

GRANALINE
Cosmetics



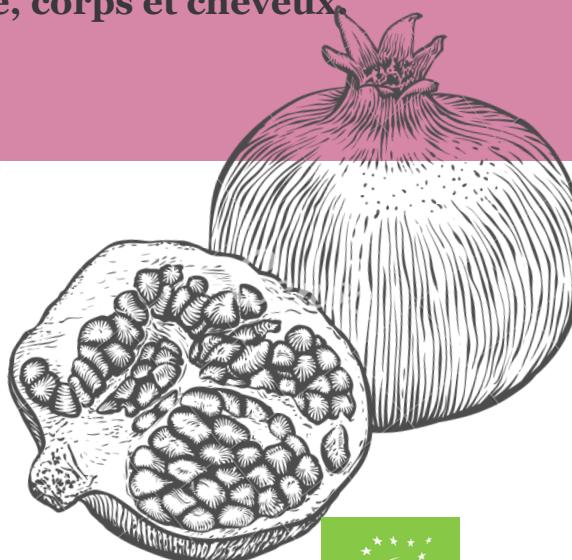
GranaLAOX® Oil

Huile de pépins de grenade bio



Libérez la puissance de l'élégance de la grenade à l'état pur. Infusée d'extrait de thé vert, cette huile précieuse végétale combat les radicaux libres, responsables du vieillissement cellulaire et de la perte d'élasticité de la peau, tout en favorisant naturellement la production de collagène.

GranaLAOX® Oil est une huile précieuse végétale BIO qui hydrate, nourrit et sublime visage, corps et cheveux.



GRANALINE
Cosmetics



GranaLAOX® Oil

*Huile de pépins de
grenade bio*



Libérez la puissance de l'élégance de la grenade à l'état pur. Infusée d'extrait de thé vert, cette huile précieuse végétale combat les radicaux libres, responsables du vieillissement cellulaire et de la perte d'élasticité de la peau, tout en favorisant naturellement la production de collagène.

GranaLAOX Oil® est une huile précieuse végétale BIO qui hydrate, nourrit et sublime visage, corps et cheveux.



MADE IN BELGIUM

www.granaline.be | +32 (0) 474 13 10 45 | sales@granaline.be



GRANALINE
Cosmetics



GranaLAOX® Oil

*Huile de pépins de
grenade bio*



Libérez la puissance de l'élégance de la grenade à l'état pur. Infusée d'extrait de thé vert, cette huile précieuse végétale combat les radicaux libres, responsables du vieillissement cellulaire et de la perte d'élasticité de la peau, tout en favorisant naturellement la production de collagène.

GranaLAOX Oil® est une huile précieuse végétale BIO qui hydrate, nourrit et sublime visage, corps et cheveux.



MADE IN BELGIUM

www.granaline.be | +32 (0) 474 13 10 45 | sales@granaline.be



GRANALINE
Cosmetics



GranaLAOX® Oil

*Huile de pépins de
grenade bio*



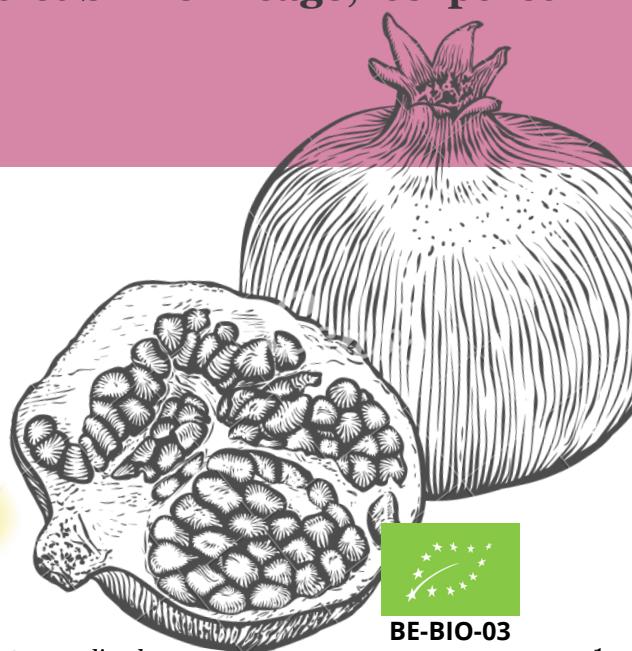
Libérez la puissance de l'élégance de la grenade à l'état pur. Infusée d'extrait de thé vert, cette huile précieuse végétale combat les radicaux libres, responsables du vieillissement cellulaire et de la perte d'élasticité de la peau, tout en favorisant naturellement la production de collagène.

