

FICHE PRODUIT : TOURTEAU DE COLZA

QUA.FP.1
Création : 13/10/2022
Modification :
16/06/2025
Version 5

DESCRIPTION PRODUIT

- Nom du Produit : Tourteau de Colza
- Origine des grains : France
- Composition : 100 % Tourteau de Colza
- Usage : Alimentation animale
- N° Catalogue matières premières : 2.14.2
- Certification : Marchandise garantie GMP+FSA
- Code des matières premières pour alimentation animale approuvées GMP+ : 2.132
- Organisme certificateur : CERTIS

PROCESSUS DE FABRICATION

Les graines de colza sont réceptionnées, nettoyées et sont ensuite triturées dans une presse à froid. Deux produits sont fabriqués : de l'huile et du tourteau.

CARACTERISTIQUES

Critère	Caractéristique
Couleur :	Marron - Brun
Aspect :	Solide sous forme de pellets
Odeur :	Spécifique au tourteau de colza

COMPOSITION

Protéines	28 à 35 %
Humidité	< 12%
Matières grasses	10 à 17%
Cellulose	9 à 12%

REGLEMENTATION

La production de tourteaux de colza conventionnels est encadrée par une réglementation stricte concernant la présence de substances indésirables. Conformément à la directive 2002/32/CE du Parlement européen et du Conseil du 7 mai 2002, des teneurs maximales sont fixées pour différents contaminants dans les aliments pour animaux. Le tableau ci-dessous présente les limites applicables aux tourteaux de colza conventionnels.

Substance	Règlement associé	Limite réglementaire
Pesticides	Règlement (UE) N° 396/2005 et Règlement (UE) N° 1107/2009	Les tourteaux de colza conventionnels doivent être produits en utilisant uniquement des produits phytosanitaires autorisés, tout en respectant les LMR fixées pour les résidus de pesticides
OGM	Règlement (UE) N° 1829/2003	Absence (tolérance <0,9% en cas de



		contamination)
Métaux lourds	Directive 2002/32/CE et Règlement (UE) N° 574/2011	Plomb : 10 mg/kg
		Cadmium : 1 mg/kg
		Arsenic : 2 mg/kg
		Fluor : 150 mg/kg
		Mercuré : 0,1 mg/kg
Allergène	-	Absence
Corps étrangers	-	Absence
Nuisibles (insectes, oiseaux, rongeurs etc)	-	Absence
Mycotoxines	Règlement (UE) N° 574/2011	Aflatoxine B1 : < 0,02 mg/kg
Nitrite	Règlement (UE) N° 574/2011	< 15 mg/kg
Microorganismes	Règlement (UE) N° 183/2005	Moisissures : Absence
		Levures : Absence
		Salmonelles : Absence
Dioxines	Directive 2002/32/CE Règlement (UE) N°277/2012 Règlement (UE) N° 574/2011	0,75 ng/g
Dioxines et PCB	Directive 2002/32/CE Règlement (UE) N°277/2012 Règlement (UE) N° 574/2011	1,25 ng/g

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Modes de conditionnement	<ul style="list-style-type: none">• En vrac• Big Bag
Conditions de stockage	Endroit sec, frais (T < 25°) et à l'abri de la lumière et des nuisibles
DDM	6 mois
Transport	Train, camions bennes ou en bateau

PRODUCT SHEET : RAPESEED MEAL

QUA.FP.1
Création : 13/10/2022
Modification :
16/06/2025
Version 5

DESCRIPTION PRODUIT

- Product name: Rapeseed Meal
- Grains Origin: France
- Composition : 100% Rapeseed Meal
- Use: Animal Feed
- Commodities Catalogue number: 2.14.2
- Certification: Guaranteed GMP+ & FSA products
- Code GMP+ approved feed materials : 2.132
- Certification organisation : CERTIS

PRODUCTION PROCESS

Rapeseeds are received, cleaned and then crushed in a cold press. Two products are produced: oil and meal.

CHARACTERISTICS

Criteria	Characteristics
Color :	Brown
Aspect :	Solid, in pellets
Smell :	Meal Specific

COMPOSITION

Protein :	28 to 35 %
Moisture :	< 12%
Fats :	10 to 17%
Cellulose:	9 to 12%

REGULATION

The production of rapeseed meal is subject to strict regulations regarding the presence of undesirable substances. In accordance with Directive 2002/32/EC of the European Parliament and of the Council of 7 May 2002, maximum levels are established for various contaminants in animal feed.

The table below presents the applicable limits for rapeseed meal.

Substance	Règlement associé	Limite réglementaire
Pesticides	Regulation (UE) N° 396/2005 & N° 1107/2009	Conventional rapeseed meal must be produced using only authorised plant protection products, while complying with the MRLs established for pesticide residues.
GMO	Regulation UE n° 1829/2003	Absence (tolerance <0.9% in case of contamination)



Heavy metals	Directive 2002/32/CE et Regulation UE n° 574/2011	Plomb : 10 mg/kg
		Cadmium : 1 mg/kg
		Arsenic : 2 mg/kg
		Fluor : 150 mg/kg
		Mercuré : 0,1 mg/kg
Allergènes	-	Absence
Foreign bodies	-	Absence
Pests (insects, birds, rodents, etc.)	-	Absence
Mycotoxins	Regulation (UE) N° 574/2011	Aflatoxine B1 : < 0,02 mg/kg
Nitrite	Regulation (UE) N° 574/2011	< 15 mg/kg
Microorganisms	Regulation (UE) n° 183/2005	Molds : Absence
		Yeasts : Absence
		<i>Salmonella</i> : Absence
Dioxines	Directive 2002/32/CE Regulation (UE) N°277/2012 Regulation (UE) N° 574/2011	0,75 ng/g
Dioxines & PCB	Directive 2002/32/CE Regulation (UE) N°277/2012 Regulation (UE) N° 574/2011	1,25 ng/g

PACKAGING & STORAGE

Packaging methods	<ul style="list-style-type: none"> • In bulk • Big Bags
Storage conditions	Store in a dry, cool place (T < 25°C) and protected from light and pests
DDM	6 months
Transportation	By train, tipper trucks, or by boat