

CORN GLUTEN FEED



Définition : Coproduit de l'amidonnerie de maïs par voie humide, constitué de son et de gluten, auxquels des eaux de trempes et les germes, éventuellement déshuilés, peuvent avoir été ajoutés. Sa composition chimique est variable en fonction du processus de fabrication. Le corn gluten feed est généralement commercialisé sous forme déshydratée mais peut aussi être valorisé sous forme humide.

Voix de valorisation

TRADITIONNELS



ALIMENTATION ANIMALE

- Premier débouché : ruminants
- Autres débouchés : porcs, volailles [2]

NOUVEAUX USAGES



ALIMENTATION ANIMALE

- Solubles de maïs ou Corn steep liquor (obtenu par concentration de l'eau de trempes du maïs) [3]

INDUSTRIE DE LA FERMENTATION



- corn steep liquor : par fermentation production d'acides aminés, levures, antibiotiques



Logistique



CONDITIONNEMENT

- Vrac (humide)
- Granulés (déshydraté)



STOCKAGE

- Silo (humide)
- Contenant hermétique (déshydraté)



VIGILANCE

- Silo à tasser au godet et à recouvrir avec une bâche plastique lestée pour permettre une acidification rapide et une conservation optimale du produit (humide) (comperat père et fils). [6]

Composition

Matières sèches (%)	+/- 88
Cellulose brute (%)	7.9
Protéines (%)	18.9
Amidon (%)	18
Matières grasses brutes (%)	2.5
Matières minérales (%)	5.7

Disponibilité • Après des industriels de l'amidonnerie

Pour aller plus loin

[Schéma des flux de la filière amidonnerie en Hauts-de-France](#)