

GRANALINE

COSMETICS

GranaLAOX® Oil

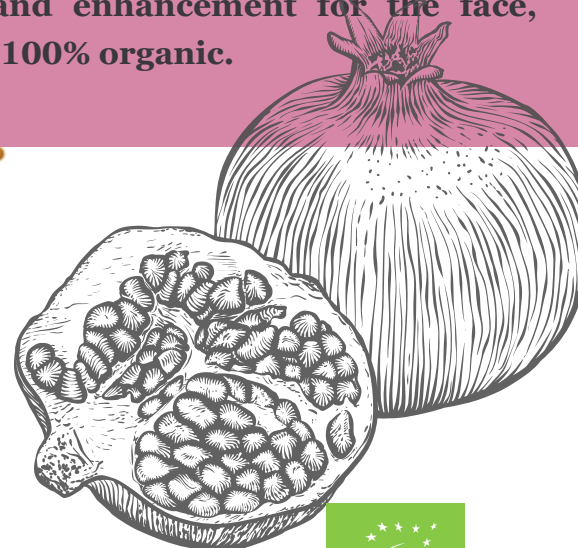
Organic pomegranate seed oil

(Version française en dessous)



Explore the world of GranaLAOX® Oil. Its incomparable composition makes it a reference of choice in aromatherapeutic cosmetics, and places our pomegranate oil in the select circle of top-quality compositions. Unleash the pure power of pomegranate. Enriched with an exquisite blend of natural antioxidants, this precious botanical oil defies free radicals, which are responsible for cell ageing and loss of skin elasticity.

GranaLAOX® Oil is a precious pomegranate seed oil formulated to provide moisture, nourishment, and enhancement for the face, body, and hair. 100% organic.




MADE IN BELGIUM

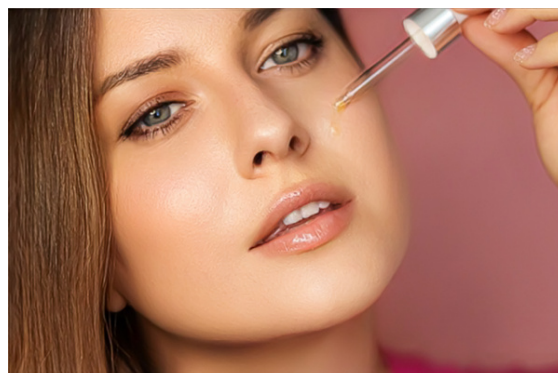
www.granaline.be | +32 (0) 474 13 10 45 | sales@granaline.be





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.

Elevate Your Experience: Discover the Unrivaled Purity and Stability of GranaLAOX® Oil

Every pomegranate is meticulously chosen following Granaline's stringent standards. Our GranaLAOX® Oil is **produced directly in our Belgian facilities** to ensure non-oxidized oil. **Stabilization** immediately after pressing guarantees exceptional stability and quality. GranaLAOX® Oil stands as a pinnacle of excellence, honoring the delicate nature of pomegranate seed oil. Choose an uncompromising experience that embodies purity and stability.



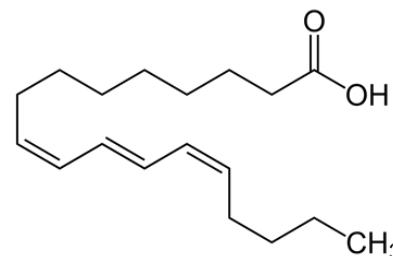
Our ingredient is carefully **stabilized with natural antioxidants**, ensuring the preservation of its active components for an assurance of purity and safety over the long term. **Certified GMO-free, pesticide-free, and heavy metal-free**, your well-being remains our priority.



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.



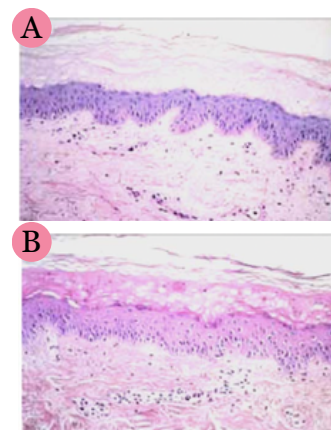
This oil contains a **high concentration of punicic acid** (omega-5), as well as other components that give it the **following properties** :



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

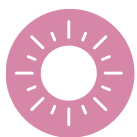
An excellent natural emollient, GranaLAOX Oil® helps **moisturise and nourish the skin** deep down, leaving it soft, supple and perfectly hydrated. [4]

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

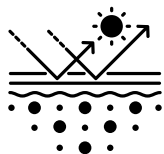


ANTI-ACNE EFFECT

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] Yvergnaux, F., Couturier, L. 2010. Dérivés d'acide punicoque 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.)

