

REPUBLIQUE DU NIGER
**CHAMBRE REGIONALE
D'AGRICULTURE DE MARADI**

Etablissement public à caractère professionnel créé par la Loi 2000/15
du 21 Août 2000

Tél. : (227) 20 41 01 38 / Email : cramaradi@gmail.com



Rédaction : HAMADOU IDRISSE Zakari, CRA Maradi et ELH MAHAMANE Rabé, Etudiant UDDM Août 2020

La récolte du Mil à GABI région de Maradi : Les étudiants de l'UDDM de Maradi s'engagent dans la vulgarisation des semences améliorés dans leurs terroirs



Mr ELH MAHAMANE Rabé est étudiant régulièrement inscrit en Master II Science de production végétale à l'Université Dan Dicko Dankoulodo de Maradi (UDDM).

Lors du module sur la gestion des risques climatiques des cultures pluviales, enseigné par Dr Hannatou Moussa, chercheur au CERRA-INRAN Maradi, le professeur a présenté les caractéristiques d'une

variété précoce de mil, la variété Chakti qui a un cycle de 50 à 60 après semis.

Il est natif de la région de Maradi plus précisément dans le département de Madarounfa commune de Gabi au niveau du village de Badaria. La culture de rente dans cette commune est le tabac dont les revenus permettent de résoudre les problèmes des ménages (achat des produits alimentaire, scolarisation des enfants, investissements et organisation des cérémonies, etc.). La production est exportée. Les producteurs préfèrent produire le tabac sur les champs les plus fertiles plutôt que de produire des cultures vivrières (mil, sorgho) ou de rente comme le niébé ou l'arachide. La culture du tabac commence seulement en milieu de la saison d'hivernage. ELH MAHAMANE Rabé a vu la possibilité de vulgariser cette variété dans son village qui peut être une solution pour les producteurs de faire en même temps la production du mil au début de la campagne et par la suite enchaîner par la culture du tabac. Connaissant les problèmes de son terroir Mr ELH MAHAMANE Rabé a senti automatiquement la nécessité de vulgariser cette semence dans son village. Il a donc décidé d'installer une parcelle de 0,5 ha de mil Chakti

Le mil a été semé le 28 juin 2020. La récolte a eu lieu le 25 août. Il a fait un apport d'engrais de 25 kg sur la parcelle. Il a obtenu 26 bottes (environ 14-15 kg par botte) soit un rendement entre 730 et 780 kg par ha.

Les producteurs de son village et des villages environnants ont été impressionnés par la rapidité du cycle de cette variété. Une majorité se déclare convaincue de la performance de la variété et surtout de sa précocité qui peut leur permettre de produire le mil et le tabac pendant la même saison. La moitié de la production a déjà été échangée aux producteurs pour préparer la campagne prochaine.

Certains producteurs pensent même produire deux fois avec cette variété pendant la même campagne agricole.

La variété Chakti est non seulement très précoce mais elle est également la première variété de mil « biofortifié » mise sur le marché au Niger. Elle est plus riche en fer et zinc — deux micronutriments essentiels dans les régimes alimentaires – et doit permettre de lutter contre l’anémie notamment chez les enfants. La variété a été mise au point par ICRISAT.



Itinéraire de production

- Provenance de la Semence : CERRA-Maradi
- Superficie du champ emblave : ½ hectare
- Date de semis : 28/06/2020
- Ecartement : 1 x 0,8 m
- Désherbage et démariage à trois plants par poquet : 19 jours après semis
- Apport d’engrais : 50 kg/ha soit 25 kg/ ½ ha
- Deuxième sarclage : 40 jours après semis
- Date de la récolte : 25/08/2020
- Rendement : 26 bottes par ½ hectare (environ 14-15 kg par botte)

