

FICHE TECHNIQUE SUR LE GREFFAGE

Introduction

Le greffage est une technique d'amélioration végétale qui consiste à réaliser l'union de deux fragments de végétaux : le greffon et le porte greffe.

Le greffage permet une amélioration végétale, une diversité des variétés, une réduction de la taille des arbres, une entrée précoce en production, une meilleure adaptation au milieu et résistance aux maladies et ravageurs, une amélioration quantitative et qualitative de la production.

Au Sénégal, la période favorable pour le greffage du manguier se situe entre avril et octobre avec toutefois une pause en août-septembre (pour les zones très pluvieuses).

Matériel de greffage



Sécateur



Gréffoire



Pierre à aiguiser



Bande plastique



Flint - coat

Technique de greffage

Choix du porte greffe

Le greffage se fait quand les porte-greffes sont en sève et ont un diamètre d'un crayon avec une hauteur de 50 cm.

Le porte greffe est la partie du végétal (sujet) sur laquelle le greffon sera implanté. Pour le Sénégal, les portes greffes les plus utilisés sont les variétés Sierra Léone et le Séwé qui sont adaptées aux conditions pédoclimatiques.



Le porte greffe

Choix du greffon

Le greffon est une portion de rameau de 10 à 15 cm prélevé sur un rameau de cultivar que l'on souhaite multiplier. Ce cultivar doit être indemne de maladies et en très bon état végétatif.

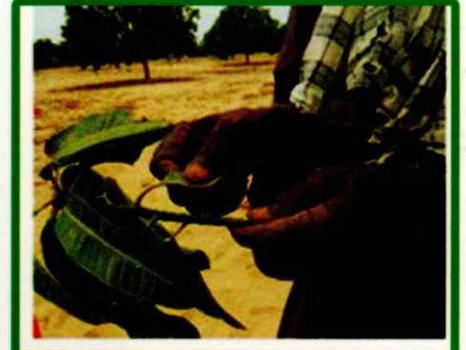
Pour disposer d'un bon greffon, il faut :

- Choisir un arbre sain, productif
- Choisir un rameau terminal de l'année suffisamment aoûté et ayant un bourgeon terminal bien gonflé.



- couper le greffon à 15 – 20 cm du bourgeon terminal à l'aide d'un sécateur propre

- Effeuille le greffon



- Greffons prêts pour emploi



Differentes techniques de greffage

Il y a plusieurs techniques de greffage à savoir, le placage simple, le placage amélioré (double), la fente terminale, en écusson (agrumes), etc. Dans cette fiche, le placage simple et le placage double sont présentés.

Le placage simple

Pour faire le placage simple, il faut :

- Effeuillez entre 40 et 60 cm du collet, le porte greffe sur toute la longueur qui sera concernée par l'opération ;
- Entailler le porte greffe à l'aide du greffoir sur une longueur d'environ 2 à 3 cm en prélevant uniquement l'écorce ;



- Entailler le greffon à l'aide du greffoir sur une longueur d'environ 2 à 3 cm en prélevant uniquement l'écorce ;
- Couper en biseau le greffon à l'opposé de la partie plane où est faite l'entaille;



- Assembler en veillant à faire coïncider les parties génératrices du porte greffe et du greffon ;
- Effectuer la ligature avec la petite bande;



- Protéger le greffon avec la grande bande.

- Plants greffés obtenus



Placage amélioré ou double

Pour faire le placage double, il faut :

Préparation du greffon

- **Première entaille :**

même démarche que le placage simple ;



- **Seconde entaille :**

aux 3/4 supérieurs de la première entaille en pénétrant dans le bois ;



- Réaliser la taille en biseau pour obtenir le bout qui sera logé sous la languette du porte greffe



Préparation du greffon

- Réaliser l'entaille sur le porte greffe



- Réaliser la languette



Assemblage

- Incruster les deux languettes du greffon et du porte greffe l'une dans l'autre



- Première ligature



- Deuxième ligature et fin du greffage



Conservation greffons

Il arrive dès fois que le greffage ne puisse être pratiqué le même jour où les greffons sont récoltés. Il s'agira alors de procéder à leur conservation.

- Envelopper les greffons dans une serviette mouillée.



- Mettre les greffons enveloppés dans un seau ou une glacière et le placer à l'ombre.



Soins post - greffage

- Arroser régulièrement et suffisamment ;
- Supprimer les gourmands au fur et à mesure de leur apparition ;
- Désherber chaque fois que de besoin ;
- Eviter l'irrigation par aspersion ;
- Supprimer la bande de protection à 15 jours après le greffage si on constate le débourrement ;
- Procéder au premier sevrage 15 jours après la suppression de la bande de protection ;
- Procéder au deuxième sevrage, en coupant en biseau au-dessus de la greffe, lorsque la nouvelle poussée végétative est suffisamment lignifiée (environ 1 mois après débourrement du greffon).
- Protéger la plaie impérativement avec du mastic à greffer, du coltar, du flint caot, etc.
- Supprimer la bande de ligature.