



Mise à jour et leçons apprises en RDC

TOOLS4SEEDSYSTEMS:

**WORKING TOWARDS RESILIENCE THROUGH ROOT,
TUBER AND BANANA CROPS IN HUMANITARIAN SETTINGS**



Dunia Doudou

07 Décembre 2023



IITA – Demarrage et progression des activités

- ❑ **Activité principale en cour : Technologie de la multiplication rapide de la patate douce (SP RMT)**
- ❑ **Site: INERA Mulungu/Miti/Kabare**

- ❑ **Institutions: INERA, IITA avec les partenaires Mercy corps, WVI et FAO, ADVS et petits producteurs**



Visite de terrain des institutions dans la plantation INERA Mulungu/Kabare. Juillet 2023
©IITA/Dunia Doudou

IITA – Demarrage et progression des activités

- ❑ Période d'activité: Mai 2023
- ❑ Travaux: Drainage, fauchage, labour etc.



Travaux de preparation de terrain dans le bas fond à Mulungu/Kabare. Mai et Juin 2023 ©IITA/Dunia Doudou

IITA – Demarrage et progression des activités

- ❑ Coupe de materiel de plantation: Juillet 2023
- ❑ Plantation de 5 variétés (Kakamega7, Kabode, Terimbere, Kakamega and Vanderwall): Juillet 2023
- ❑ Superficie total pr 5 plots: 0.15 ha



Arrosage après plantation à Mulungu/Kabare. Juillet 2023 ©IITA/Dunia Doudou

Plantation de 5 variétés à Mulungu/Kabare. Juillet 2023 ©IITA/Dunia Doudou

IITA – Demarrage et progression des activités

❑ Carracteristiques des varietés et raisons de leur selection

N°	Variété	forme racine	Couleur de la peau	Couleur de la chair	Surface racine tubereuse
1	Kakamega7	ovale	Rouge	Orange	lisse
2	Kabode	Long irregulier	Rouge	Orange	lisse
3	Terimbere	Oblique arrondi	blanchatre	Orange	rayé
4	Kakamega	Long irregulier	Rouge	Orange	lisse
5	Vanderwall	Long irregulier	blanchatre	Orange	lisse

❑ Rraisons de leur selection: Basée seulement sur les carracteristiques des racines tubereuses qui sont préférées par les populations

IITA – Demarrage et progression des activités

□ Evolution du champ: Aout à Novembre 2023



Après sarclage: Aout 2023 ©IITA/Dunia Doudou



Après sarclage: Septembre 2023 ©IITA/Dunia Doudou



Après sarclage sarclage: Octobre 2023 ©IITA/Dunia Doudou

Après sarclage: Novembre 2023 ©IITA/Dunia Doudou



IITA Adaptations et apprentissages nécessaires :

Adaptations faites et pourquoi:

- Manioc et bananier : → Patate douce
- Raisons
 - Changement équipe dirigeante INERA Mulungu
 - Saison culture en RDC

Apprentissage au cours de la saison

- Installer les essais de la multiplication rapide des patates douce dans le bas fond en saison seche dans le milieu
- Correction après infectation au champ des semences

IITA: Plans Future

Plans for December 2023- February 2024

- **Un Workshop avec les parties prenantes (BHA implementers)**
- **6 Participatory Variety Selection (PVS) de manioc planifiés**
- **3 PVS de la patate douce à Kabare**
- **Au moins une formation des beneficiaires pour chaque cluture**
- **Une distribution des materiels de plantation surtout pour la patate douce en decembre 2023**
- **Une formation des agrimultiplicateurs locaux**



**Asante sana!
Merci beaucoup!
Thank you!**