GranaLAOX Oil® est une huile précieuse végétale BIO qui hydrate, nourrit et sublime visage, corps et cheveux.



MADE IN BELGIUM

www.granaline.be | +32 (0) 474 13 10 45 | sales@granaline.be



GRANALINE
Cosmetics



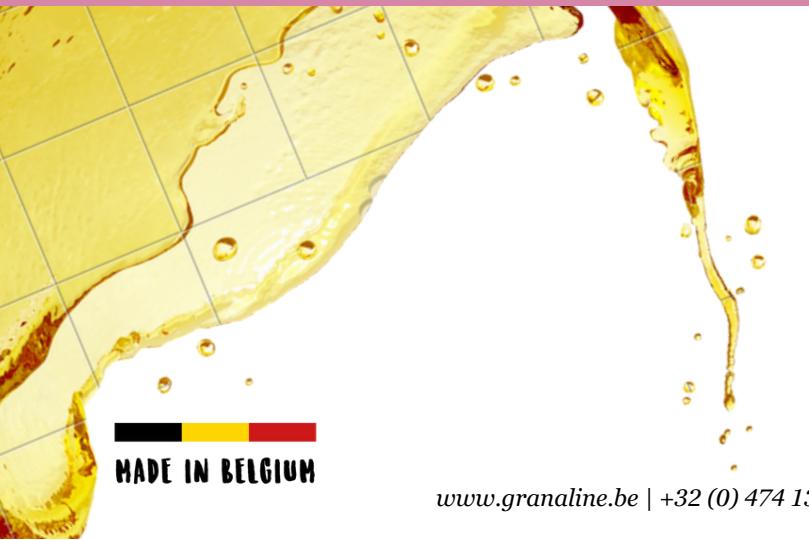
GranaLAOX® Oil

*Huile de pépins de
grenade bio*



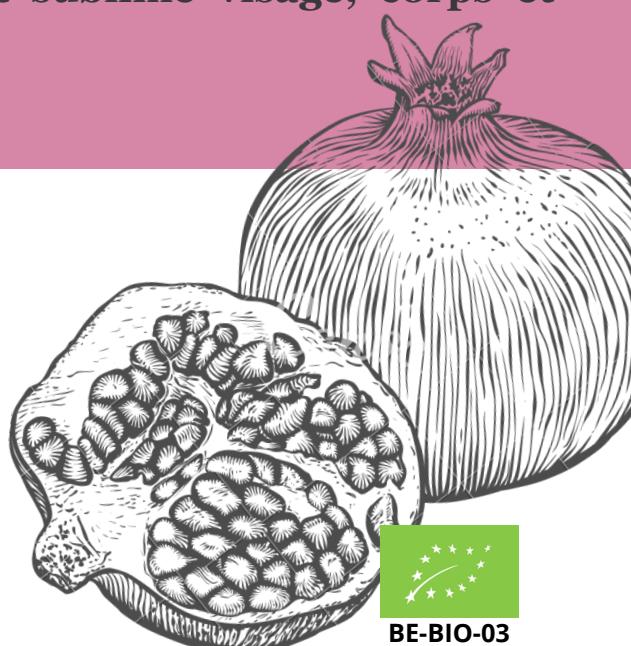
Libérez la puissance de l'élégance de la grenade à l'état pur. Infusée d'extrait de thé vert, cette huile précieuse végétale combat les radicaux libres, responsables du vieillissement cellulaire et de la perte d'élasticité de la peau, tout en favorisant naturellement la production de collagène.

GranaLAOX Oil® est une huile précieuse végétale BIO qui hydrate, nourrit et sublime visage, corps et cheveux.



MADE IN BELGIUM

www.granaline.be | +32 (0) 474 13 10 45 | sales@granaline.be



Découvrez GranaLAOX® Oil : Un Élixir de Jeunesse pour peau mature et peaux sensibles.

Explorez les bienfaits exceptionnels de **GranaLAOX® Oil, une huile précieuse issue des pépins de grenades BIO**, qui nourrit et apaise pour une peau visiblement transformée. Laissez-vous emporter par la nature, où chaque goutte dévoile les secrets d'une peau épanouie et lumineuse, tout en protégeant votre peau pour la rendre simplement radieuse.



GranaLAOX® Oil renferme un trésor de vitalité élaboré pour le **domaine de la cosmétique**. Cette huile tire sa force de sa composition biologique unique, tout en étant **stabilisé** de manière naturelle pour garantir une efficacité optimale. Intégrer cette avancée à vos produits pour des résultats éblouissants.

