

Bien réussir sa plantation d'arbres fruitiers Sillon Belge 10 novembre 2022

Description

Bien acheter, planter et protéger

default watermark

Réussir sa plantation d'arbres fruitiers

Bien acheter, planter et protéger

La période est propice aux plantations mais pour procéder comme il se doit et assurer sa réussite quelques clés sont à retenir et respecter et nous sont livrées par le Centre de développement agroforestier de Chimay (Cdaf asbl).

Premier point à ne pas négliger : bien acheter ses arbres fruitiers. À l'achat des arbres fruitiers, la qualité et la provenance sont capitales pour la bonne santé et la pérennité des plantations. En Région wallonne, il convient tout particulièrement de se fournir chez un pépiniériste labellisé Certifruit, soit directement chez l'artisan greffeur soit chez l'un des revendeurs adhérents dont les coordonnées sont listées sur le site www.certifruit.be. Véritable gage de qualité, ce label assure le respect du cahier des charges des bonnes pratiques et garantit l'origine et l'authenticité variétale ; un étiquetage durable et officiel ; des variétés adaptées à nos régions, tolérantes aux maladies ; une production locale et artisanale ; une qualité supérieure des arbres.

Aussi, il est préférable de commander ses arbres un an à l'avance. Cela permet d'obtenir des arbres greffés spécialement pour la commande et évite de recevoir des fins de stock, des invendus ou des arbres de moindre qualité retournés par les professionnels. À la commande, il est recommandé de demander au pépiniériste de marquer le nord sur les arbres avec une bombe de peinture ; les arbres seront replantés dans leur direction initiale afin d'éviter les coups de soleil.

Bien planter

La plantation se réalise de la mi-novembre à la fin mars pendant le repos végétatif des arbres (la période de la Sainte-Catherine est à conseiller pour favoriser un pré-enracinement automnal des arbres). Veillez à planter hors période de grand gel et idéalement en terrain suffisamment ressué. La plantation des arbres fruitiers nécessite d'être particulièrement méticuleux.

Réaliser le trou de plantation

La largeur et la profondeur du trou de



À l'achat des arbres fruitiers, la qualité et la provenance sont capitales pour la bonne santé et la pérennité des plantations. Cdaf asbl

périeures à celles des racines. Pour ce faire, on considère généralement un peu moins de 2 fers de bêche. On sépare les mottes d'herbe (A), la terre du dessus riche en humus (B) et la terre du dessous (C). Le fond est ameubli à la bêche sur environ 20 cm pour une pénétration plus facile des racines. Sur sol caillouteux, le fond est pioché sur 30 cm et ce substrat est remplacé par de la terre ameublie (figure 1).

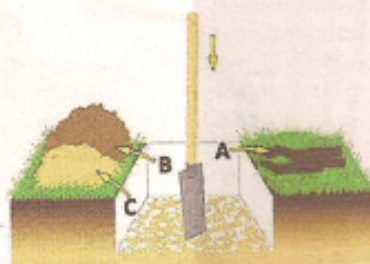


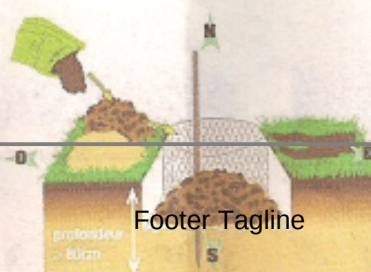
Figure 1

Installer une cage de protection contre les campagnols

Il s'agit d'un treillis métallique d'une hauteur de 1 m dont les caractéristiques et la conception vous sont expliquées ci-après.

Placer le tuteur

La longueur du tuteur est de 2,5 m. On l'enfonce du côté des vents dominants du S-O à minimum 80 cm de



profondeur. La hauteur finale du tuteur sera inférieure à la hauteur du tronc de l'arbre fruitier haute-tige (figure 2).

Préparer le substrat

On mélange la terre riche en humus finement émietlée à du terreau, du compost bien décomposé et/ou des engrais organiques complets.

