

**FICHE PRODUIT : TOURTEAUX DE COLZA BIO (ORIGINE FRANCE)**

 QUA.FP2  
 Création : 13/10/2022  
 Modification : 23/02/2026  
 Version 7

**DESCRIPTION PRODUIT**

**Nom du produit** : Tourteaux de colza biologique  
**Origine des graines** : France  
**Composition** : 100% tourteaux de colza biologique  
**Description** : sous-produit de la trituration des graines de colza  
**Destination** : alimentation animale  
**N° catalogue matières premières** : 2.14.2  
**Code matières premières pour alimentation animale GMP+** : 2.132  
**Certifications** : marchandise garantie GMP+ FSA  
 agriculture biologique (Règlement UE N° 2018/848)  
**Organisme certificateur** : CERTIS FR-BIO-13

**COMPOSITION**

Protéines	28-31 %
Humidité	< 12 %
Matières grasses	6-17 %
Cellulose	9-17 %

**PROPRIÉTÉS ORGANOLEPTIQUES**

Couleur	marron
Aspect	solide sous forme de pellets
Odeur	typique du tourteau de colza

**PROCESSUS DE FABRICATION**

Les graines de colza biologiques sont réceptionnées, nettoyées puis triturées dans une presse à froid.  
 Deux produits sont fabriqués lors de ce procédé : l'huile de colza biologique et le tourteau de colza biologique.

**LIMITES RÉGLEMENTAIRES**

La production de tourteau de colza est encadré par une réglementation stricte concernant la présence de substances indésirables.  
 Le tableau ci-dessous présente les limites applicables aux tourteaux de colza.

Substance	Règlement	Seuil limite
Pesticides	Règlement (UE) N° 2018/848	absence
Corps étrangers	-	absence
OGM	Règlement (UE) N° 2018/848	absence
Microorganismes	Règlement (UE) N° 183/2005 GMP+ TS1.5	Moisissures : 10 <sup>6</sup> UFC/g Levures : 10 <sup>6</sup> UFC/g Salmonelles : absence dans 25g
Métaux lourds	Directive 2002/32/CE Règlement (UE) N° 574/2011 GMP+ TS1.5	Plomb : 10 mg/kg Cadmium : 1 mg/kg Arsenic : 2 mg/kg Mercure : 0,1 mg/kg Nickel : 20 mg/kg
Mycotoxines	Règlement (UE) N° 574/2011	Aflatoxine B1 : 0,02 mg/kg
Dioxines et PCB	Directive 2002/32/CE Règlement (UE) N° 277/2012 Règlement (UE) N° 574/2011	Dioxines : 0,75 ng/kg Dioxines + PCB : 1,5 ng/kg PCB : 0,5 ng/kg

**CONDITIONNEMENT / STOCKAGE**

**Mode de conditionnement** : vrac ou big bag  
**Conditions de stockage** : endroit sec et frais, à l'abri de la lumière et des nuisibles  
**DDM** : 12 mois, dans le respect des conditions de stockage recommandées  
**Transport** : camion benne, train ou bateau

**PRODUCT SHEET: ORGANIC RAPESEED MEAL (ORIGIN FRANCE)**

QUA.FP.2  
Création : 13/10/2022  
Modification : 23/02/2026  
Version 7

**PRODUCT DESCRIPTION**

**Product name:** Organic sunflower meal  
**Origin of seeds:** France  
**Composition:** 100% organic rapeseed meal  
**Description :** by-product of the trituration of rapeseeds  
**Use:** animal feed  
**Commodities catalogue number:** 2.14.2  
**Code GMP+ approved feed materials:** 2.132  
**Certifications:** guaranteed GMP+ FSA products  
 organic (Regulation EU N° 2018/848)  
**Certification organisation:** CERTIS FR-BIO-13

**COMPOSITION**

Protein	28-31 %
Moisture	< 12 %
Fats	6-17 %
Cellulose	9-17 %

**ORGANOLEPTIC PROPERTIES**

Colour	brown
Aspect	solid, in pellets
Smell	typical of rapeseed meal

**PRODUCTION PROCESS**

Organic rapeseeds are received, cleaned and rushed in a cold press.  
 Two products are produced during this process: organic rapeseed oil and organic rapeseed meal.

**REGULATION**

The production of organic rapeseed meal is subject to strict regulations regarding the presence of undesirable substances.  
 The table below presents the applicable limits for organic rapeseed meal.

Substance	Regulation	Limit
Pesticides	Regulation (EU) N° 2018/848	absence
Foreign bodies	-	absence
GMO	Regulation (EU) N° 2018/848	absence
Microorganisms	Regulation (EU) N° 183/2005 GMP+ TS1.5	Molds: 10 <sup>6</sup> UFC/g Yeasts: 10 <sup>6</sup> UFC/g <i>Salmonella</i> : absence in 25g
Heavy metals	Directive 2002/32/CE Regulation (EU) N° 574/2011 GMP+ TS1.5	Lead : 10 mg/kg Cadmium : 1 mg/kg Arsenic : 2 mg/kg Mercury : 0.1 mg/kg Nickel : 20 mg/kg
Mycotoxins	Regulation (EU) N° 574/2011	Aflatoxin B1 : 0.02 mg/kg
Dioxines and PCB	Directive 2002/32/CE Regulation (EU) N° 277/2012 Regulation (EU) N° 574/2011	Dioxins : 0.75 ng/kg Dioxins + PCB : 1.5 ng/kg PCB : 0.5 ng/kg

**PACKAGING / STORAGE**

**Packaging methods:** in bulk or in big bags  
**Storage conditions:** store in a dry and cool place, protected from light and pests  
**DDM :** 12 months, in the respect of the recommended storage conditions  
**Transportation:** tipper truck, train ou boat