

CONSEILS POUR LA PLANTATION D'UN ARBRE FRUITIER (1)

Il est utile de connaître la nature de son terrain de plantation et d'avoir en particulier connaissance du taux de calcaire du sol.

Voici 5 étapes à respecter :

1. PREPARATION DU SOL :

Elle sert à aérer la terre et à permettre l'enfouissement des engrais et amendements.

Le trou de plantation doit avoir **un diamètre** égal à 4 fois au moins le diamètre du système racinaire et **une profondeur** égale à 2 fois la hauteur des racines

Exemple : si le diamètre des racines est 15 cm et leur hauteur 25 cm, alors le trou devra faire 60 cm de diamètre et 50 cm de profondeur

2. AMENDEMENTS ET ENGRAIS DE FONDS :

☐ **apporter de la matière organique :**

Elle structure et redonne vie au sol

Mettre **fumiers** de bovins ou de cheval bien décomposés, ou **composts**, ou **engrais verts**, ou **corne broyée**, ou **sang séché**, ou **BRF**

☐ **apporter des amendements calcaires si nécessaire :**

Ils neutralisent l'acidité des sols

Utiliser la dolomie ou des algues calcaires comme le Lithothame (noyer et poirier)

☐ **apporter les engrais minéraux : N-P-K**

N : c'est l'**Azote**, indispensable à la croissance des plantes

Il est contenu dans les matières organiques et le BRF. Inutile d'en ajouter

P : c'est le **Phosphore**, nécessaire au développement des tiges et des racines et il est régulateur de la floraison et de la fructification. Il est contenu dans les matières organiques et dans la terre en général (argile)

K : c'est la **Potasse**, elle agit sur la qualité gustative des plantes et renforce la résistance aux maladies et à la sécheresse.

Mettre du Patenkali (origine minérale et riche en magnésium) et de la cendre

L'azote et la potasse se lessivent facilement, il faut penser à alimenter le sol régulièrement

☐ **apporter des oligo-éléments : inclus dans la plupart des matières organiques**

Le Bore pour assurer la conservation des fruits

Le magnésium pour la bonne santé des arbres

Le fer nécessaire à la photosynthèse. Son blocage en sol calcaire entraîne la chlorose calcaire (jaunissement du feuillage)

En sol calcaire, mettre du **Basalte**, en sol non calcaire mettre du **lithothame**

Conseils de plantation d'un arbre fruitier (2)

3. PLANTATION

➤ ***l'habillage des racines :***

Consiste à retailler (en faisant des coupes bien nettes) légèrement les racines de façon à ne pas laisser de blessures provoquées par la déplantation

➤ ***le pralinage :***

Consiste à protéger et nourrir toutes les racines à l'aide d'un pralin qui est un mélange de deux tiers d'argile (ou de terre) et d'un tiers de bouse de vache fraîche, obtenu en diluant ce mélange dans un peu d'eau jusqu'à obtention d'un mélange semi-liquide. Tremper les racines dans ce mélange

➤ ***le tuteurage :***

Enfoncer profondément un piquet qui tiendra l'arbre verticalement le temps que les racines se forment

➤ ***La plantation :***

Il faut poser les racines à plat sur le sol préalablement enrichi et humidifié de façon qu'elles soient à 20 cm en dessous du point de greffe puis recouvrir les racines avec de la terre fine bien émiettée

➤ ***Le tassement du sol :*** (ou non)

Tasser avec le pied légèrement en formant une petite cuvette qui servira aux arrosages.

Dans le cas d'une terre argileuse ou humide , mieux vaut planter sur ados.

➤ ***Le paillage***

Le sol doit rester sans herbe au moins les 4 premières années qui suivent la plantation sur une surface de 1 m² (60cm de rayon environ)

On couvre le sol avec :

* **de la paille**, de la fougère ou des écorces de pin (10 cm d'épaisseur) :

On réduit ainsi le nombre d'arrosages et on capte la chaleur solaire, ainsi la terre reste meuble et aérée

* ou **du BRF** (bois raméal fragmenté) : c'est une très bonne solution !

En effet, le BRF revitalise et alimente le sol en se décomposant puis régule et assure les besoins d'humidité de l'arbre

4. LES ENGRAIS DE COMPLEMENTS :

L'arbre devient un **grand consommateur** d'éléments nutritifs dès qu'il produit des fruits

Il faut donc à **chaque printemps** :

❖ **apporter de la potasse** (K) : par un apport de Patenkali (riche en magnésium par ailleurs) ou de cendres de bois

❖ **un engrais azoté** avant et après la floraison dont un excès provoquerait une grande sensibilité aux parasites

❖ **Fer-bore-calcium et oligo-éléments** suivant le besoin de l'arbre

5. DESHERBAGE ET ARROSAGE :

L'arrosage est essentiel : ne pas négliger l'eau toute l'année surtout les premières années

Le désherbage est conseillé : l'herbe concurrence l'arbre en eau et en nourriture