On forme un cône au fond du trou et au centre pour que la base des racines se situe au niveau de la surface du sol (par prévention du tassement du sol (figure 2)).

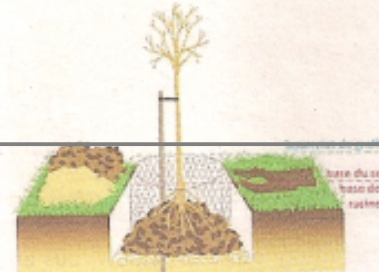
Positionner l'arbre

L'arbre est posé sur le cône au centre à 10 cm du tuteur, le bourrelet de greffe doit se situer à 5 - 10 cm au-dessus de la surface du sol.

Il est fixé au tuteur à 1 ou 2 endroits avec un lien élastique sans trop serrer (réaliser un 8 en laissant une main d'écart), le lien est fixé au tuteur à l'aide d'un clou (figure 3).

Recouvrir les racines avec la bonne terre

On rebouche le trou en recouvrant les racines avec le reste de terre riche en humus, en prenant garde de ne pas former de cavités.



Rabattre le treillis

On rabat ensuite le treillis qu'il épouse le trou. On arrose en fondant le sol et des couches végétales. Les mottes de gazon des côtés du trou jettent complètement à l'extérieur, elles sont destinées à la plantation pour les campagnols. On répartit la terre dans les endroits plus élevés et gère (figure 4).

Apporter de la matière ou un paillage.

On applique éventuellement du compost ou du compost sé et les incorpore. Il s'agit de matière organique on ne la met jamais sur les racines ou le tronc. Les risques de brûlure. On paille pour favoriser et limiter le développement.

Consignes particulières

Il faut veiller tout particulièrement au point de greffe. Il faut veiller à l'entre-greffe (marcottage) et à l'entretien racinaire (graine). En effet, la vigueur différente n'est pas indicative d'une graine ou cela influe également sur la croissance générale de l'arbre.

Concevoir une cage anti-campagnols

La problématique est à prendre en compte. Ils peuvent occasionner des dégâts aux plantations. Il est conseillé de planter dans une prairie de des arbres est possible. Concernant les animaux, certes les animaux

la moitié de l'année. Pour limiter le risque de perdre des arbres fruitiers, il faut protéger leurs racines.

Le grillage choisi pour la confection des cages doit présenter les caractéristiques suivantes :

- un treillis métallique non plastifié de 1 m de largeur : il rouille après 5 ans et les racines peuvent passer au travers.
- des mailles hexagonales de 13 à 16 mm.
- une épaisseur du fil inférieure à 0,8 mm afin que les racines puissent dilater le treillis par la suite.

■ Pour fabriquer un cageot simplement et rapidement, sans ligature :

- On coupe un tronçon de treillis compris entre 2,5 et 3 m (longueur = diamètre du trou x 3,14) et on le plie en deux. (Figure 5)



Figure 5

- On retousse les deux extrémités avec un pli de 5 cm pour obtenir un cylindre fermé
- On ferme le cylindre sur un de ses deux côtés ouverts avec de nouveau un pli de 5 cm.
- Pour renforcer le cageot, réitérer l'opération aux deux bords précédemment retournés, et ce, dans le même ordre et dans le même sens : au total, 4 plis. (Figure 6)



Figure 6

- Le cageot prend la forme d'un sac ouvert ovalemment au-dessus et fermé dans le fond. (Figure 7)

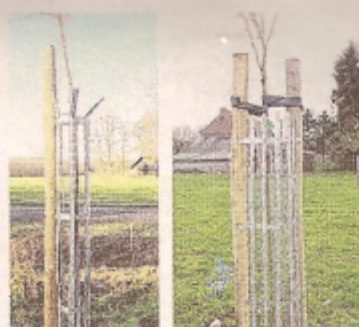


Figure 7

- On arrondit et aplatit le fond du cageot en y introduisant une ou deux jambes pour lui donner une forme évasée et retrousser les coins. (Figure 8)



Figure 8



Le corset métallique à bandes verticales bardées CDAF asbl

Dispositifs de protection

Pour protéger ses arbres, on peut choisir d'installer un corset métallique à bandes verticales bardées, un harnais d'arbre, un corset en treillis souple ou une nappe métallique grillagée à 3 ou 4 piquets. Chaque dispositif offre une protection contre l'écorçage, le frottement et le rongement (du lapin et du lièvre) et a ses caractéristiques, avantages et inconvénients.

