

# BIOGRAINS



VERSION 01	<b>Fiche Technique</b> <i>Product specification Sales</i>
DATE : 27/04/2017	<b>Pignon de pin biologique</b>
PAGE 1/4	<i>Organic pine nut</i>

<b>Code produit</b> <i>Article number</i>	PIPB-00
<b>Description</b> <i>Object</i>	Pignons de pin appelés aussi noix de pin récoltés sous les écailles du cône des pins, destinés à l'alimentation humaine. <i>Pine nuts harvested under the bark of the pine cones, intended for human consumption.</i>
<b>Règlementation</b> <i>Certification</i>	Production, transformation, transport et étiquetage en accord avec le règlement (CE) 834/2007 sur la production et l'étiquetage de denrées issues de l'agriculture biologique. En accord avec le certificat de conformité et/ou d'autorisation d'importation <i>Production, processing, transport and labelling according to rules and regulations (EEC) 834/2007 on organic production and labelling of organic products; in accordance with the certificate of conformity and/or import authorisation</i>
<b>Lot</b> <i>Batch</i>	Pignons de pin issus de la récolte la plus récente, en accord avec les produits échantillonnés <i>Pine nuts from the most recent harvest; absolute conformity with specimen sampled</i>
<b>Origine</b> <i>Origin</i>	Espagne, Sibérie <i>Spain, Siberia</i>
<b>Ingrédients</b> <i>Ingredients</i>	100 % Pignons de pin <i>100 % Pine nuts</i>

<b>Analyses sensorielles</b> <i>Sensory analysis</i>	<b>Apparence</b> : Forme oblongue et de couleur ivoire <i>Appearance: Oblong shape and ivory color</i> <b>Odeur</b> : caractéristique, fraîche, sans odeur désagréable <i>Odour: characteristic, fresh, without off odour</i> <b>Goût</b> : caractéristique, absence de goût rance ou étranger <i>Taste: characteristic, without off flavour, not rancid</i> <b>Texture</b> : ferme, à croquer <i>Texture: firm to bite</i>
<b>Impuretés</b> <i>Impurities</i>	Possibilité d'une présence très légère de corps végétaux et de cailloux, absence de nuisibles, d'insectes (vivants et morts), de parties d'insectes et d'impuretés d'origine animale (ex : excréments) <i>Almost free from plant parts and stones; free from pests (in all development stages), insects (dead and alive), parts of insects and animal impurities (e.g. balls of excrement)</i> <b>Corps étrangers</b> : max. 0,1 % <i>Foreign matter: max: 0,1 % of it</i> <b>Substances minérales</b> : max. 0,01 % <i>Mineral substances: max: 0,01 %</i>
<b>Humidité</b> <i>Moisture</i>	max. 4 %

# BIOGRAINS



VERSION 01	<b>Fiche Technique</b> <i>Product specification Sales</i>
DATE : 27/04/2017	<b>Pignon de pin</b> <i>Pinion of pine</i>
PAGE 2/4	

<b>Conditionnement</b> <i>Packaging</i>	Sac sous vide de 22,68 kg placé dans un carton / <i>vacuum-bag in carton</i>
	Conditionnement en accord avec le règlement européen (CE) 1935/2004 et UE 10/2011 <i>Packaging is in accordance to rules and regulations (EC) 1935/2004 and (EU) 10/2011</i>

<b>Tolérances sur défauts</b> <i>Defect tolerances</i>	Pignons de pin entiers / <i>Whole Pine nuts</i>	min. 90 %
	Moitiés et morceaux / <i>Halves and Pieces</i>	max. 10 %
	Pignons de pin avec défauts / <i>Pine nuts with defects</i>	max. 8 %

<b>Métaux lourds</b> <i>Heavy metals</i>	<b>Plomb / Lead</b> <b>Cadmium / Cadmium</b>	< 0,1 mg/kg < 0,05 mg/kg
<b>Résidus</b> <i>Residues</i>	<b>Pesticides / Pesticides</b>	En accord avec les directives du BNN (<0.01 mg/kg pour chaque substance) <i>According to the guidelines of the BNN 0,01 mg/kg as an orientation value for each substance</i>
	<b>Bromure / Bromid</b>	< 5 mg/kg
<b>Aflatoxines</b> <i>Aflatoxins</i>	$\Sigma B_1 + B_2 + G_1 + G_2$	< 4 µg/kg
	$\Sigma B_1$	< 2 µg/kg
<b>Microbiologie</b> <i>Microbiology</i>	<b>Flore microbienne totale / Total plate count</b>	< 500 000 UFC/g / <i>CFU/g</i>
	<b>Entérobactéries / Enterobacteria</b>	< 100 UFC/g / <i>CFU/g</i>
	<b>E.coli / E.coli</b>	< 10 UFC/g / <i>CFU/g</i>
	<b>Levures / Yeasts</b>	< 10 000 UFC/g / <i>CFU/g</i>
	<b>Moisissures / Moulds</b>	< 10 000 UFC/g / <i>CFU/g</i>
	<b>Salmonelles / Salmonella</b>	Absence dans 25 g / <i>negative in 25 g</i>
	<b>Staphylocoques / Staphylococci</b>	< 100 UFC/g / <i>CFU/g</i>
Les valeurs microbiologiques sont des valeurs indicatives, à préciser par des analyses en accord avec le plan d'analyses / <i>Microbiological parameters are guideline values unless confirmed by analysis</i>		

