

# FICHE TECHNIQUE

## Égreneuse portative

### Présentation de l'égreneuse portative

Traditionnellement, l'égrenage du maïs en épis se fait par battage manuel. Mais la pénibilité de cette méthode traditionnelle assez souvent exécutée par les femmes, rend difficile la transformation de grandes quantités de maïs, surtout au Nord où la production de maïs est en constante augmentation. Cela devient ainsi une contrainte qui ne facilite pas l'adoption et à la diffusion du système amélioré de stockage/conservation du maïs qu'est le grenier en terre. Pour faciliter donc l'adoption des systèmes améliorés de stockage, les producteurs ont exprimé le besoin d'une mécanisation de l'égrenage. C'est dans le souci de répondre à cette préoccupation que le Programme Technologie Agricole Alimentaire (PTAA/CRA-Agonkanmey/INRAB) a mis au point une égreneuse performante appelée ZEKEDÉ et qui permet d'avoir du maïs de bonne qualité.

### Dispositif et principe de fonctionnement

#### Caractéristiques de la technologie

- Capacité horaire : 1200 - 1500 Kg/h
- Taux d'égrenage : 96 - 99%
- Taux brisure : 1 - 2%
- Destiné aux petits producteurs et prestations de services

#### Références bibliographiques

Ahouansou R.H. ; Houssou P. ; Adégbola P. ; Hounyèvou KIoto é A. ; Sossou H. ; Maboudou Alidou G. ; Adjanohoun A. ; Hounyovi A ; Vodounnou J (2016) : GUIDE DE FABRICATION DE L'EGRENEUSE A MAÏS " ZEKEDÉ ; 61p.

#### Sites web consultés

[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)