Les plus onéreux sont le corset métallique et le harnais.

■ Le corset métallique à bandes verticales bardées

Il offre une protection totale contre le mouton, la vache, le cerf, le chevreuil, le lapin et le lièvre. Par contre, celle-ci est moyenne contre l'âne et le cheval voire insuffisante contre la chèvre. Pour le poser, on place le(s) piquet(s), on entoure l'arbre et fixe le corset avec des vis (+ rondelles). La protection est surélevée de 7 cm pour faciliter l'entretien au pied de l'arbre. Attention que deux piquets sont indispensables contre la poussée du gros bétail. La protection est de longue durée (jusqu'à 10 ans) si elle est bien installée et surveillée. Néanmoins, la tenue dans le temps est moyenne avec certains animaux : risques de bandes arrachées ou pliées, notamment par les chèvres qui montent sur les bandes horizontales avec leurs pattes avant.

■ Le harnais d'arbre

Il offre une protection totale contre la chèvre, le mouton, la vache, le cerf, le chevreuil, le lapin et le lièvre. Par contre, celle-ci est moyenne contre l'âne et le cheval. On place le(s) piquet(s), on entoure l'arbre et le(s) piquet(s) avec le harnais et on le fixe avec des clous en « U » ou des vis (+ rondelles). La protection est égale



Le harnais d'arbre CDAF asbl

7 cm pour faciliter l'entretien au pied de l'arbre.

Le dispositif est assez avantageux car il a une bonne résistance face à la poussée, une tenue parfaite dans le temps (plus de 10 ans). Pour une meilleure tenue de la protection, on peut ajouter un deuxième piquet, ou une barre à béton (enfoncée à 70 cm) et la fixer au bas de la protection.

D'une durée de 10 ans, le corset en treillis souple et la nappe métallique

grillagée ont des budgets raisonnables.

■ Le corset en treillis souple

Il offre une protection totale contre la chèvre, le mouton, la vache, le chevreuil, le lapin et le lièvre. Par contre, celle-ci est insuffisante contre l'âne et le cheval. On place le(s) piquet(s), on entoure l'arbre avec le treillis et on le fixe avec des clous en « U » ou des vis (+ rondelles). On enroule ensuite le treillis (en spirale) sur la protection, contre la poussée du gros bétail, vaches et équidés. Le dispositif a une bonne tenue dans le temps. Pour une meilleure tenue de la protection, on peut ajouter un deuxième piquet ou une barre à béton (enfoncée de 70 cm) et la fixer au bas de la protection. Elle est également surélevée de 7 cm pour faciliter l'entretien au pied de l'arbre.

■ La nappe métallique grillagée à 3 ou 4 piquets

Elle offre une protection totale contre la chèvre, le mouton, la vache, le chevreuil, le lapin et le lièvre. Par contre, celle-ci est insuffisante contre l'âne et le cheval.

1,4SIGHT®

Laissez-les dormir!

- Prolongation exceptionnelle de la dormance naturelle.
- Nouveau mode d'action.
- Idéal en début de conservation.
- Moins de pertes de poids liées au stockage et maintien de la qualité.

BASF
We create chemistry

www.agro.basf.be

Marque déposée 1-4 Sight est une marque de BASF. BASF est une entreprise à responsabilité limitée. BASF est une entreprise à responsabilité limitée. BASF est une entreprise à responsabilité limitée.

Categorie

1. SRHGx
2. to check

Tags

1. achat
2. arbre fruitier
3. plantation

date créée
26 novembre 2022

Auteur
cblancke

default watermark