Expérimitez la Pureté et l'Excellence

De Turquie, chaque grenade est **récoltée à la main** et contrôlée selon les normes rigoureuses de Bio-NutriLAB. Notre huile est obtenue suite au **premier pressage mécanique à froid** des graines de grenade garantissant ainsi une **pureté à 100% (certifié BE-BIO-03)**.

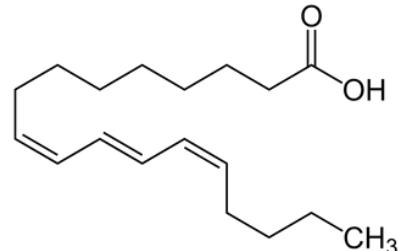


Notre ingrédient est soigneusement stabilisé par du thé vert, assurant ainsi la préservation de ses actifs, pour une garantie de pureté et de sécurité pendant une longue période. **Certifié sans OGM, pesticides ni métaux lourds**, votre bien-être est notre priorité.

Révélez la Jeunesse de votre Peau grâce à GranaLAOX® Oil, le secret d'une peau éclatante et revitalisée :

L'huile de pépins de grenade se distingue par sa composition riche en éléments essentiels apportant des bienfaits pour votre peau :

- Acide punique : 82%
- Acide linoléique : 5,7%
- Acide oléique : 4,91%
- Acide palmitique : 3,42%
- Acide stéarique : 2,01%
- Phytostérol et la précieuse vitamine E.



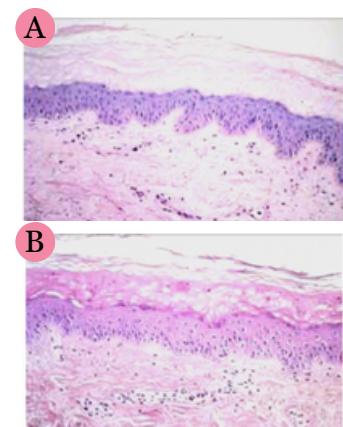
Cette huile renferme une **haute concentration d'acide punique** (oméga-5), ainsi que d'autres composants qui lui confèrent les **propriétés suivantes** :



EFFET ANTI-ÂGE

Une étude [1] avance que l'huile de pépins de grenade induit un **épaississement de l'épiderme** et donc un **renouvellement cellulaire**. Dans des cultures de cellules monocouches, le traitement de la peau humaine avec de l'huile de pépins de grenade (0,5 µl/ml) a induit un léger épaississement de l'épiderme (panneau B) par rapport aux conditions de contrôle (panneau A).

Ainsi, l'huile de pépins de grenade agit en régénérant l'épiderme, combattant le vieillissement cutané tout en améliorant l'élasticité, la tonicité et la fermeté de la peau.



EFFET ANTIOXYDANT / ANTI-INFLAMMATOIRE



Naturellement gorgée d'antioxydants notamment la **vitamine E et l'acide punique**, l'huile de pépins de grenade aide à **limiter le vieillissement cellulaire** et protège des radicaux libres. [2]

Cette huile précieuse aide aussi à **apaiser la peau** en réduisant les rougeurs, les irritations et les inflammations cutanées grâce à l'acide punique. [3] Cet acide gras polyinsaturé, voisin de l'acide linolénique, est une rareté aux vertus apaisantes exceptionnelles.



BE-BIO-03



EFFET HYDRATANT

Excellent émollient naturel, GranaLAOX Oil® aide à **hydrater et à nourrir la peau** en profondeur, laissant ainsi une peau douce, souple et parfaitement hydratée. [4]

Cette formule protège alors efficacement la peau des agressions du froid et du vent.

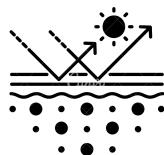


EFFET ANTI ACNÉ

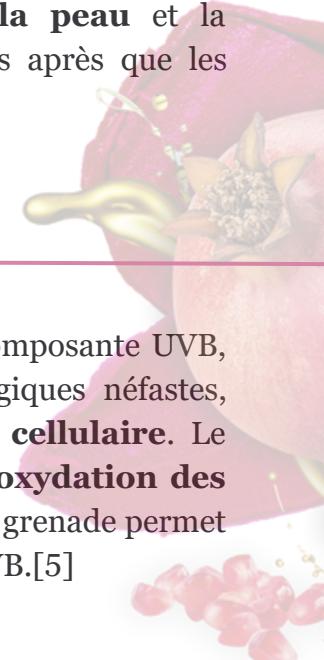
Une étude [4] menée sur 24 patients âgés de 14 à 31 ans avec une peau grasse et sujette à l'acné a montré l'impact de l'huile de pépins de grenade sur l'homogénéité des pores du visage, la **disparition des lésions des pustules**, le **niveau d'hydratation de la peau** et la diminution drastique de l'érythème (rougeurs). Ces résultats ont été observés après que les patients aient consommé des capsules d'oméga 5 pendant 30 jours.



