous les 8 à 10 jours par plante le printemps et l'été suivant, pendant les deux premières années. Pour préserver la ressource, utilisez l'eau de pluie récoltée dans des réservoirs au lieu d'utiliser l'eau du réseau.

Le contrôle et le maintien du paillage, ainsi qu'un binage régulier de la cuvette, permettent d'éliminer les adventices. Depuis le 1er janvier 2019, l'usage des pesticides de synthèse par les particuliers est interdit.

Depuis le 1er juillet 2022, l'usage des pesticides de synthèse par un professionnel est interdit dans les propriétés d'habitat individuel ou collectif.

Il est conseillé d'appliquer, à titre préventif, un produit fongicide (anti-maladies) après la chute des feuilles en automne. La bouillie bordelaise à base de cuivre, très polyvalente, (utilisable en agriculture biologique) élimine la grande majorité des germes de maladies dues à un champignon (rouilles, oïdium, cloque, tavelure, etc.) et possède une action bactéricide.

Dans le courant de l'hiver ou en fin d'hiver (hors période de gel), vous pouvez pulvériser un produit insecticide à base d'huile, communément appelé « traitement d'hiver ». Il élimine les formes hivernantes des insectes nuisibles comme les pucerons et les cochenilles.

Pour les fraisiers, la taille des feuilles à quelques centimètres du sol permet de limiter les parasites hivernants.

En complément, on peut lutter contre les parasites en favorisant l'installation des auxiliaires dans son jardin :

- En proposant des hôtels à insectes qui serviront de refuge aux auxiliaires pour hiverner ou se reproduire.

- En laissant des zones plus naturelles à proximité afin que les auxiliaires s'y nourrissent.

- En choisissant des plantes mellifères et productrices de nectar pour orner son jardin.

Dans certains cas comme celui des chrysopes, seules les larves sont carnivores. Les adultes se nourrissent de nectar. Dans d'autres cas, comme celui des coccinelles, les deux stades sont carnivores.