

Initiative spéciale

« UN SEUL MONDE sans faim »

Centres d'Innovations Vertes (CIV) pour le secteur agro-alimentaire



©GIZ/Klaus Wohlmann

Fiche d'information sur les innovations en cours de diffusion au Mali

Riz

Nom de l'innovation

Kit d'étuvage de riz amélioré (Kit - Riz 180 kg)

Avantages

Une meilleure résistance de la cuve à la rouille, une meilleure qualité du riz ; une réduction de la consommation de bois de 20 % et la possibilité de produire du riz étuvé en grande quantité.

Origine

Le premier prototype a été fabriqué par le West Africa Agricultural Productivity Programme (WAAPP) au Bénin. Le kit a été ensuite introduit au Mali en 2015 par Africa Rice/Projet WAAPP.

Prix de vente

370 000 à 400 000 Fcfa.

Capacité

180 kg.

Description

L'équipement est composé d'un foyer amélioré en tôle noire et d'une cuve d'étuvage en tôle galvanisée. Un plateau muni d'un tuyau central perforé placé à l'intérieur de la cuve permet le passage et la diffusion efficace de la vapeur chaude dans la masse de paddy pendant l'étuvage.

Diffusion par le CIV

La diffusion de cet équipement par le CIV a démarré en 2016 à travers les activités suivantes :

1. Formation de 30 artisans locaux dans la fabrication du Kit d'étuvage.
2. Formation de 120 femmes dans l'utilisation du kit ainsi que les bonnes pratiques d'hygiène.
3. Dotation de 12 groupements de femmes en kit.
4. Amélioration du kit en réaction au feedback des bénéficiaires (amélioration des mécanismes de déplacement et de manipulation, économie de main d'œuvre)

La mise à l'échelle est renforcé par l'adoption du Kit par le programme bilatéral PASSIP et l'ONG partenaire DVV International.

Résultats attendus

Augmentation du revenu des artisans et des groupements de femmes d'au moins 25 %.

Echos du terrain

"Le kit est très efficace, mais sa taille ne permet pas son utilisation dans les cuisines existantes. Il faudrait donc penser à construire une infrastructure adéquate pour abriter les travaux d'étuvage pendant la période hivernale."

Pratique courante au Mali

Étuvage avec des marmites de petite capacité (15 à 20 kg) ; difficulté de répondre à des commandes de grande quantité, faible qualité du riz étuvé.

Publié par Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Siège de la société Dag-Hammarskjöld Weg 1-5
 65760 Eschborn Allemagne
 T: +49 (0)6196 79-1175 / F: +49 (0)6196 79-1115
Auteur Dr. Rokia Goldmann
Mise en page Sandra Derichs
Situation 06.2017

En coopération avec Ministère de l'Agriculture du Mali
Mandaté par Ministère fédéral de la Coopération économique et du Développement (BMZ)
Adresse postale du projet Centre d'Innovations Vertes (CIV)
 Rue 360, Immeuble Kafiné Hamdallaye ACI 2000
 BP 1988 - Bamako, Mali
 T: (+223) 20 22 34 28 / F: (+223) 20 22 34 28
 E: CIV.Mali@giz.de / I: www.giz.de



©GIZ