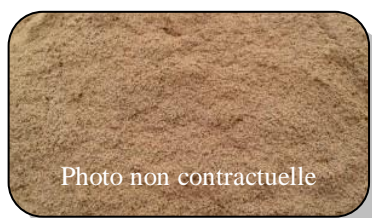




WHEAT FEED FRAIS

Gluten feed de blé humide – Lillebonne

Matière première destinée à l'alimentation animale



Co-produit issu de la fabrication du bioéthanol base blé. Il est constitué des solubles de distillation auxquels sont ajoutés les issues. Le co-produit obtenu se présente sous forme d'une pâte de **couleur brun clair**.

Composition chimique :

Matière sèche	%	57	Matière minérale	% MS	5
Matière azotée totale	% MS	19	Calcium	g / kg MS	2,0
Amidon	% MS	17	Phosphore	g / kg MS	10,4
Sucres	% MS	2,3	Sodium	g / kg MS	1,8
Cellulose brute	% MS	8	Potassium	g / kg MS	14,6
Matière grasse	% MS	5,3			

Valeurs nutritionnelles INRA (/kg MS) :

UFL	UFV	PDIN	PDIE	PDIA
1,02	0,99	127 g	122 g	60 g

Energie nette Porc Croissance

2150 kcal

Digestibilité idéale de la MAT : 80,4%/ MAT sur brut

Composition en acides aminés - équations INRA (g/kg MS) :

Lysine	6,2
Méthionine	3
Cystine	4,2
Thréonine	6,6
Tryptophane	2,6

Caractéristiques :

Avantages :

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.

Equilibre énergie/protéine
Teneurs en amidon et protéines élevées
Base blé
Fibres très peu lignifiées
Richesse en phosphore
Appétence
Haute matière sèche

Substitution d'un aliment de production
Utilisable pour l'élevage des jeunes
Substitut d'une VL 2,5l
Diversification des sources énergétiques
Amidon rapidement fermentescible
Excellente digestibilité
Bonne valorisation chez les vaches laitières hautes productrices
Bonne ingestion de matière sèche
Economique avec très peu de perte au silo
Facilité de tassement pour une meilleure conservation

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 long (10-12m), étroit (3-4m) et de faible hauteur** pour permettre un **avancement** suffisant de **15 à 20 cm par jour**, et ce particulièrement l'été. *Demandez conseil à votre technicien ;*
- Silo à **tasser** au godet rigoureusement puis couvrir **hermétiquement** avec une bâche plastique neuve et lestée pour permettre une acidification rapide et une **conservation optimale** du produit ;
- Une fois le produit tassé et couvert, **attendre 3 semaines avant l'ouverture du silo** ;
- Lors de la reprise, veiller à avoir toujours un **front d'attaque net** ;
- Stocké dans de bonnes conditions, conservation de **plusieurs mois**.

Recommandations d'utilisation :

Vaches laitières	Taurillons	Gros bovins	Veaux sevrés	Petits ruminants
2 à 8 kg brut/j	2 à 6 kg brut/j	2 à 8 kg brut/j	2 à 5 kg brut/j	0,4 à 0,7 kg brut/j

- Prévoir une transition alimentaire ;
- Maintenir de l'eau propre à disposition ;
- Mettre à disposition des animaux du sel (bloc à lécher).

2 ^{ème} âge	Porc charcutier	Truie
3 à 5 % brut Ration soupe	10 à 15 % brut MS ramenée à 87%	15 à 18% MS ramenée à 87%

- Réaliser une transition alimentaire pour habituer les porcs au produit ;
- Veiller à une excellente conservation du silo (gestion de la flore fongique) ;
- Consommer rapidement le produit.

Conditionnement et disponibilité :

- Livraison **vrac 30t**;

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.

- Disponibilité **toute l'année**.

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.