# BIOGRAINS



VERSION 01	<b>Fiche Technique</b> <i>Product specification Sales</i>
DATE : 27/04/2017	<b>Pignon de pin</b> <i>Pinion of pine</i>
PAGE 3/4	

<b>Stockage</b> <i>Storage</i>	A conserver au frais et au sec <i>Keep cool and dry</i>
<b>Durée de vie</b> <i>Shelf Life</i>	Min. 12 mois à partir de la date de production <i>Min. 12 months from production date (vacuum packed)</i>

<b>OGM</b> <i>GMO</i>	Le produit n'est pas issu de semences OGM et ne requiert pas d'étiquetage spécifique comme stipulé dans les règlements CE 1829/2003 et 1830/2003 <i>The product is not produced with GMO and does not require labelling in accordance to rules and regulations (EEC) 1829/2003 and 1830/2003</i>
<b>Ionisation</b> <i>Ionising radiation</i>	Le produit n'a pas subi de traitement ionisant en accord avec le règlement européen (CE) 834/2007 <i>The product is not treated with ionizing radiation according to rules and regulations (EEC) 834/2007</i>

<b>Valeurs nutritionnelles</b> <b>100 g</b> <i>Nutritional value per 100 g</i>	<b>Valeur Énergétique / Energy</b> 695 kcal / 2870 kJ
	<b>Protéines / Protein</b> 14 g
	<b>Carbohydrates / Carbohydrates</b> 6,3 g
	<b>Sucres / Sugar</b> 5,2 g
	<b>Lipides / Fat</b> 65 g
	<b>Acides gras saturés / saturated fatty acids</b> 5,5 g
	<b>Acides gras monoinsaturés / monounsaturated fatty acids</b> 20 g
	<b>Acides gras polyinsaturés / polyunsaturated fatty acids</b> 33 g
	<b>Fibres alimentaires / Dietary fiber</b> 10 g
	<b>Sel / Salt</b> 0,009 g
	Les valeurs nutritionnelles peuvent varier dans le produit naturel <i>Nutritional value may vary in natural products</i>

# BIOGRAINS



VERSION 01	<b>Fiche Technique</b> <i>Product specification Sales</i>
DATE : 27/04/2017	<b>Pignon de pin</b> <i>Pinion of pine</i>
PAGE 4/4	

<b>Allergènes</b> <i>/ Allergens</i>  <b>En accord avec la législation européenne</b> <i>/ in accordance to EU regulation</i>	<b>Céréales et produits à base de ces céréales<sup>1</sup></b> <i>/ Cereals and products thereof<sup>1</sup></i>	<input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No
	<b>Crustacés et produits à base de crustacés</b> <i>/ Crustaceans and products thereof</i>	<input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No
	<b>Oeufs et produits à base d'oeufs</b> <i>/ Eggs and products thereof</i>	<input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No
	<b>Poissons et produits à base de poissons</b> <i>/ Fish and products thereof</i>	<input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No
	<b>Arachides et produits à base d'arachides</b> <i>/ Peanuts and products thereof.</i>	<input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No
	<b>Soja et produits à base de soja</b> <i>/ Soybeans and products thereof</i>	<input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No
	<b>Lait et produit à base de lait (lactose compris)</b> <i>Milk and products thereof (including lactose)</i>	<input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No
	<b>Fruits à coques et produits à base de ces fruits<sup>2</sup></b> <i>Nuts<sup>2</sup></i>	<input checked="" type="checkbox"/> Oui / Yes <input type="checkbox"/> Nein / No
	<b>Céleri et produits à base de céleri</b> <i>Celery and products thereof</i>	<input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No
	<b>Moutarde et produits à base de moutarde</b> <i>Mustard and products thereof</i>	<input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No
	<b>Sésame et produits à base de sésame</b> <i>Sesame seeds and products thereof</i>	<input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No
	<b>Anhydride sulfureux et sulfites<sup>3</sup></b> <i>Sulphur dioxide and sulphites<sup>3</sup></i>	<input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No
	<b>Lupin et produits à base de lupin</b> <i>Lupin and products thereof</i>	<input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No
<b>Mollusques et produits à base de mollusques</b> <i>Molluscs and products thereof</i>	<input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No	
<sup>1</sup> Blé, seigle, orge, avoine, épeautre, kamut ou leurs souches hybridées <i><sup>1</sup>wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut or their hybridised strains</i>		
<sup>2</sup> Amandes, noisettes, noix, noix de : cajou, pécan, macadamia, du Brésil, du Queensland, pistaches) <i><sup>2</sup>almonds, hazelnuts, walnuts, cashews, pecan nuts, Brazil nuts, pistachio nuts, macadamia nuts and Queensland nuts</i>		
<sup>3</sup> Concentration >10 mg/kg ou 10 mg/l (exprimés en SO <sub>2</sub> ) <i><sup>3</sup>&gt; 10 mg/kg or 10 mg/l expressed as SO<sub>2</sub></i>		