



SOCIETE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE







UN SAVOIR-FAIRE ANCESTRAL CONJUGUÉ À LA PUISSANCE D'UNE USINE MODERNE

Fondée en 2020, SODEVA est une nouvelle unité de transformation et valorisation de produits dérivés du figuier de Barbarie. Notre site de production basé à Thala (Centre Ouest de la Tunisie), est classé 1^{er} site de production de la figue de Barbarie du pays. Les fruits récoltés proviennent de la région de Zalfène.

SODEVA dispose d'équipements haute performance de dernière génération pour la transformation de figuiers de Barbarie en matières premières de grande qualité.

COMBINING ANCIENT RECIPES WITH MODERN AND INNOVATIVE PROCESSING METHODS

SODEVA, founded in 2020 aims to enhance the prickly pear plant in all its forms. We are based in Thala, Kasserine (central west region of Tunisia). The prickly pear is selected from Zalfane region, ranked as best prickly pear production site in the country.

By combining ancient recipes with modern and innovative processing methods, SODEVA undertakes, through its products of the highest quality, to enhance this ancient fruit by enhancing its beneficial and nutraceutical qualities handed down over time and now widely recognized.

NOS ENGAGEMENTS

SODEVA tient à assurer pleinement son rôle d'entreprise à responsabilité sociétale et environnementale, tout en adhérant aux principes universels de commerce équitable.

Nous tenons à mener un management inclusif, une prise de décisions responsables, permettant de proposer une vision, affirmer une ambition, partager des idées, des certitudes et des espérances, pour une réussite collective, qui représente la meilleure clef pour la pérennité.

NOTRE MISSION

Établir des relations solides et durables avec nos clients et partenaires en leur fournissant des produits de première qualité, en répondant à leurs besoins et en contribuant à leur réussite.

NOTRE GAGE DE QUALITÉ

SODEVA tient à la conformité permanente aux normes et exigences de qualité requises dans son domaine. Elle œuvre à la mise en place des certifications nécessaires, pour inscrire ses produits dans le registre des standards qualités de niveau international, ce qui va de pair avec les objectifs du projet.

SODEVA s'engage à offrir la meilleure qualité d'huile de pépins de figue de Barbarie. Nous fournissons, à cette effet un dossier complet incluant :

- ✓ Fiche technique
- ✓ Fiche de lot
- ✓ Fiche de sécurité
- ✓ Certificats





OUR COMMITMENTS

SODEVA wishes to fully ensure its role as a socially and environmentally responsible company, while adhering to the universal principles of fair trade.

We are committed to an inclusive management and responsible, responsible decision-making, allowing us to propose a vision, affirm an ambition, share ideas, certainties and hopes, for a collective success, which represents the best key to sustainability.



OUR MISSION

Building strong and lasting relationships with our customers and partners by providing premium grade products, meeting their needs and contributing to their success.

OUR QUALITY GUARANTEE

SODEVA foremost consideration has always been Quality. We are committed to permanent compliance with international quality requirements. We are working on all major International certifications, which reflects our quality standards.

SODEVA aim to offer the highest quality of prickly pear oil as we provide our customers with a complete file including

- ✓ Technical data sheet
- ✓ Certificate of analysis
- ✓ Material safety data sheet
- ✓ Certificates





Nos produits

Le figuier de Barbarie, est une plante de la famille des cactacée, originaire du Mexique, qui s'est acclimatée dans d'autres continents, notamment sur l'ensemble du pourtour méditerranéen et en Afrique du Sud.

Nos figues de Barbarie sont biologiques. Elles poussent et mûrissent sous le chaud soleil dans la région de Zelfène, région particulièrement réputée pour la qualité du fruit et symbole de la culture de la figue de Barbarie Tunisienne, appelée aussi « Sultan el Ghalla » (le Sultan des fruits)

La figue de Barbarie de Zelfène possède un goût unique, elle bénéficie d'une notoriété nationale* depuis des décades et possède les meilleurs atouts pour l'obtention du label d'Appellation d'Origine Contrôlée (AOC)«*Hendi Thala».

