



TEST DE TRANSFERT DES VARIETES DE HARICOT

Dans la région naturelle du Buyenzi
(Kayanza – Ngozi)

Par

NGANYIRINDA Ferdinand

Le plan de l'exposé

1. Le titre
2. Les objectifs du transfert des variétés de haricot
3. Les résultats attendus
4. La population bénéficiaire
5. La méthodologie
6. Les photos de certaines réalisations

2. Les objectifs du transfert des technologies de haricot

- Introduire des variétés naines, semi volubiles et volubiles à haut rendement
- Démontrer les effets positifs de la rotation des cultures avec le haricot
- Démontrer les effets de la fertilisation organique
- Améliorer les connaissances des agriculteurs sur la gestion de la culture
- Obtenir le feedback détaillé sur l'appréciation des variétés de haricot

3. Les résultats

- Des variétés de haricot sont acceptées
- Des paquets technologiques sur le haricot sont adoptées
- Les rendements de haricot sont augmentés
- La fertilité des sols est améliorée
- Les revenus sont augmentés

4. La population bénéficiaire

- Au total, 159 ménages ont fait l'objet du transfert des paquets technologiques de haricot
- Ils étaient répartis sur 14 collines
- Soit en moyenne 10 agriculteurs par colline
- Les sites étaient constitués de 6 communes: 4 communes de la province de Kayanza et 2 communes de la province de Ngozi
- Ce transfert a pris 7 années

5. Méthodologie

- Les variétés transférés sont: MOORE, Vuningi, G13607, IZO 201245, IZO201513, AND10, G2256, Kiangara, Nakaja, VCB 81012, VCB 81013.
- Les essais avec ces trois dernières variétés ont été faites en collaboration avec le programme haricot en province de Ngozi.
- La fumure utilisée est composée par le compost / le fumier de vache et l'engrais chimique à raison de 100 kg de DAP et 5 tonnes de fumure organique par hectare.
- L' écartement utilisé est de 0,40 m entre les lignes et 0,10 m entre les poquets dans la ligne.
- En cas d'association généralement avec le maïs, les lignes de haricot sont alternés avec des lignes de maïs.
- Les observations portent sur la date de semis, le taux de germination, la sensibilité aux maladies, les rendements à la récolte et l'appréciation des agriculteurs.

La récolte

- Les rendements obtenus pour les variétés naines: une moyenne de 1300 kg par hectare chez les agriculteurs encadrés par comparaison à 2500 kg par hectare en station et 500 kg par hectare chez un agriculteur non encadré
- Les rendements obtenus chez les variétés volubiles: 2300 kg par hectare chez les agriculteurs encadrés, 4000 kg par hectare en station contre 1600 kg par hectare chez un agriculteur non encadré.

6. Les photos de certaines réalisations faites sur le haricot

Photo de la variété AND 10 prise après le sarclage



Photo de la variété AND10 après la récolte



Photo prise au moment d'une foire sur
le haricot organisé à Ngozi



Vuninkingi avant la récolte



Photo de la variété Vuninkingi avant la récolte



G13607 au moment de la floraison



Photo de la variété G13607 avant la récolte



Photo de la variété NAKAJA



Photo de la variété VC 81013



Photo de la variété KIAYANGARA



Photo de la variété IZO 201513



THANK YOU