

**SUCRE ROUX DE CANNE**

**PRESENTATION**

**Historique :** La canne à sucre, cette grande herbe tropicale, est originaire de Nouvelle-Guinée et des îles avoisinantes. Elle y fut certainement mise en culture plus de 1000 ans avant notre ère. De là, elle entreprit le grand voyage qui devait d'abord la mener en Inde, puis en Chine. Encore fallait-il apprendre à en extraire le sucre : les Indiens inventent les premières techniques de transformation et le baptisent "sarkara". Ce terme sanscrit est à l'origine de tous les noms européens du sucre (sugar, zucker, zucchero, azucar...).

Et c'est en Inde, entre les VI<sup>e</sup> et IV<sup>e</sup> siècles avant Jésus-Christ, que les Perses puis les Grecs rencontrent ce fameux "roseau qui produit du miel, sans le concours des abeilles" et le rapportent en Occident.



**Ingrédient(s) :** 100% sucre roux de canne

**Description :** Sucre roux de canne cristallisé non-raffiné, coulant librement, très sec et très clair.

**Process :** 1. Coupe des cannes à sucre / 2. Pressage / 3. Evaporation / 4. Cristallisation / 5. Centrifugation / 6. Tamisage / 7. Conditionnement

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

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

Le sucre roux de canne peut-être utilisé pour caraméliser les crèmes brûlées, les gratins sucrés, pour parfumer la pâte à crêpes, les gaufres...

**Caractéristiques physiques et nutritionnelles :**

<b>CRITERES</b>	<b>Moyenne pour 100g</b>
• Humidité	<0,07 %
• Glucides	>99g
• Taux de cendres	0,02-0,25g
• Matières minérales	<i>K</i> : 3 à 6 mg / <i>P</i> : 1.7 à 4 mg / <i>Fe</i> : 2 à 4 mg / <i>Mg</i> : 3 à 5 mg
• Vitamines	<i>E</i> : 40 mg / <i>B1</i> : 0.34 mg
• Valeur énergétique	378 - 418 Kcal 1 645-1685 KJ
• Coloration en solution	entre 1900 et 2400 (unité ICUMSA)
• Granulométrie	entre 0,6 et 0,85mm

**CERTIFICATION**

**Codification douanière :** 1701.14.90

**Traçabilité :**

**Origine de la matière première :** Ile de la réunion

**Origine de la transformation :** Ile de la réunion

SUCRE ROUX DE CANNE

**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).

Allergène pouvant être présent sur le site de production et être un risque de contamination croisée : gluten, sésame, soja, moutarde, fruits à coques et lupin.

**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** :

	Cible
Flore Aérobie Mésophile	< 500 000 germes/g
Coliformes totaux	< 10 000 germes/g
Levures	< 5 000 germes/g
Moisissures	< 5 000 germes/g
Salmonelles	Absence dans 25g

**Résidus de Pesticides** :

	Cible	Seuil détection
Organo-Chlorés	< LMR	10 ppb
Organo-Phosphorés	< LMR	10 ppb
Pyréthroides	< LMR	10 ppb

**Mycotoxines** :

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

**Métaux lourds** :

	Cible mg/Kg ou ppm
Plomb	< 0.2
Cadmium	< 0.1

**SUCRE ROUX DE CANNE**
**CONDITIONNEMENT**

Type de conditionnement	Matériaux d'emballage	Type de l'emballage	Code article	EAN 13	DLUO garantie à livraison	DLUO au conditionnement
25kg	Sac papier Sac polypropylène	-	0SUCRCCS25	3329487620257	2 mois	24 mois
5kg	Sac papier cousu avec anse	Cabas	0SUCRCCS5	3329487621056	2 mois	24 mois
1kg/6	Film + étiquette	Carton D	0SUCRCCC1	13329487621121	2 mois	24 mois

La DLUO est garantie dans les conditions de conservation suivantes : Endroit sec, à l'abri de la lumière.

Référence emballage	Dimensions	Poids (Kg)	Grammage	Nb de caisses/sacs par couche	Nb de couches maxi.	Total carton/sac	Total en unité
Sacs 25kg	-	-	-	5	8	40	40
Sacs cabas 5kg	200*450*100	0,055	-	12	8	96	96
Carton D	250*215*180	0,199	503	14	8	112	672

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