

Stockage en gaine souple

Conserver des matières premières et anticiper les variations des prix

Granulés · Céréales · Céréales fourragères · Semences · Engrais · Sel
Dérivés de l'industrie · Tourteaux et autres



BUDISSA FARM BAGGER

- Les fluctuations des marchés rendent indispensable un stockage, ponctuel et à court terme, des céréales.
- Les installations de bio-gaz ont besoin de capacités de stockage flexibles.
- Possibilité de stocker une multitude de produits (engrais, sel, granulés, copeaux, grains, ..., etc)



Stockage de céréales

Benne



Vis sans fin



Tapis



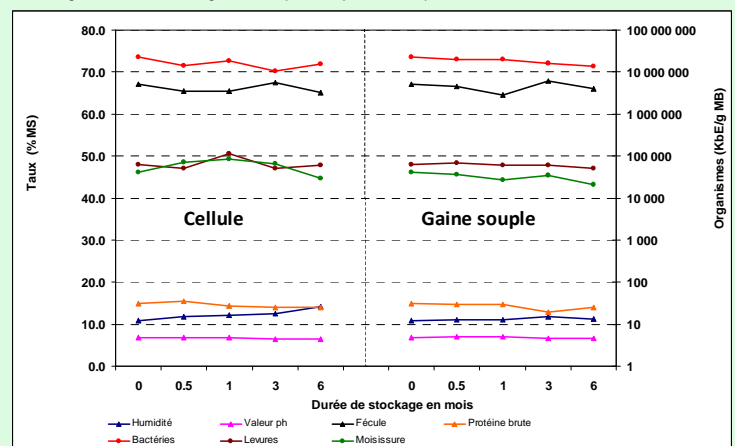
Performance du système

Inst. Agric. Engineering, Gödöllő, Hongrie, 2008

Céréale : Maïs		
Tracteur	J.D.6520	
Moteur	(tours/min)	2050
Prise de force	(tours/min)	505
Humidité	(%)	23,10
Grains cassés à la récolte	(%)	8,10
Grains cassés dans la gaine	(%)	8,60
Grains cassés par la Farmbagger	(%)	0,55
Performance de la machine	(t/h)	366
Performance du chantier	(t/h)	259
Performance du chargeur frontal	(t/h)	122
Conso. carburant de la machine	(l/t)	0,03
Conso. carburant du chantier	(l/t)	0,04

Contrôle de qualité

Stockage de blé dans des gaines souples Projet scientifique à Leibnitz, Institut ATB Potsdam, 2009



Reprise de céréales (machine de reprise AKRON)



Performance

Paramètre	Unité	E180 T	EXG 300
Gaine Ø	m	2,70	3,00
Vis de transbordement Ø	mm	410	430
Puissance requise	PS (kW)	60 (44)	70 (51)
Performance	t/h	180	280