COMMENT PLANTER UN ARBRE FRUITIER OU UNE HAIE À RACINE NUE ?

Fonds européen agricole
pour le développement rural :
L'europe investit
dans les zones rurales

Avec le soutien de la Wallonie

Avec le soutien des communes de
Aubel, Herve, Limbourg, Olne, Pepinster,
Plombières, Thimister-Clermont et Welkenraedt

GAL Pays de Herve

1. Retirez la couche d'herbe sur 10 cm d'épaisseur puis faites **un trou de 70cm sur 70cm de largeur et de 40cm de profondeur**.

2. Lorsque vous creusez le trou, veillez à bien séparer les mottes d'herbes, la couche superficielle du sol (terre plus foncée et riche) et la terre profonde (plus claire) sur **trois tas distincts** de sorte à replacer les couches pédologiques dans l'ordre.

3. Une fois le trou creusé, ameublissez la terre du fond puis placez un tuteur de 250 cm du côté des vents dominants. Dans le Pays de Herve, nous plaçons le **tuteur au sud-ouest** du trou. Cela évite que l'arbre ne s'abime en venant s'y frotter.

4. Nous passons ensuite à la **fabrication d'une cage à campagnols**, utile pour protéger les racines de vos jeunes fruitiers contre les attaques de rongeurs. On découpe un morceau de 2 mètres de treillis de poule avec une maille de 13mm et un fil de max 0,8 mm de diamètre.

5. Fermez le côté extérieur du treillis en l'enroulant sur 3 - 4 tours, tassez-le avec votre pied, puis **fermez le fond** de la cage en suivant la même méthode.

6. Ouvrez votre cage à campagnols et **fermez les coins comme une brique de lait**. Rentrez dans la cage pour aplanir le fond et ouvrez-la correctement.

7. Placez la cage dans le trou et commencez à **remplir le fond avec une partie de la terre** de profondeur. N'oubliez pas de combler le trou laissé entre la cage et les parois du trou.

8. Observez le bas du tronc de votre arbre pour **repérer le point de greffe**. C'est l'intersection entre le porte-greffe racinaire et le tronc de l'arbre. Il est possible que la greffe soit faite plus haut : dans ce cas, **identifiez le collet** (limite entre le tronc et le système racinaire).
Le point de greffe ne doit pas être enterré pour éviter que le greffon ne fasse des racines. Ce qui ferait perdre le bénéfice de la greffe.

9. Coupez l'extrémité des racines qui ont été abimées lors de la transplantation de l'arbre. Cela permettra une meilleure reprise. **!** Entre deux utilisations, **nettoyez votre sécateur avec un désinfectant** (type alcool) pour éviter la transmission de maladies entre les arbres.

10. Placez l'arbre dans la cage à campagnols - le tronc parallèle au tuteur à une distance de 15-20 cm de celui-ci. Une fois positionné, **commencez à recouvrir les racines** avec le reste de l'horizon inférieur du sol. Veillez à ce que toute la terre soit remise dans le trou pour éviter l'apparition d'une cuvette.

11. À l'aide de votre pelle, **mélangez l'horizon supérieur du sol avec une bonne quantité d'amendement** (un demi sac de 60L dans notre cas). Finissez ensuite de remplir la cage à campagnols jusqu'à ce que les racines de l'arbre ne soient plus visibles.

12. Secouez le tronc de haut en bas pour que la terre vienne combler correctement les vides d'air qui pourraient subsister entre les racines.

13. Fermez la cage en faisant des plis nets en l'enroulant **autour du tronc** pour ne laisser aucune entrée aux rongeurs. Terminez de reboucher le trou avec la terre qui reste et videz le reste du sac d'amendement par-dessus.

14. Recouvrez le sol d'une bonne couche de broyat de bois, ou de tout autre paillage naturel. L'objectif est de protéger l'arbre des sécheresses et d'empêcher d'autres plantes de venir concurrencer son système racinaire. Le point de greffe doit toujours être visible.

15. Une fois la plantation terminée, **reliez le tronc de l'arbre au tuteur grâce à un lien souple adéquat**. Le lien sera croisé entre l'arbre et le tuteur pour le maintenir à une bonne distance de celui-ci.
N'oubliez pas de **fixer le lien au tuteur** pour qu'il reste à bonne hauteur.
Si votre verger est pâturé, assurez-vous de **protéger votre arbre avec une protection adéquate** par rapport au bétail présent sur la pâture.

Réussir la plantation de sa haie à racine nue

1. Marquez l'emprise de la haie sur votre terrain en **décapant le sol sur 1m de large** et sur toute la longueur de la future haie. Placez les mottes d'herbe sur le côté et **marquez l'emplacement des pieds** de haies.

Faites un trou à la bêche de la largeur de celle-ci et d'une profondeur suffisante pour accueillir les racines de vos plants.

2. Placez le plant de haie dans le trou, les racines doivent être libres et ne pas être écrasées dans le fond.

3. Maintenez le pied de haie dans la position idéale et rebouchez le trou avec la terre qui en provient. Bien remettre toute la terre.

4. Recouvrez-le tout d'une bonne **couche d'amendement**.
Celui-ci est dégradé par les micro-organismes de la surface. Ils produisent ainsi des éléments nutritifs que les plantes peuvent absorber pour se nourrir. Ces éléments nutritifs sont produits au printemps. Ils sont transportés par l'eau vers les racines.

5. Une fois les trous rebouchés, **mettez les mottes de terre retournées (racines vers le haut) sur la zone décapée**.
Appliquez ensuite du broyat de feuillus, ou tout autre couvre-sol naturel.

GAL Pays de Herve

Diversifruits asbl

Fédération Parcs naturels de Wallonie

Contact : Tél: (+32) 87 33 30 37
E-mail : contact@galpaysdeherve.be

Fonds européen agricole pour le développement rural : L'europe investit dans les zones rurales

Avec le soutien de la Wallonie

Avec le soutien des communes de Aubel, Herve, Limbourg, Olne, Pepinster, Plombières, Thimister-Clermont et Welkenraedt