

**HARICOTS BLANCS MEDIUM BIOLOGIQUES 500g**

(Phaseolus sp)

**PRESENTATION****Historique :**

De nombreux doutes subsistent quant à l'origine des haricots car certaines variétés proviennent d'Amérique du Sud et d'autres d'Asie. Le mot « haricot » désigne à la fois la graine et la plante qui le produit. Il existe plus de 100 espèces de haricots de forme, de couleur et de valeur nutritive diverses. Le haricot, au même titre que la fève et le pois chiche, est une graine « protéagineuse » cultivée pour sa richesse en protéine.

**Description :**

Le haricot blanc, de forme ovale, à la couleur blanc tirant légèrement sur le jaune, au goût peu prononcé, est le haricot le plus cultivé en Europe. Il comporte plusieurs espèces. C'est un haricot très populaire en Italie, notamment en Toscane.

**Ingrédient(s) :** Haricots blancs médium biologiques

**Process de fabrication :** 1. Nettoyage/2. Triage /3. Calibration/ 4. Polissage/ 5. Conditionnement

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

**Utilisation attendue du produit / Conseils d'utilisation :**

Mettre à tremper 12 heures les haricots blancs avant de les utiliser. Cuire les haricots dans de l'eau bouillante salée pendant 60 minutes environ à feu moyen. Accommoder à son goût.

A déguster de multiples façons : au beurre, à la crème, en gratin, en purée ou encore en salade. Les haricots blancs interviennent surtout dans la préparation de spécialités régionales, comme le cassoulet et les potées. Ils s'accommodent aussi très bien avec du saucisson fumé et de la saucisse de Toulouse.

Les haricots blancs apportent d'abord des glucides et des fibres alimentaires. Ils sont riches en protéines et contiennent très peu de matières grasses.

**Caractéristiques physiques et nutritionnelles**

<b><u>CRITERES</u></b>	<b><u>Moyenne pour 100 g</u></b>
Energie.....	1316 kJ / 312 kcal
Matières grasses.....	0,85 g
dont acides gras saturés.....	0,22 g
Glucides.....	45 g
dont sucres.....	2,1 g
Fibres alimentaires.....	15,2 g
Protéines.....	23,4 g
Sel.....	0,04 g

**HARICOTS BLANCS MEDIUM BIOLOGIQUES 500g**  
(Phaseolus sp)**CERTIFICATION**

**Codification douanière** : 0713.33.90

**Traçabilité :**

**Origine de la matière première** : Chine

**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).

**Certification KASHER** : BETH DIN DE PARIS

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 le site de conditionnement et pouvant être un risque de contamination croisée : amandes, gluten, noisette, noix de cajou, sésame et 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 :**

	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 :**

**HARICOTS BLANCS MEDIUM BIOLOGIQUES 500g**

(Phaseolus sp)

	<b>Cible</b>	<b>Seuil détection</b>
<b>Organo-Chlorés</b>	non détectés	10 ppb
<b>Organo-Phosphorés</b>	non détectés	10 ppb
<b>Pyréthrinoides</b>	non détectés	10 ppb

**Mycotoxines :**

	<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

**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**

<b>Conditionnement</b>	<b>Matériau d'Emballage</b>	<b>Type de conditionnement</b>	<b>Code article</b>	<b>EAN 13</b>	<b>DLUO garantie à livraison</b>	<b>DLUO au conditionnement</b>
500g/6	Film plastique + étiquettes	Carton A	HARBMC500	3329484291054	2 mois	14 mois

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

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

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