

## EPEAUTRE DU NORD BIOLOGIQUE 5kg

## PRESENTATION

**Historique** : L'épeautre est une variété de blé très ancienne appelée « blé des gaulois » ou « blé sauvage ». Certaines espèces de céréales proches parentes du blé commun sont dites « vêtues » parce que le grain reste couvert de sa balle à la récolte. Les blés vêtus sont appelés communément épeautre, le terme englobant trois espèces : le petit épeautre, l'épeautre de Tartarie et le grand épeautre ou épeautre du Nord.

**Ingrédient(s)** : Epeautre du nord biologique (*Triticum spelta*)

**Process de triage :**

1. Nettoyage/ 2. Triage/ 3. Décorticage/ 4. Conditionnement.

**Utilisation prévu / Conseils d'utilisation :**

L'épeautre se consomme chaud en garniture, en gratin ou froid en salade.

Faire tremper l'épeautre 12 heures pour diminuer le temps de cuisson. Laver l'épeautre. Eventuellement le faire griller à sec dans une poêle, sans brûler les grains. Le plonger dans 3 fois son volume d'eau salée. Porter doucement à ébullition et laisser cuire à feu doux pendant 45 min. Assaisonner à son goût.

Rendement = 1,83 (100g d'épeautre du nord cru = 183g d'épeautre du nord cuit)

**Recettes** : Des idées de recette sont disponibles sur le site internet [www.markal.fr](http://www.markal.fr)

**Caractéristiques physiques et nutritionnelles**

<b>CRITERES</b>	<b>Moyenne pour 100 g</b>
Energie.....	1446 kJ / 342,2 kcal
Matières grasses.....	2,4 g
dont acides gras saturés.....	0,4 g
Glucides.....	60,2 g
dont sucres.....	6,8 g
Fibres alimentaires.....	12,7 g
Protéines.....	14,6 g
Sel.....	0,02 g

## CERTIFICATION

**Codification douanière** : 1001.91.10

**Traçabilité :**

Agriculture : Italie

**Etiquetage :**

Produit issu de l'Agriculture Biologique, conformément au Règlement CE.

**Certification biologique du conditionnement et de la distribution** : ECOCERT France SAS - B.P. 47 - F- 32 600 L'ISLE JOURDAIN (FR-BIO-01).

**EPEAUTRE DU NORD BIOLOGIQUE 5kg**

La licence et le certificat sont accessibles sur le site internet [www.markal.fr](http://www.markal.fr) onglet « Certification » ou sur demande auprès de la société MARKAL.

**GARANTIES**

**OGM** : Absence d'utilisation de toute substance issue ou produite à partir d'OGM. Nos produits sont conformes à la réglementation en vigueur dont le règlement n°1829/2003.

**Ionisation/Additifs/Colorants/Radioactivités** : Absence

**Allergènes** :

Allergène présent sur la ligne de conditionnement et pouvant être un risque de contamination croisée : soja.

**Mesures préventives anti allergènes mises en place par la société MARKAL :**

- \* le planning de conditionnement est défini en fonction des allergènes,
- \* nettoyage complet après chaque produit.
- \* nettoyage supplémentaire en fin de poste par une entreprise spécialisée.

**Critères microbiologiques** :

	<b>Cible</b>
<b>Flore Aérobic Mésophile</b>	< 500 000 germes/g
<b>Coliformes totaux</b>	< 20 000 germes/g
<b>Levures</b>	< 20 000 germes/g
<b>Moisissures</b>	< 20 000 germes/g
<b>Salmonelles</b>	Absence dans 25g

**Résidus de Pesticides** :

	<b>Cible</b>	<b>Seuil détection</b>
<b>Organo-Chlorés</b>	non détectés	10 ppb
<b>Organo-Phosphorés</b>	non détectés	10 ppb
<b>Pyréthroides</b>	non détectés	10 ppb
	<b>Cible <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> ou <math>\text{ppb}</math></b>	
<b>Aflatoxine B1</b>	< 2	
<b>Aflatoxines B1, B2, G1, G2</b>	< 4	
<b>Ochratoxine</b>	< 3	
<b>Vomitoxine ou DON</b>	< 750	
<b>Zéaralénone</b>	< 75	

**Mycotoxines** :

**Métaux lourds** :

	<b>Cible <math>\text{mg}/\text{kg}</math> ou <math>\text{ppm}</math></b>
<b>Plomb</b>	< 0,2
<b>Cadmium</b>	< 0,1

**CONDITIONNEMENT**

**EPEAUTRE DU NORD BIOLOGIQUE 5kg**

Type de conditionnement	Matériaux d'emballage	Type de l'emballage	Code article	EAN 13	DLUO garantie à livraison	DLUO au conditionnement
5 kg	Papier imprimé	Sac cabas	EPENS5	3329482311051	2 mois	14 mois

La DLUO est garantie dans les conditions de conservation suivantes avant ouverture : frais et sec (<10°C).

Après ouverture, à conserver au frais et sec (<10°C) et consommer dans les 30jours.

Référence emballage	Dimensions (en mm)	Poids (Kg)	Nb de caisses/sacs par couche	Nb de couches maxi.	Total carton/sac	Total en unité
Sac Cabas 5kg	200*450*100	0,055	13 couches de 13 sacs + 1 couche de 11 sacs		180	180

Sur palette EUROPE (120\*80) ou perdue protégée, filmée et coiffée.

