

HUILE DE GRAINES DE SAPIN DES VOSGES

ANTI-ÂGE

FICHE BOTANIQUE

Nom botanique : Abies alba

Nom vernaculaire : Sapin blanc, sapin des Vosges, sapin pectiné

Famille : Pinacées

Parties de plante : Graines

Origine : France



L'HUILE DE GRAINES DE SAPIN DES VOSGES est une huile exceptionnelle et un actif anti-âge, faisant partie de la gamme OLIE. Le sapin des Vosges, également connu sous le nom de sapin blanc ou sapin pectiné, est la principale essence résineuse de l'étage montagnard de l'Europe centrale et méridionale. Il couvre 4% de la surface de la France et incarne le calme, la majesté et la densité des forêts vosgiennes. Les fruits du sapin sont les cônes, dans lesquelles se trouvent de grosses graines ailées. L'huile végétale de graines de sapin des Vosges est extraite de ces précieuses graines par extraction aqueuse enzymatique. Cette technologie éco-responsable préserve l'intégrité des molécules actives dont regorgent les graines.

EFFET ANTI-ÂGE

Obtenue par extraction aqueuse enzymatique, sans solvant, l'huile de graines de sapin des Vosges est riche en acides gras essentiels (supérieurs à 60%). Ces acides gras sont des acteurs importants du renouvellement cellulaire et de la préservation de l'élasticité de la peau. Sa teneur exclusive en acides gras insaturés à longues chaînes carbonées tels que les acides gondoïque, béhénique et lignocérique en font une huile originale avec des propriétés antioxydantes intéressantes. À ce jour, elle est l'huile végétale

la plus riche en acides gras de la famille Delta5, reconnus pour repulper et réparer l'épiderme.

**Acides gras
polyinsaturés totaux**

>60%

Acides gras delta5

>20%



EFFET ANTIOXYDANT

« Source de vitamine E », l'huile de graines de sapin des Vosges prévient le vieillissement cutané lié à l'oxydation, maintient l'élasticité et l'hydratation de la peau en renforçant le film hydrolipidique cutané. Sa teneur exceptionnelle en polyphénols pour une huile végétale fait de l'huile de graines de sapin des Vosges une alliée inévitable pour lutter contre les agressions extérieures de la peau, telles

que les UV, le stress inflammatoire, la pollution ou encore les radicaux libres.

Polyphénols totaux

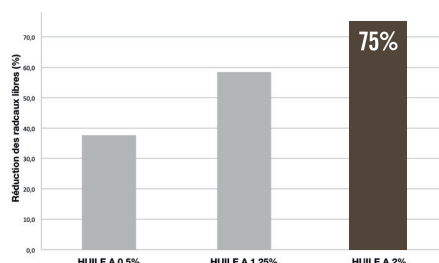
400mg/kg (éq acide gallique)

Activité vitaminique E

15mg alpha TE/100g

EFFET ANTI-RADICALAIRE

L'activité anti-radicalaire est évaluée par la méthode DPPH. L'huile de graines de sapin des Vosges piège les radicaux libres et permet de réduire le vieillissement oxydatif. A une dose de 2%, l'huile de graines de sapin des Vosges élimine 75% des radicaux libres.



EFFET APAISANT

L'huile de graines de sapin des Vosges est riche en phytostérols, molécules revitalisantes qui servent au maintien de la structure et de la fonction de la membrane cellulaire. Ces stérols végétaux interviennent directement dans les processus de défense de la peau en régularisant les mécanismes de l'inflammation. Capable de réduire l'inflammation (rougeurs, œdèmes, ..), l'huile de graines de sapin des Vosges peut être utilisée pour apaiser les peaux réactives ou irritées.

Stérols totaux

>3000mg/kg

INFORMATIONS GÉNÉRALES

DONNÉES TECHNIQUES

COMPOSITION

MODE D'OBTENTION

ASPECT À 20°

NOM INCI

NUMÉRO CAS

NUMÉRO EINECS

ORIGINE

Huile végétale de graines de sapin des Vosges, non raffinée

Extraction enzymatique en phase aqueuse

Liquide huileux de couleur verte

Abies alba seed oil

-

-

Végétale, France

FORMULATION

Dose recommandée : entre 0.1 et 2%

Solubilité : lipophile

Dans une gamme de pH entre 3.5 et 6

APPLICATIONS

SOINS ANTI-ÂGE
SOINS DU CORPS ET VISAGE
SOINS HYDRATANTS
SOINS RESTRUCTURANTS

