



## PULPE DE FECULERIE

Pulpe humide de pomme de terre

Matière première destinée à l'alimentation animale



Photo non contractuelle

Co-produit issu de l'extraction d'une partie de l'amidon de la pomme de terre (aussi appelée pulpe de pomme de terre). Elle est constituée des **parois cellulaires et d'amidon résiduel**. **Surpressée**, elle se présente sous forme d'une **pâte de couleur claire**.

### Composition chimique :

Matière sèche	%	19	Matière grasse	% MS	0,25
Matière azotée totale	% MS	5	Matière minérale	% MS	3,5
Amidon	% MS	29	Calcium	g / kg MS	2,5
Sucres	% MS	<1	Phosphore	g / kg MS	1,5
Cellulose brute	% MS	19	Magnésium	g / kg MS	1,5
NDF	g / kg MS	290	Potassium	g / kg MS	20
ADF	g / kg MS	220	Sodium	g / kg MS	1,5

### Valeurs nutritionnelles (/kg MS) :

UFL	UFV	PDIN	PDIE	PDIA
1,05	1,04	45 g	95 g	20 g

### Caractéristiques :

Teneur en amidon élevée  
Teneur en cellulose élevée  
Diversité des sources énergétiques  
Amidon lentement fermentescible  
Effet calmant des jeunes bovins  
Appétence  
Pommes de terre lavées avant le process

### Avantages :

Substitution des céréales à moindre coût  
Sécurité alimentaire  
Gestion des fermentations ruminales  
Substitution de l'ensilage de maïs  
Effet positif sur le TP et l'engraissement  
Moins d'accident, économie de paillage, meilleure valorisation de la ration  
Augmentation de l'ingestion de matière sèche  
Humidification d'un ensilage de maïs trop sec  
Qualité sanitaire (pas de butyriques)

Toutes les données et caractéristiques techniques, recommandations ou suggestions contenues dans ce bulletin technique n'ont qu'une valeur indicative qui ne saurait engager la responsabilité de Margaron SAS. Les conditions de stockage et de mise en œuvre du produit n'étant pas sous notre contrôle, nous déclinons toute responsabilité pour toute perte ou dommage qui pourraient en résulter.

## Conformité :

- Dénomination selon Règlement (UE) 575/2011 : matière première pour aliments des animaux : Pulpe humide de pomme de terre n°4.8.8.
- Conforme à la directive 2002/32/CE relative aux substances indésirables dans l'alimentation des animaux.

## Conseils de stockage et de conservation :

- Stockage en **silos couloir** ou en taupinière, sur aire bétonnée propre, sans contact avec la terre et indemne de tout corps étranger. Le silo ne doit pas être contaminé par des hydrocarbures et huiles provenant du matériel agricole.
- Les nuisibles sont à maîtriser dans toute l'exploitation agricole pour qu'ils n'attaquent pas le silo.
- **Silo étroit et de faible hauteur** pour permettre un **avancement** suffisant de **15 à 20 cm par jour**. Une hauteur maximale de **1 m** évite les éboulements lors de la reprise du produit qui favorisent les reprises de fermentation.
- **Utilisation possible pour couvrir vos ensilages d'herbe, de maïs** ou d'autres co-produits humides comme le corn gluten feed frais. Une croûte se forme alors en surface mais reste consommable par les animaux.
- Silo à **égaliser et à lisser** au godet. Pour un stockage sur une longue période, couvrir avec une bâche plastique neuve et lestée pour permettre une acidification rapide et une **conservation optimale** du produit.
- Veiller à avoir un **front d'attaque net**. Eviter les fissurations du tas.
- Stockée dans de bonnes conditions, conservation de **plusieurs mois**.

## Recommandations d'utilisation :

- Aussi bien adaptée en production laitière qu'en engraissement ;
- Joindre des fibres mécaniques à la ration ou en mettre à disposition ;
- Prévoir une transition alimentaire.

Vaches laitières	Taurillons	Gros bovins	Petits ruminants
10 à 25 kg brut/j	10 à 20 kg brut/j	10 à 25 kg brut/j	2 à 3 kg brut/j

- Peut-être utilisée en couverture de vos silos de maïs ou d'herbe.

## Conditionnement et disponibilité :

- Livraison **vrac 28t**
- Disponibilité **d'août à janvier**

*Toutes les données et caractéristiques techniques, recommandations ou suggestions contenues dans ce bulletin technique n'ont qu'une valeur indicative qui ne saurait engager la responsabilité de Margaron SAS. Les conditions de stockage et de mise en œuvre du produit n'étant pas sous notre contrôle, nous déclinons toute responsabilité pour toute perte ou dommage qui pourraient en résulter.*