

Initiative spéciale

« UN SEUL MONDE sans faim »

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



© Elephant Vert

Origine

Fertinova est un produit de l'entreprise Eléphant Vert qui a ouvert une usine au Mali en 2016.

Prix de vente

130 000 Fcfa / ha.

Composition

Fertinova est à base d'un mélange de matières végétales, animales et minérales disponibles localement (déchets d'abattoirs, de volailles, de bovins, de brasseries, jacinthes d'eau, etc.). Il est composé de 30% de matière organique, du NPK 3.3.2 et de 20% d'humidité.

Diffusion par le CIV

Fertinova est en cours de diffusion en combinaison avec le Système de Riziculture Intensif (SRI) depuis la campagne 2015. Environ 5490 personnes ont bénéficié de la formation sur l'ensemble des sites du projet dans les régions de Kayes, Mopti, Sikasso et Ségou depuis le début des activités.

Résultats obtenus

Une augmentation de la productivité de 30%.

Echos du terrain

"Avec l'apport de Fertinova, le sol garde mieux l'humidité et les cultures résistent bien à la sécheresse."

Pratique courante au Mali

Application d'engrais chimique et/ou de fumure organique traditionnelle (ordures ménagères, fumier, résidus de récolte etc.). La fumure est utilisée soit en l'état ou après compostage, sa disponibilité limitée ne permet pas la couverture de grandes superficies.

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

Riz

L'innovation a également été diffusée dans la chaîne de valeur pomme de terre.

Nom de l'innovation

Bio-fertilisant en granulé Fertinova

Avantages

Fertinova est disponible en quantité suffisante, subvient aux besoins en NPK des cultures et permet de réduire les coûts de fertilisation. Il est exempt d'agents pathogènes et de semences de mauvaises herbes et crée des conditions favorables pour les producteurs de riz biologique. Son application dans les parcelles de riz bénéficie aussi aux cultures maraîchères et de pomme de terre produites pendant la contre-saison.



© Elephant Vert

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