GRANALINE

COSMETICS

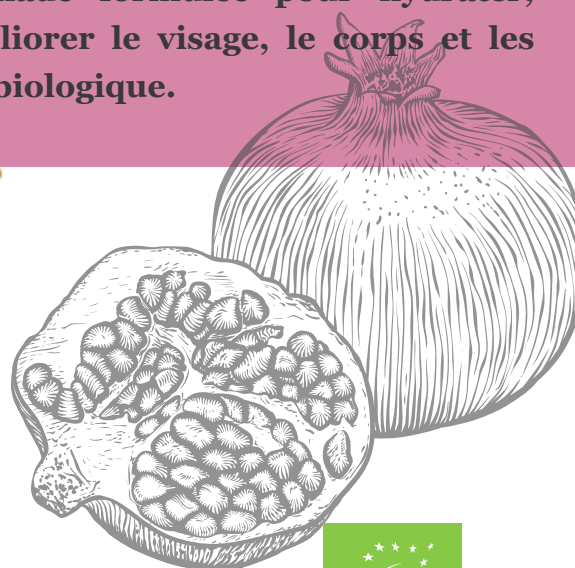
GranaLAOX® Oil

Huile de pépins de grenade bio



Explorez le monde de l'huile GranaLAOX®. Sa composition incomparable en fait une référence de choix en cosmétique aromathérapeutique, et place notre huile de grenade dans le cercle restreint des compositions de qualité supérieure. Libérez la puissance pure de la grenade. Enrichie d'un mélange exquis d'antioxydants naturels, cette huile végétale précieuse défie les radicaux libres, responsables du vieillissement cellulaire et de la perte d'élasticité de la peau.

GranaLAOX® Oil est une huile précieuse de pépins de grenade formulée pour hydrater, nourrir et améliorer le visage, le corps et les cheveux. 100% biologique.



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. Intégrez cette avancée à vos produits pour des résultats éblouissants.

Améliorez votre expérience : Découvrez la pureté et la stabilité inégalées de l'huile GranaLAOX®

Chaque grenade est méticuleusement choisie selon les normes strictes de Granaline. Notre huile GranaLAOX® est **produite directement dans nos installations belges** afin de garantir une huile non oxydée. La **stabilisation** immédiatement après le pressage garantit une stabilité, une pureté et une qualité exceptionnelles. L'huile GranaLAOX® est le summum de l'excellence et honore la nature délicate de l'huile de pépins de grenade.

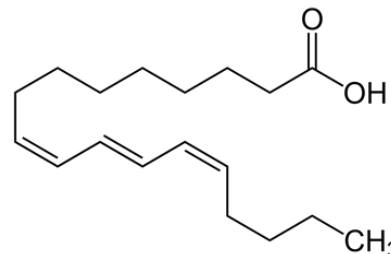


Notre ingrédient est soigneusement **stabilisé avec des antioxydants naturels**, assurant la préservation de ses composants actifs pour une assurance de pureté et de sécurité à long terme. **Certifié sans OGM, sans pesticides et sans métaux lourds**, votre bien-être reste notre priorité.

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

Plongez dans l'univers de **l'huile de pépins de grenade**, un élixir précieux à la composition exceptionnelle. Sa formulation intemporelle se déploie avec élégance comme suit, avec les variations habituelles liées à l'origine et au lot:

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



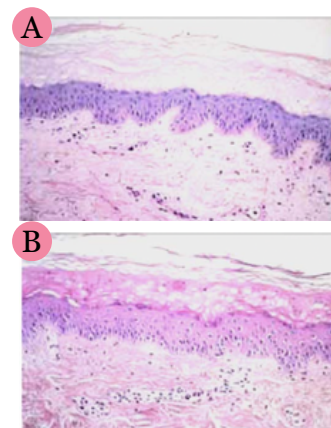
Cette huile précieuse se distingue par une **teneur exceptionnelle en acide gras poly-insaturés** dont **l'acide punicoïque (oméga-5)**. Elle présente donc une sensibilité à l'oxydation, ce qui nous pousse à nous consacrer pleinement à sa protection dès le pressage, pour une qualité remarquable. Tous ces éléments conduisent aux caractéristiques qui suivent :



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 punicoïque**, 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 punicoïque. [3] Cet acide gras poly-insaturé, voisin de l'acide linoléique, est une rareté aux vertus apaisantes exceptionnelles.



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.



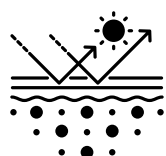
EFFET ANTI ACNÉ

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] Yvergnaux, 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.)