



TOURTEAU FEED D'EXTRACTION DE COLZA

Matière première complémentaire destinée à l'alimentation animale



Co-produit de la trituration des graines de colza. Le colza utilisé est dit « double-zéro (00) », c'est-à-dire à faibles teneurs en glucosinolates et acide érucique. Les graines sont pressées et traitées au solvant pour en **extraire l'huile**. En résulte un produit **très riche en protéines** appelé tourteau feed d'extraction. Le nombre **35** souvent associé correspond à la valeur **protéines (33) + matières grasses (2) sur produit brut**. Il se présente en **farine ou pellets** de couleur **vert à marron**.

Composition chimique :

Matière sèche	%	88,7	Calcium	g / kg MS	9,4
Matière minérale	% MS	7,8	Phosphore	g / kg MS	12,9
Matière azotée totale	% MS	38	Magnésium	g / kg MS	5,5
Matière grasse	% MS	2,6	Potassium	g / kg MS	13,9
Cellulose brute	% MS	13,9	MetDi d	g / kg MS	1,99
NDF	g / kg MS	319	LysDi	g / kg MS	6,58
ADF	g / kg MS	221			
ADL	g / kg MS	108			

Valeurs INRA 20007 – maj 2010

Valeurs nutritionnelles (/kg MS) :

UFL	UFV	PDIN	PDIE	PDIA
0,96	0,90	247 g	155 g	103 g

Caractéristiques :

Teneur élevée en protéines
Acides aminés essentiels soufrés (méthionine)
Diversification des sources azotées
Richesse en phosphore

Avantages :

Correction des rations de base énergétiques
Teneur supérieure à celle d'un tourteau feed d'extraction de soja
Complémentaire d'autres sources azotées (tourteau feed d'extraction de soja, drêches de brasserie)
Economie sur le minéral dont le coût dépend très fortement de cet élément

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.

Conseils de stockage et de conservation :

- Stockage en **cellule** ou à **plat** sur aire bétonnée propre, sans contact avec la terre et indemne de tout corps étranger. Le sol 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 produit.
- Conservation à **l'abri de l'humidité**.
- Stockées dans de bonnes conditions, conservation de **plusieurs mois**.

Recommandations d'utilisation :

Vaches laitières	Taurillons	Gros bovins	Petits ruminants
2 à 6 kg brut/j	1,5 à 2 kg brut/j	1 à 1,5 kg brut/j	0,3 à 0,6 kg brut/j

- Prévoir une transition alimentaire ;
- Ne pas dépasser 5% de matières grasses dans la ration totale.

Conditionnement et disponibilité :

- Livraison **vrac 30t**;
- 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.