

LES IGNAMEES DU PASSORE

D. TIAMA, P. BATIOINDIKANDI, K. R. NANEMA, M. SAWADOGO, I. TAO, R. C. TRAORE, M. SAWADOGO, J. ZOUNDJINEKPOU, J-D. ZONGO

Université de Ouagadougou/ Ecole doctorale: Sciences et Technologies/Laboratoire: Biosciences
Equipe: Génétique et Amélioration des Plantes
djakaridiatiama@yahoo.fr



Introduction

Les ignames sont des cultures des régions de fortes pluviométries (> 800 mm d'eau /an). Cependant, trois cultivars d'igname, communément appelés «yùya», «boussa» et «ouaogo», sont cultivés dans le Passoré (400- 600 mm d'eau/an) où les aléas climatiques sont très récurrents. Le Burkina Faso septentrional est l'unique région au monde où ils sont endémiques et pour cette raison il faut les considérer comme une relique à perpétuer. Ces ignames de par leur qualité organoleptique et nutritionnelle, sont aussi très appréciées par les populations et leur culture procure d'importants revenus aux producteurs.

Objectifs

- Connaître les perceptions paysannes des ignames du Passoré
- Prospector les différentes zones de culture des ignames
- Collecter les échantillons
- Identifier les cultivars des ignames du Passoré

Méthodologie

- Prospection et enquête ethnobotanique
- Collecte des échantillons
- Identification des cultivars

Résultats

Intérêts socio-économiques

Les cultivars de « yùya »



Photo 4. Feuille de Yùya



Photo 5. Feuille de Boussa



Photo 6. Feuille de ouaogo



Photo 7. Tubercule de Yùya



Photo 8. Tubercule de Boussa



Photo 9. Tubercule de ouaogo

Pratiques culturelles



Fig. 1.: Cycle de culture des ignames du Passoré



Photo 1. Labour et buttage



Photo 2. Tubercules en vente



Photo 3. Tubercules en robe de champ

Alimentaire
(tubercules consommés crus ou sous forme de ragoût, ou en robe de champ)

Culture de rente
(les tubercules commercialisés dans plusieurs localités par les associations féminines)

Médicinal
(les tubercules utilisés dans le traitement des diarrhées infantiles, contre le symptôme de la ménopause et comme stimulant sexuel etc)

Photo 4 & 7 : Yùya :

- Feuilles cordiformes à bout lancéolé.
- Tige circulaire, violacée, épineuse et mince
- Tubercules longs, poilus, minces et fragiles

Photo 5 & 8 : Boussa:

- Feuilles cordiformes à bout pointu
- Tige grosse et ronde et épineuse
- Tubercules gros et courts.

Photo 6 & 9 : ouaogo:

- Feuilles cordiformes et larges à bout lancéolé
- Tige quadrangulaire et ailée
- Tubercules gros et longs.

conclusion

- Ignames endémiques au Passoré
- Trois écotypes identifiés (yùya, ouago, boussa)
- Cycle de 8 à 12 mois
- Plantes à intérêts commerciaux avérés