EFFET ANTI-UVB



Le rayonnement solaire ultraviolet (UV), en particulier sa composante UVB, est l'une des principales causes de nombreux effets biologiques néfastes, notamment **le cancer de la peau et le vieillissement cellulaire**. Le rayonnement UVB provoque des dommages à l'ADN et une **oxydation des protéines**. L'application topique de produits contenant de la grenade permet d'agir sur cette oxydation pour protéger la peau des rayons UVB.[5]



Références :

- [1] Aslam MN, Lansky EP, Varani J. 2006. Pomegranate as a cosmeceutical source : pomegranate fractions promote proliferation and procollagen synthesis and inhibit matrix metalloproteinase-1 production in human skin cells. *J Ethnopharmacol.* Feb 20;103(3):311-8
- [2] Schubert S, Lansky E, Neeman I. Antioxidant and eicosanoid enzyme inhibition properties of pomegranate seed oil and fermented juice flavonoids. *Journal of Ethnopharmacology*, Volume 66, Issue 1, 1999, Pages 11-17
- [3] Yvergniaux, F., Couturier, L. 2010. Dérivés d'acide punique et leur utilisation dans des compositions cosmétiques et/ou dermatologiques à visée amincissante. Brevet KR2006116279.
- [4] Étude réalisée chez 24 patients âgés de 14 à 31 ans, avec une peau grasse et sujette à l'acné, qui ont pris des capsules d'oméga 5 VitalGrana pendant 30 jours
- [5] Afaq F., Zaid M., Khan N., Dreher M., Mukhtar H. Protective effect of pomegranate derived products on UVB mediated damage in human reconstituted skin. *Exp Dermatol* 2009; 18:553–61.)

English below

GRANALINE
Cosmetics



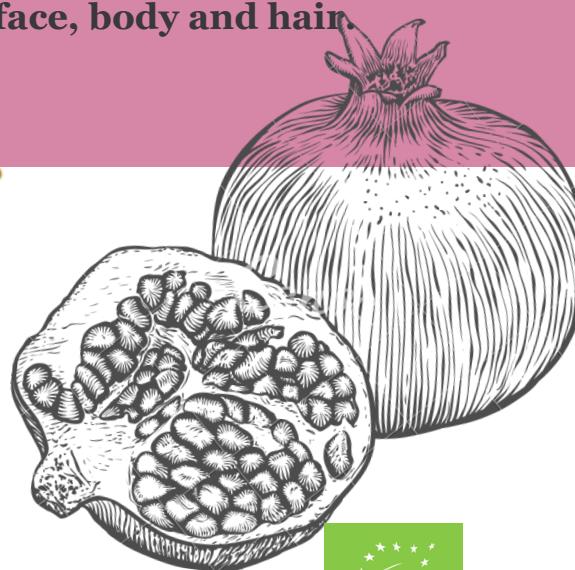
GranaLAOX® Oil

Organic
pomegranate seed
oil



Unleash the power of pure pomegranate elegance. Enriched with green tea extract, this valuable botanical oil combats free radicals, which contribute to cellular aging and diminished skin elasticity, while also stimulating collagen synthesis naturally.

GranaLAOX® Oil is a precious organic plant oil that moisturises, nourishes and enhances the face, body and hair.





Discover GranaLAOX® Oil : An Elixir of Youth for mature and sensitive skin.

Explore the exceptional benefits of **GranaLAOX® Oil**, a precious organic pomegranate seed oil that nourishes and soothes for visibly transformed skin. Let yourself be taken away by nature, where every drop reveals the secrets of blooming, glowing skin, while protecting your skin to make it simply radiant.



GranaLAOX® Oil contains a treasure trove of vitality developed for the **cosmetics industry**. This oil draws its strength from its unique biological composition, while being naturally **stabilised** to guarantee optimum effectiveness. Incorporate this breakthrough into your products for dazzling results.

Experience Purity and Excellence

In Turkey, each pomegranate is **hand-picked** and checked according to the rigorous standards of Bio-NutriLAB. Our oil is obtained following the **first mechanical cold pressing** of the pomegranate seeds, guaranteeing **100% purity (certified BE-BIO-03)**.



