

FICHE TECHNIQUE

Égreneuse portative

Présentation de l'égreneuse portative

Traditionnellement, la transformation du maïs se fait à l'aide de méthodes rudimentaires. Mais une machine élaborée par les chercheurs béninois permet de le faire de façon industrielle. Cette machine appelée rouleur calibreur sert à transformer la farine de maïs en granules.

Caractéristiques de la technologie

- Capacité horaire : 80-100 kg/h
- Rendement au roulage : 95%
- Taille granule : 1 à 2 mm
- Consommation : 1,1 kwh/tonne

Domaine d'application

- Post-récolte du maïs

Références bibliographiques

INRAB (2019) : MANUEL SUR LES TECHNOLOGIES DE RÉCOLTE, DE STOCKAGE & CONSERVATION ET DE TRANSFORMATION DU MAÏS AU BÉNIN ; 77p.

Sites web consultés

<https://www.fao.org/3/CA2956FR/ca2956fr.pdf>