



## 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 :

<b>Matière sèche</b>	%	<b>57</b>	Matière minérale	% MS	5
<b>Matière azotée totale</b>	% MS	<b>19</b>	Calcium	g / kg MS	2,0
<b>Amidon</b>	% MS	<b>17</b>	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) :

<b>UFL</b>	<b>UFV</b>	<b>PDIN</b>	<b>PDIE</b>	<b>PDIA</b>
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 <sup>ème</sup> 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.*