Cueillies aux premières heures du matin, les figues de Barbarie sont transportées directement à notre usine. Les graines, qui ont été préalablement séparées du fruit et correctement séchées en suivant un processus de traitement et de séchage mis au point par SODEVA, sont utilisées pour produire la précieuse huile de graines de figues de Barbarie, connue pour être l'antiride naturel le plus puissant au monde.

L'huile est exclusivement issue d'une première pression à froid des graines. Son originalité tient à la présence conjointe d'acide gras essentiels, et de leurs précurseurs tels que les acides gras (Omega 6, 9 et 3) à des niveaux qui en font une huile végétale parmi les plus complètes et les plus riches en ces facteurs constituants essentiels des membranes cellulaires.

La poudre de graines de figue de Barbarie 100% naturelle et biologique, obtenue par le broyage des grains est particulièrement riche en protéines et en fibres. Elle contient aussi des acides gras essentiels et de la vitamine E.

Les fleurs séchées de figuier de Barbarie peuvent être consommées en infusions en phytothérapie et sont utilisées dans l'industrie cosmétique en macérât aqueux grâce à leur pouvoir antioxydant et anti-inflammatoire.





Our products

The prickly pear is a plant of the cactus family Cactaceae, native to Mexico and has been acclimatized in other continents, including the entire Mediterranean region and South Africa.

Our prickly pears are organic. They grow and ripen under the hot sun in the region of Zelfène. capital – symbol of the Tunisian’s prickly pear production, or as we call it in Tunisia, “Sultan el Gualla” (King of fruits).

The prickly pear of Zelfene has a unique taste, it enjoys a national reputation “Hendi Thala“ for decades and has the best assets for obtaining the label of Controlled Designation of Origin (CDO).

Picked in the early morning hours, the prickly pears are transported directly to our factory. The seeds, which have been previously separated from the fruit and properly dried following a treatment and drying process developed by SODEVA, are used to produce the precious prickly pear seed oil, known to be the most powerful natural anti-aging care in the world.



SODEVA guarantees the quality of **the oil** by performing a strictly cold pressing of the seeds. Being rich in vitamin E and sterol, the **prickly pear seeds oil** protects the skin from free radicals by slowing down the aging and the coloring of the skin.



The 100% natural and organic **prickly pear seed powder**, obtained by grinding the seeds is particularly rich in protein and fiber. It also contains essential fatty acids and vitamin E.



Dried prickly pear flowers can be used for the preparation of herbal teas and infusions and are used in the cosmetic field for its antioxidant and anti-inflammatory effects using the aqueous concentrate.



INCI : Opuntia Ficus Indica huile de pépins Opuntia Ficus Indica seed oil

FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET

1. Identification produit / Product identification

Partie de la plante extraite Part used	Graines Seeds
Méthode d'extraction Extraction method	Première pression mécanique à froid First cold pressure
Pays d'origine Origin	Tunisie – Kasserine Tunisia – Kasserine
Culture Culture	Biologique certifiée Organic
Aspect & couleur Appearance & color	Liquide huileux jaune verdâtre Greenish yellow liquid
Odeur Odor	Végétale caractéristique à la plante Light characteristic to prickly pear

2. Caractéristiques physiques / Physical characteristics

Densité Specific gravity	0,910 – 0,920 g/cm ³
Acidité oléique Free fatty acid (%oleic)	<3%
Indice de peroxyde Peroxide value	1,31 meq O ₂ / kg
Absorption UV (K270nm) UV Absorbance (K270nm)	<0,35

3. Caractéristiques chimiques / Chemical composition

Acides Gras / Fatty acids	
Acides gras polyinsaturés totaux Total polyunsaturated fatty acids	60 – 64%
Acides gras mono insaturés totaux Total Monounsaturated fatty acids	18 - 23%
Acides gras saturés Saturated fatty acids	16 - 20%



