

Initiative spéciale

« UN SEUL MONDE sans faim »

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



© Éléphant Vert

Origine

Fertinova est un produit de l'entreprise Éléphant 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 1 300 personnes ont bénéficié de la formation dans les régions de Sikasso et de Mopti en 2015. Des formations sont présentement en cours dans 2 régions supplémentaires (Ségou et Kayes) avec une prévision de près de 5 400 personnes formées dans l'ensemble des sites.

Résultats attendus

Une hausse du rendement d'au moins 30 %, une augmentation des revenus d'environ 25 %.

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.

Pour plus d'information contacter :

Programme d'Appui au
Sous-Secteur d'Irrigation de
Proximité (PASSIP)

Centre d'Innovations Vertes
(CIV)

Rue 360 Immeuble KAFINÉ
Hamdallaye ACI 2000
BP 1988 - Bamako - Mali

Tel. : (+223) 20 22 34 28
info@passip.org
www.passip.org

Sur mandat du Ministère fédéral de la Coopération économique et du Développement (BMZ)
Décembre 2016

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

Riz

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.



© Éléphant Vert