

# FICHE TECHNIQUE

## Égreneuse Multifonctionnelle

### Contexte de création de l'égreneuse multifonctionnelle

Grâce à l'appui du Programme de Productivité Agricole en Afrique de l'Ouest (PPAAO-TOGO), AMAVI Azossou Ameh P., forgeron basé à Tabligbo, propriétaire de la forge « VINIO-BODE » et spécialisé dans la fabrication des outils de transformation des produits agricoles a pensé alléger la tâche aux producteurs de céréales et légumineuse (N'DOH, 2016). Pour cela, il a mis au point deux types d'égreneuses multifonctionnelles mécaniques, notamment une égreneuse mobile et une immobile (N'DOH, 2016). La machine multifonctionnelle immobile est de 450 000 FCFA et de 765 760 FCFA pour l'égreneuse multifonctionnelle mobile et le prix de prestation varie entre 6 FCFA et 10 FCFA par kg de grains égrenés (N'DOH, 2016).

### Caractéristiques de la technologie

Deux types d'égreneuses multifonctionnelles mécaniques ont été développées, notamment une égreneuse mobile et immobile, capable d'égrener une (01) à un virgule cinq (1,5) tonnes d'épis non despathés de maïs par heure avec un taux de brisure variant entre 0,05 à 1 pourcent. Selon les variétés, l'égreneuse est également capable d'égrener 200 à 600 Kg de haricot par heure ou de 250 à 450 kg de soja par heure avec un taux de brisure presque nul, c'est-à-dire 0,05 à 1pourcent. Il faut noter que cette machine ne consomme qu'un (01) litre d'essence par heure de fonctionnement.

### Références bibliographiques

N'DOH I. (2016) : APPUI DU PPAAO-TOGO DANS LA MISE EN ŒUVRE DE NOUVELLES TECHNOLOGIES ; Article publié dans *Le journal agricole* N°33 ; Mensuel d'information agricole et rurale ; page n°11.

### Sites web consultés

[https://www.inter-reseaux.org/wp-content/uploads/journal\\_agricole\\_no33.pdf](https://www.inter-reseaux.org/wp-content/uploads/journal_agricole_no33.pdf) ;  
08/09/2021 à 12h37

<https://togobreakingnews.info/des-egreneuses-made-in-togo-sur-le-marche/amp/?print=pdf> ; 08/09/2021 à 12h51

[https://publications-chercheurs.inrab.org/uploads/fichiers/lots2/Fiches%20techniques/Sossou/Fiches%20techniques\\_SossouComlanHerve\\_1.pdf](https://publications-chercheurs.inrab.org/uploads/fichiers/lots2/Fiches%20techniques/Sossou/Fiches%20techniques_SossouComlanHerve_1.pdf) ; 08/09/2021 à 12h58

## **Autres références**

Centre Régional d'Excellence sur les Céréales Sèches et Cultures Associées ; INSTITUTION HÉBERGEANT LE SIÈGE : CENTRE D'ETUDES RÉGIONAL POUR L'AMÉLIORATION DE L'ADAPTATION À LA SECHERESSE (CERAAS) Pays d'accueil : Sénégal ; Coordonnateur : Ndjido KANE ; Email : [ndjido.Kane@isra.sn](mailto:ndjido.Kane@isra.sn) ; [ndjidokane@gmail.com](mailto:ndjidokane@gmail.com) ; Téléphone : +221 777232019 / +221 339514693