Palmitique C16:0 Palmitic acid	11 - 14 %
Stéarique C18:0 Stearic acid	3 - 4%
Oléique C18:1 (n-9) Oleic acid	18 - 22 %
Linoléique C18:2 (n-6) Linoleic acid	60 - 64 %

Teneur totale en stérols Total sterols (g/kg fat)	8 - 10g/kg
Teneur totale en tocophérols Total Tocopherols (g/kg fat)	900 - 1000mg/kg
Gamma-Tocophérols Gamma-Tocopherol	93 - 96%

4. Application / Use

- ✓ Industries cosmétiques & parapharmaceutiques
- ✓ Riche en acides gras essentiels, particulièrement en acide Linoléique (Oméga6).
- ✓ Extrêmement riche en Stérols et Tocophérols, puissants antioxydants (Vitamine E)
- ✓ Peut être utilisée seule, en huile pure ou en tant qu'actif dans une formulation cosmétique.
- ✓ Cosmetics and Pharmaceutical Industries
- ✓ Rich in essential fatty acids, particularly Linoleic (omega 6)
- ✓ Extremely rich in sterols and Tocopherols, powerful antioxidants (Vitamin E)
- ✓ Can be used pure or in cosmetic formulations.

5. Conditions de stockage / Storage conditions

L'huile de pépins de figes de Barbarie doit être conservée à l'abri de la lumière et de la chaleur jusqu'à son utilisation.

La conservation peut atteindre 30 mois.

Les numéros de lot, suivis de la date de conditionnement sont indiqués sur l'étiquette de l'emballage.

Store away from direct sunlight and humidity. Keep packaging tightly sealed and reseal quickly after opening.

Best Before Date / Expiration Date: 30 months from the date of manufacture.

The lot numbers and the best before date are indicated on the label of the package.



INCI : Opuntia Ficus Indica poudre de pépins Opuntia Ficus Indica seed powder

FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET

1. Identification produit / Product identification

Pays d'origine Origin	Tunisie – Kasserine Tunisia – Kasserine
Culture Culture	Biologique certifiée Organic
Partie de la plante extraite Part used	Graines Seeds
Méthode d'extraction Extraction method	Première pression mécanique à froid First cold pressure
Méthode d'extraction Extraction method	Poudre obtenue à partir du broyage mécanique des graines, après extraction de l'huile, tamisages successifs puis stérilisation. Powder obtained from the mechanical crushing of the seeds, after extraction of the oil, successive sieving and sterilization.
Aspect & couleur Appearance & color	Poudre fine, couleur brune Brown powder
Granulométrie Granulometry / Grain size	165 m 90 mesh
Usage Use	Ingrédient cosmétique, actif exfoliant Cosmetic ingredient, exfoliating agent

2. Caractéristiques physico-chimiques / Physico-chemical characteristics

Protéines Protein	7%
Vitamine E (Tocophérols) Vitamin E (Tocopherols)	60 UI/Kg
Acides gras saturés Saturated fatty acids	15.53 g/100g de MG
Acides gras mono-insaturés Monounsaturated fatty acids	10.82 g/100g de MG
Acides gras poly-insaturés Polyunsaturated fatty acids	63.65 g/100g de MG



3. Utilisation & Application / Use & Application

Industries cosmétiques : Ingrédient à incorporer dans des formulations cosmétiques pour : crèmes exfoliantes, baumes exfoliants, savons exfoliants, gels exfoliants, gels douches exfoliants.

Cosmetic industries: Ingredient to be incorporated in cosmetic formulations for : exfoliating creams, exfoliating balms, exfoliating soaps, exfoliating gels, exfoliating shower gels.

Dosage : 2 - 12%
Dosage

Application : Incorporer l'exfoliant à froid en fin de préparation.

