



JENGA II ET N2 AFRICA EN ACTION



Renforcer la capacité du fermier



Dans le site de démonstration de KASAMBURA à Uvira

Comment faire l'inoculum

Soja fixateur de l'Azote



Soja non inoculé



Soja inoculé



Bouture de manioc
1661

N2Africa est un projet de l'IITA kalambo qui travaille en partenariat avec ADRA spécifiquement dans l'agribusiness através la coordination marketing du projet Jenga II.

Dans ses objectifs, le Projet N2Africa devra accompagner les Associations commerciales des fermiers, ACF, dans les activités de récoltes post-récolte, transformation et commercialisation, lier les fermiers avec les achéteurs potentiels des produits transformés, promouvoir la nouvelle technologie de transformation, renforcer les capacités de leaders de FBA, surtout en technique de transformation. Organiser des visites d'échange pour l'introduction de la nouvelle technologie

Briefing sur la technique de l'inoculation de soja.

L'inoculation de soja augmente la capacité de fixation de l'azote atmosphérique dans le sol et ainsi jouer le rôle d'amendement du sol en azote.

Cultivé en association avec d'autres spéculations, les soja devient une légumineuse de grande importance.

Il pourra favoriser l'accroissement de la production chez les fermiers qui rarement pratiquent la culture en jachère.

Les micro-organismes tirés de la tourbe dans le bas-fond ou dans les maraîchages est le produit que le Projet N2 Africa utilise pour inoculer le soja qui est utilisé comme légumineuse fertilisante.



Coordinatrice adjointe du projet N2 Africa dans le champ de démonstration de Jenga II à Kasambura

Préparation du champ avant le semi



Délimitation des parcelles d'essai à Kasambura (Plaine de la ruzizi)

Afin de vérifier l'efficacité des normes et techniques mises en application pour certaines cultures en association, la délimitation des parcelles d'essai a été réalisée dans le champ de démonstration de FBA encadrée par le projet Jenga II à Kasambura et Ake.

Une équipe d'environ cinq personnes conduite par le chef du projet N2 Africa était sur terrain pour une orientation aux agronomes du projet Jenga II et les membres de le FBA de Kasambura

Le manioc et le soja en association.



Le chef de projet N2 Africa habillé en noir et entrain d'observer la coupe de bouture 1661 avant le semi à Kasambura

Le problème actuel auquel fait face le bénéficiaire est la maladie dite striure brune qui s'attaque ces derniers temps à l'espèce SAWA SAWA, espèce, vulgarisée et distribuée par le projet JENGA II auprès de ses bénéficiaires et dont les restes de populations avaient adopté aussi comme culture de subsistance et de rente, vu son cycle végétatif de 12 mois.

Le projet N2 Africa dans son protocole avec ADRA par son projet JENGA II ne vient pas seulement promouvoir la nouvelle technologie de transformation mais aussi appuyer les associations commerciales des fermiers en semences. 2000 mètres linaires de bouture de manioc de variétés 1661 et nabana, variétés encore résistantes aux maladies comme la mosaïque et la striure brune au stade actuel ont été distribuées aux 40 associations pour multiplication.



Semi de manioc 1661 dans le champ de démonstration d'AKE

La transformation du manioc et du soja en sous-produits



Un membre de l' ACC de Sange modele la pâte de manioc pour en faire des beignets

Transformation de manioc



Rappage des maniocs doux et crus



Des beignets à base de la farine fine de manioc

Pas seulement que la transformation de manioc en farine fine a fait une valeur ajoutée dans la vente de la production de manioc, mais l'apport du Projet N2 Africa à l'expertise du projet Jenga II vient prouver en suffisance que dans les productions agricoles, on peut y soutirer d'autres sous-produits plus rentable localement.

C'est le cas de la formation réalisée par les agents du projet N2 Africa aux membres des FBA (farmers business associations) encadrés par les staffs jenga II. Les bénéficiaires de la formation sont tous retournés chez eux, engagés de mettre en application les théories apprises.

Afin d'amener les fermiers à faire une valeur ajoutée à leurs productions, le projet jenga II a réuni ces bénéficiaires en agriculture à champs écoles paysans, puis en associations commerciales des fermiers qui sont regroupées en coopératives.

Ces coopératives ont bénéficié des centres de collectes agricoles et des kits de transformation.

Le projet Jenga II a installé 142 FBA à Fizi et à Uvira et 8 centres de collectes agricoles dont 2 en cours de construction.

De différentes recettes obtenues à base de manioc et du soja.



Les participants à ces exercices de transformation se sont fort réjoui de la la formation reçue et on promis de s'appuyer sur cette connaissance pour tirer profit localement de leurs productions agricoles. Ils ont emis le vœu d'être enseignés sur d'autres sous-produits pouvant être tirés des autres productions agricoles comme: les haricots, les patates douces, les riz,...

Le moment de déguster les résultats de la pratique



IITA

Research to Nourish Africa



CGIAR

Novembre 2015

Joseph MENAKUNTULA, Chief of Party: joseph@adradrcongo.org

Rosa RAKOTOARIVELO, Finance Director: rosa@adradrcongo.org

Mobelé Reoutou **POD :** mobile@adradrcongo.org

Solange Rajaofera, Assistance Finance Dir.: solange@adradrcongo.org

Elie MALIKO, BCC specialist: maliko@adradrcongo.org