

**SARRASIN DECORTIQUE BIOLOGIQUE 500g****PRESENTATION**

**Historique :** Le sarrasin a été importé en Europe à l'époque des croisades, et introduit en France dès le XVème siècle. C'est Anne de Bretagne qui lui a permis d'être popularisé en Bretagne. Sa culture s'est rapidement développée au XIXème siècle pour baisser ensuite lors du XXème siècle. Toutefois, depuis quelques années, cette culture se répand de nouveau. Il est le « blé noir » des sols pauvres bretons, et, entre dans la nourriture traditionnelle de nombreuses régions d'Europe Centrale (Russie, Arménie, Turquie). En France, on ne l'utilise plus que pour les fameuses « galettes bretonnes » dont la renommée a largement franchit les frontières de leur province d'origine.

**Ingrédient(s) :** Sarrasin biologique

**Process :** 1. Nettoyage / 2. Triage / 3. Décorticage / 4. Conditionnement

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

Le sarrasin se consomme seul en accompagnement, en mélange avec des légumes, en soupe, en gratin. Cette céréale est essentiellement consommée sous forme de soupe et de porridge en Russie et en Pologne. Compter environ une tasse pour 2 personnes. Laver le sarrasin puis le verser dans une sauteuse. Couvrir d'eau froide. Saler, poivrer et laisser cuire à feu doux pendant 30 minutes.

**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.....	1517 kJ / 359 kcal
Matières grasses.....	2,6 g
dont acides gras saturés.....	0,7 g
Glucides.....	69,9 g
dont sucres.....	3 g
Fibres alimentaires.....	7,2 g
Protéines.....	10,3 g
Sel.....	0,002g

**CERTIFICATION**

**Codification douanière :** 1008.10.00

**Traçabilité :**

**Agriculture:** Chine

**Origine de la transformation :** Hollande

**Etiquetage :**

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

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

**Certification KASHER :** BETH DIN DE PARIS

**SARRASIN DECORTIQUE BIOLOGIQUE 500g**

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

**Allergène** :

Ne contient pas d'allergène introduit volontairement. (Au sens de la Directive 2000/13/CE et des directives modifiant l'annexe III bis).

**Critères microbiologiques** :

	<b>Cible</b>
<b>Flore Aérobie Mésophile</b>	< 500 000 germes/g
<b>Coliformes totaux</b>	< 10 000 germes/g
<b>Levures</b>	< 10 000 germes/g
<b>Moisissures</b>	< 10 000 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

**Mycotoxines** :

	<b>Cible <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> ou ppb</b>
<b>Aflatoxine B1</b>	< 2
<b>Aflatoxines B1, B2, G1, G2</b>	< 4
<b>Ochratoxine</b>	< 3
<b>Vomitoxine ou DON</b>	< 750

**Métaux lourds** :

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

## SARRASIN DECORTIQUE BIOLOGIQUE 500g

## CONDITIONNEMENT

Type de conditionnement	Matériaux d'emballage	Type de l'emballage	Code article	EAN 13	DLUO garantie à livraison	DLUO au conditionnement
500 g/6	Film + étiquette	Carton	SARDC500	3 329482511208	2 mois	16 mois

La DLUO est garantie dans les conditions de conservation suivantes : frais et sec (<15°C).

Référence emballage	Dimensions colis (en mm)	Poids colis (kg)	Dimensions UVC (en mm)	Poids UVC (kg)	Nb de caisses/sacs par couche	Nb de couches maxi.	Total carton/sac	Total e unité
Carton A	247*185*192	0,324	105*70*175	0,004	19	9	171	1026

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