Application: Incorporate the cold exfoliant at the end of the preparation.

Éviter le contact avec les yeux.
Avoid contact with the eyes.

La dureté naturelle des pépins permet d'éliminer efficacement les cellules mortes de la peau, tout en la préparant à l'application de soins.
The natural hardness of the seeds allows to eliminate efficiently the dead cells of the skin, while preparing it to the application of care.

4. Conditions de stockage / Storage conditions

La poudre de pépins de figes de Barbarie doit être conservée à l'abri de la lumière et de la chaleur jusqu'à son utilisation.

La conservation peut atteindre 30 mois.

Les numéros de lot, suivis de la date de conditionnement sont indiqués sur l'étiquette de l'emballage.

The prickly pear seed powder must be kept away from light and heat until its use.

The conservation can reach 30 months.

The lot numbers, followed by the date of packaging are indicated on the label of the package.



INCI : Opuntia Ficus Indica fleurs séchées

Opuntia Ficus Indica dried flower

FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET

1. Caractéristiques produit / Product characteristics

Nom botanique Botanical name	Opuntia Ficus-indica fleurs séchées Opuntia Ficus-indica dried flower
Pays d'origine Origin	Tunisie – Kasserine Tunisia – Kasserine
Culture Culture	Biologique certifiée Organic
Partie de la plante Part used	Fleurs Flowers
Procédé d'obtention Method of production	Fleurs issues d'une cueillette manuelle, séchage au soleil, 100% pure et naturelle. Hand picked, sun dried flowers, 100% pure and natural.

2. Caractéristiques physico-chimiques / Physico-chemical characteristics

Cendres Ash	18,96%
Calcium (g/100g) Calcium (g/100g)	6
Magnésium (g/100g) Magnesium (g/100g)	7,02
Polyphénols mg/100g Polyphenols	30 - 32

3. Utilisation & Application / Use & Application

Usage thérapeutique / Therapeutic use

Les fleurs séchées de figue de Barbarie sont utilisées dans la tradition berbère comme infusion pour soulager les douleurs gastro-intestinales et prévenir les ulcères grâce à leur propriétés anti-inflammatoires.

The dried flowers of prickly pear are used in the Berber tradition as an infusion to relieve gastrointestinal pain and prevent ulcers thanks to their anti-inflammatory properties.



En infusion, Les fleurs séchées de figue de Barbarie ont un effet anti-inflammatoire et une forte action analgésique. Des études montrent que les extraits de fleurs d'opuntia ficus ont des effets antioxydants, antiulcéreux et bénéfiques contre l'hyperplasie prostatique et les maladies du tractus gastro-intestinal.

In infusion, the dried flowers of prickly pear have an anti-inflammatory effect and a strong analgesic action. Studies show that opuntia ficus flower extracts have antioxidant, anti-ulcerative and beneficial effects against prostatic hyperplasia and diseases of the gastrointestinal tract.

Usage Cosmétique / Cometic use

En macérât ou en lotion, les fleurs séchées feront un soin cosmétique, anti-âge très riche.

In macerate or lotion, the dried flowers will make a cosmetic care, anti-aging very rich.

En usage externe : Le concentré aqueux de fleurs de figes de Barbarie est utilisé dans le domaine cosmétique pour ses effets antioxydants et anti-inflammatoires.

For external use : The aqueous concentrate of prickly pear flowers is used in the cosmetic field for its antioxidant and anti-inflammatory effects.



INCI : Opuntia Ficus Indica farine de pépins Opuntia Ficus Indica seed flour

FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET

1. Caractéristiques produit / Product characteristics

Nom botanique Botanical name	Opuntia Ficus-indica farine de pépins Opuntia Ficus-indica seed flour
Pays d'origine Origin	Tunisie – Kasserine Tunisia – Kasserine
Culture Culture	Biologique certifiée Organic
Partie de la plante Part used	Graines Seeds
Procédé d'obtention Method of production	Les graines sont séparées du fruit, lavées, séchées et broyées. The seeds are separated from the fruit, washed, dried and crushed.

