



FICHE TECHNIQUE Gref/IN/Mangoni1/014

Greffage N'Pégou/N'Gounan : amélioration de la qualité du fruit de N'Pégou

Contrainte de production

La petite taille du fruit de N'Pégou constitue la contrainte majeure pour la commercialisation

Solution

La solution du projet a consisté à greffer le N'Pégou (*Lannea microcarpa*) et le N'Gounan (*Sclerocarya birrea*) (Photos 1 et 2).



Photo 1. *Lannea microcarpa* (N'Pégou)

Description de la technologie

- Les fruits obtenus du greffage sont restés petits mais plus sucrés (Photos 3 et 4)
- Raccourcissement du cycle de production de 12 ans à 4 ans

Étapes de mise en œuvre

- Choisir un greffon sur un plant sain avec de gros fruits ;
- Choisir un plant qui a un port droit ;
- Utiliser la technique de greffage par placage.



Photo 2. *Sclerocarya birrea* (N'Gounan)



Photo 3. Greffage N'Pégou/N'Gounan



Photo 4. Produit du greffage

Conditions de réussite

- Protection du greffon avec du plastique transparent contre les intempéries ;
- Arrosage régulier / une fois par jour ;
- Enlever les gourmands.

Utilisation

Vente des plants greffés et des fruits

Effets/impact

Pas d'effet négatif sur l'environnement

Innovateur

- Monsieur Sidiki COULIBALY, village de Zembougou Mangoni, cercle de San, région de Ségou

Recommandations de la commission scientifique de l'IER

- Analyses physico-chimiques du fruit (Laboratoire de l'IER)



Photo 5. Plantes greffées de N'Pégou/N'Gounan par provenance

Photos :

- PROFEIS-Mali
- <http://tropical.theferns.info/plantimages/b7dd501b10dbeca462eda5e44a66251731133549.jpg>
- http://www.prota4u.org/plantphotos/Lannea%20microcarpa%205.jpg_B. Belem