

Comment recéper les anacardiens à surgreffer



Introduction

L'anacardier, introduit en Côte d'Ivoire en 1951, avec pour principal objectif le reboisement et la protection des sols, est devenu une véritable culture de rente depuis les années 1990, du fait de la demande croissante de sa noix brute sur le marché international. Actuellement, les vergers d'anacardiens ivoiriens sont vieillissants et cela a pour inconvénient des rendements faibles en noix de cajou

variant entre 350 et 500 Kg par hectare par an. Face à cette baisse de rendements des vergers, il s'avère nécessaire de mettre à la disposition des producteurs des techniques de renouvellement des vieux vergers, notamment le recépage et le surgreffage des arbres. Cette fiche technique met à la disposition des producteurs de la filière anacarde une méthode de renouvellement des vergers d'anacardiens.

1. Choix des arbres

Sélectionner les arbres qui ne présentent aucun signe d'attaques de maladies et d'insectes ravageurs, dont l'âge est d'au moins 20 ans. Faire une mise à densité dans le verger et choisir les arbres distants d'au moins 10 m, possédant des circonférences du fût, à 50 cm du sol, comprises entre 100 et 200 cm. Supprimer les autres.

2. Marquage des arbres

A l'aide d'un ruban métrique et de peinture, marquer les arbres à 100 cm au-dessus du sol (Figures 1).



Figure 1. Marquage du point de recépage à la hauteur de 100 cm du sol

3. Etapes du recépage

3.1. Coupe des arbres

En saison de pluies, couper les arbres au moyen d'une tronçonneuse à partir du point de marquage, suivant une inclinaison de 30 degrés vers le bas (Figures 2 et 3).



Figure 2. Recépage d'un anacardier à l'aide d'une tronçonneuse



Figure 3. Souche coupée à 100 cm de hauteur

3.2. Entretien de la souche recépée

Pour un bon état sanitaire de la souche, il faut :

- désinfecter la surface de coupe de chaque branche avec un produit fongicide : 100 g de Callomil super et 85 g de Callicuivre 50 WP dans 2,5 litres d'eau, pour le traitement de 10 surfaces de coupe à l'aide d'un pinceau à poil (Figure 4) ;
- badigeonner le tronc de chaque arbre recépé avec de la chaux afin de prévenir les attaques des termites : 2 kg de chaux dans 15 litres d'eau pour 10 arbres (Figure 4).



Figure 4. Application de fongicide sur la surface de coupe d'une souche badigeonnée avec de la chaux



Figure 5. Début d'émission des bourgeons végétatifs



Figure 6. Bourgeons végétatifs émis sur la souche

3.4. Choix des rameaux végétatifs

Choisir, un mois après l'émission des premiers bourgeons végétatifs, 2 à 4 rameaux végétatifs à greffer, selon le diamètre de la surface de la branche charpentière ou du tronc sectionnée qui les porte. Sélectionner des rameaux espacés de 20-25 cm, ayant une hauteur d'au moins 20 cm, et situés à environ 5-10 cm en deçà de la surface de coupe (Figure 7).



Figure 7. Rameaux végétatifs sélectionnés

Conclusion

Le recépage des anacardiens, à la hauteur de 100 cm au niveau du sol, permet d'obtenir un meilleur taux de régénération des arbres (90 %) pour le renouvellement des vieux vergers par le surgreffage.