2. Descriptif / Description

Farine SANS GLUTEN, produite à partir des pépins du fruit de la figue de barbarie.

Elle est de couleur brune, à odeur et goût spécifiques

Conditionnée dans des sachet kraft de 500 gr / sceau en Polypropylène Alimentaire.

GLUTEN-FREE flour, produced from the seeds of the prickly pear fruit.

The flour obtained is brown in color, with a specific smell and taste.

Packed in Kraft bag 500gr / Food grade Polypropylene seal)

3. Caractéristiques physique & nutritionnelle / Physical & nutritional characteristics

Valeur Energétique Energetic Value299 - 1240 /100 gr
Matières Grasses Fat3.5%
Acides Gras Saturés Saturated fatty acids1.2 /100gr
Acides Gras Trans Acides Gras Trans0.00
Glucides Carbohydrate33%
Sucres Gr0.00%
fibres Crude fiber51%



Sodium	0.01%
Sodium	
Protéines	8.3%
Total Protein	
Vitamine E	0.72Mg/Kg
Vitamin E	
Alpha Tocopherol	0.00Mg/Kg
Alpha tocopherol	
Beta Tocopherol	0.00Mg/Kg
Beta Tocopherol	
Gamma Tocopherol	0.72Mg/Kg
Gamma Tocopherol	
Delta Tocopherol	0.00Mg/Kg
Delta Tocopherol	
Activité de l'eau	aw = 5
Water activity	
Capacité d'absorption d'eau et d'huile intéressantes	
Interesting water and oil absorption capacity	

4. Process de fabrication/ Process of fabrication

Extraction des graines du fruit
Extraction of the seeds from the fruit

Lavage
Washing

Centrifugation pour dépulpage
Centrifugation for pulping

Séchage à basse température
Dry at low temperature

Tamissage pour calibrage des graines
Sieving for seed calibration

Broyage avec meule à pierre en granite
Grinding with granite stone grinder

5. Utilisation & Application / Use & Application

Les essais ont montré des résultats intéressants en fonction du niveau d'incorporation et de la qualité des produits utilisés, pour la production d'une large gamme de produits, pouvant être valorisés en aliments fonctionnels biologiques, enrichis en certains AG, Vitamine E, sans sucres blanc ajouté....donnant des produits sans gluten quand elle est utilisée à plus de 50 %, et à gluten réduit dans le cas de mélange avec d'autres types.

The tests have shown interesting results depending on the level of incorporation and the quality of the products used, for the production of a wide range of products, which can be valued in organic functional foods, enriched with certain FA, Vitamin E, without added white sugars... giving gluten-free products when used at more than 50%, and reduced gluten when mixed with other types.

NOS CERTIFICATIONS

SODEVA tient à la conformité permanente aux normes et exigences de qualité requises dans son domaine.

Elle œuvre à la mise en place des certifications nécessaires, pour inscrire ses produits dans le registre des standards qualités de niveau international.

SODEVA's foremost consideration has always been Quality and we are committed to permanent compliance with the standards and quality requirements in its field.

We are working on the implementation of the necessary certifications and international labels to register our products in the highest quality according to international standards.





Visitez nous / Come visit

www.sodeva.tn




SOCIETE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE



 www.sodeva.tn / www.jbalbio.tn

 Nouvelle zone industrielle Thala - 1210 Kasserine, Tunisie

 Residence OMEGA, Cité des Feuilles d'Érable A 8, 1053 Lac 2, Tunis - TUNISIE

 + (216) 29 349 000 / + (216) 29 349 105

 sodeva.selim@gmail.com / Contact@sodeva.tn

BUREAU COMMERCIAL INTERNATIONAL

DENIS MORELLE  +33648282437

 salessodeva@outlook.fr

