

SARRASIN DECORTIQUE GRILLE KASHA-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. Calibrage / 5. Grillage / 6. Conditionnement.

Utilisation prévu / Conseils d'utilisation :

Le KASHA correspond au grain de sarrasin décortiqué et grillé.

Le sarrasin se consomme seul, en accompagnement, en farce pour légumes, en soupe, en porridge, en galette. 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 bouillante salée. Laisser cuire à feu doux pendant 3 minutes.

Recettes : Des idées de recette sont disponibles sur le site internet www.markal.fr

Caractéristiques physiques et nutritionnelles

| CRITERES | Moyenne pour 100 g |
|-------------------------------|---------------------------|
| Energie..... | 1671 kJ / 395 kcal |
| Matières grasses..... | 4,4 g |
| dont acides gras saturés..... | 0,7 g |
| Glucides..... | 73,3 g |
| dont sucres..... | 3 g |
| Fibres alimentaires..... | 4,5 g |
| Protéines..... | 13,3 g |
| Sel..... | Traces |

CERTIFICATION

SARRASIN DECORTIQUE GRILLE KASHA-BIOLOGIQUE 500g

Codification douanière : 1904.10.90

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).

La licence et le certificat sont accessibles sur le site internet 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 :

| | Cible |
|--------------------------------|--------------------|
| Flore Aérobie Mésophile | < 500 000 germes/g |
| Coliformes totaux | < 10 000 germes/g |
| Levures | < 10 000 germes/g |
| Moisissures | < 10 000 germes/g |
| Salmonelles | Absence dans 25g |

Résidus de Pesticides :

| | Cible | Seuil détection |
|--------------------------|--------------|------------------------|
| Organo-Chlorés | non détectés | 10 ppb |
| Organo-Phosphorés | non détectés | 10 ppb |
| Pyréthroides | non détectés | 10 ppb |

Mycotoxines :

Les renseignements figurants sur la présente fiche ne sont fournis qu'à titre indicatif et ne peuvent en conséquence constituer un engagement contractuel.

MARKAL Produits Alimentaires - Z.A. Les Plaines - B.P. 18 - 26 320 St Marcel-lès-Valence - tél. /fax: +33 (0)4 75 58 72 20 /90 31

Site internet : www.markal.fr

e-mail : markal@markal.fr

SARRASIN DECORTIQUE GRILLE KASHA-BIOLOGIQUE 500g

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

Métaux lourds :

| | <i>Cible mg/kg ou ppm</i> |
|---------|--|
| Plomb | < 0,2 |
| Cadmium | < 0,1 |

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 A | SARGKC500 | 3 329482541205 | 2 mois | 16 mois |

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

| Référence emballage | Dimensions (en mm) | Poids (kg) | Nb de caisses/sacs par couche | Nb de couches maxi. | Total carton/sac | Total en unité |
|---------------------|--------------------|------------|-------------------------------|---------------------|------------------|----------------|
| Carton A | 195*180*180 | 0,116 | 24 | 8 | 192 | 1152 |

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