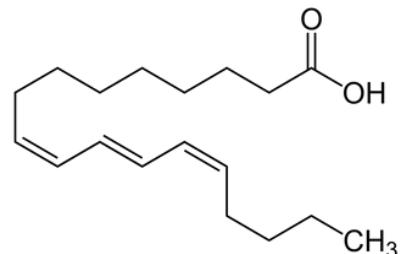
Our ingredient is carefully stabilised with green tea, ensuring the preservation of its active ingredients, for a guarantee of purity and safety over a long period. **Certified GMO, pesticide and heavy metal free**, your well-being is our priority.



Reveal your skin's youth with GranaLAOX® Oil, the secret to radiant, revitalised skin.

Pomegranate seed oil is distinguished by its composition, which is rich in essential elements providing benefits for your skin:

- Punicic acid: 82%
- Linoleic acid: 5.7%
- Oleic acid: 4.91%
- Palmitic acid: 3.42%
- Stearic acid: 2.01%
- Phytosterol and precious vitamin E.



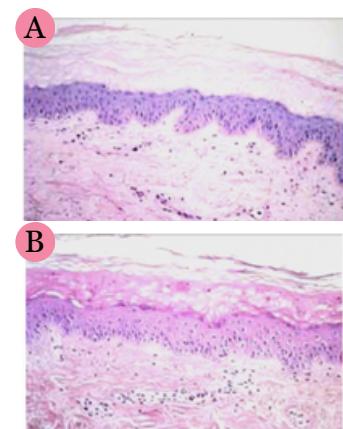
This oil contains a **high concentration of punicic acid** (omega-5), as well as other components that give it the **following properties**:



ANTI-AGEING EFFECT

A study [1] suggests that pomegranate seed oil induces **thickening of the epidermis** and therefore **cell renewal**. In monolayer cell cultures, treatment of human skin with pomegranate seed oil (0.5 µl/ml) induced a slight thickening of the epidermis (panel B) compared with control conditions (panel A).

Pomegranate seed oil therefore acts by regenerating the epidermis, combating cutaneous ageing while improving the skin's elasticity, tone and firmness.



ANTI-OXIDANT / ANTI-INFLAMMATORY EFFECT



Naturally bursting with antioxidants, notably **vitamin E** and **punicic acid**, pomegranate seed oil **helps limit cell ageing** and protects against free radicals. [2]

This precious oil also helps **to soothe the skin** by reducing redness, irritation and skin inflammation thanks to punicic acid. [3] This polyunsaturated fatty acid, similar to linolenic acid, is a rarity with exceptional soothing properties.





MOISTURISING EFFECT

An excellent natural emollient, GranaLAOX Oil® helps **moisturise and nourish the skin** deep down, leaving it soft, supple and perfectly hydrated. [4]

This formula effectively protects the skin from the effects of the cold and wind.

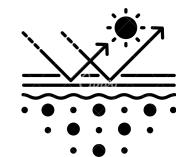


ANTI-ACNE EFFECT

A study [4] conducted on 24 patients aged between 14 and 31 with oily, acne-prone skin showed the impact of pomegranate seed oil on the homogeneity of facial pores, **the disappearance of pustular lesions, skin hydration levels** and a drastic reduction in erythema (redness). These results were observed after patients had consumed omega 5 capsules for 30 days.



ANTI-UVB EFFECT



Ultraviolet (UV) solar radiation, particularly the UVB component, is one of the main causes of many harmful biological effects, including **skin cancer and cell ageing**. UVB radiation causes DNA damage and **protein oxidation**. Topical application of products containing pomegranate acts on this oxidation to protect the skin from UVB rays [5].



References :

- [1] Aslam MN, Lansky EP, Varani J. 2006. Pomegranate as a cosmeceutical source : pomegranate fractions promote proliferation and procollagen synthesis and inhibit matrix metalloproteinase-1 production in human skin cells. *J Ethnopharmacol.* Feb 20;103(3):311-8
- [2] Schubert S, Lansky E, Neeman I. Antioxidant and eicosanoid enzyme inhibition properties of pomegranate seed oil and fermented juice flavonoids. *Journal of Ethnopharmacology*, Volume 66, Issue 1, 1999, Pages 11-17
- [3] Yvergniaux, F., Couturier, L. 2010. Dérivés d'acide punique et leur utilisation dans des compositions cosmétiques et/ou dermatologiques à visée amincissante. Brevet KR2006116279.
- [4] Étude réalisée chez 24 patients âgés de 14 à 31 ans, avec une peau grasse et sujette à l'acné, qui ont pris des capsules d'oméga 5 VitalGrana pendant 30 jours
- [5] Afaq F., Zaid M., Khan N., Dreher M., Mukhtar H. Protective effect of pomegranate derived products on UVB mediated damage in human reconstituted skin. *Exp Dermatol* 2009; 18:553–61.)