

Huile essentielle Eucalyptus Radié Biologique

(*Eucalyptus Radiata*)

Liquide mobile limpide, incolore à jaune pâle, d'odeur douce et fraîche Applications traditionnelles : Voies respiratoires. Expectorant, drainant. Acnés, rhumatismes, grippe,

Origine: Australie

Type de culture: Conventionnelle

Obtention: Distillation par vapeur d'eau

Element de la plante: Feuille

Ingrédients issus de l'agriculture biologique

100%

Ingrédients d'origine naturelle

100%

Principes actifs végétaux

100%



Applications

Utilisation:

Cosmétique

Propriétés:

Antiviral Antibactérien Expectorant, anticatarrhal, mucolytique Décongestionnant nasal et respiratoire puissante

Indications:

A utiliser en cas de difficultés respiratoires diverses. Grippe. Herpès, immunodéficiences

Conseil d'application:

Précautions:

Ne pas avaler.

Composition

Ingrédients:

HE EUCALYPTUS RADI? ORG 235 (eucalyptus radiata oil)

Composition:

Alpha terpinéol

Eucalyptol

Geranial

Principes Actifs

Principes actifs:

Alpha terpinéol

Propriétés: Antibactérien.agit directement sur les germes pathogènes . Stimule le système immunitaire.

Eucalyptol

Propriétés: Les oxydes sont des stimulants glandulaires exocrines en particulier des muqueuses respiratoires et digestives. L'eucalyptol est un décongestionnant broncho-pulmonaire : mucolytique et expectorant.

Geranial

Propriétés: Anti-inflammatoire. Calmant du système nerveux, hypothermisants et hypotenseurs. Toniques, anti-infectieux. Peut irriter les muqueuses et la peau.

Fabrication

Aucune information disponible.

Botanique

Botanique:

L'eucalyptus radié est un arbre d'une trentaine de mètres de haut, pouvant atteindre 50 m, poussant sur les plateaux de la Nouvelle-Galles-du-Sud en Australie et dans les régions côtières de l'état de Victoria (voir carte).

Son écorce est fibreuse, grise ou gris brun se détachant en longs rubans. Les petites branches sont de couleur verte.

Les feuilles sont vertes, concolores, étroites, lancéolées, terminées en pointe et mesurent 7 à 15 centimètres de long sur 0,7 à 1,5 de large. Elles dégagent une odeur de menthe poivrée lorsqu'elles sont malaxées (Les espèces d'eucalyptus *Eucalyptus piperita* et *Eucalyptus radiata* sont regroupés dans les eucalyptus peppermint pour les anglophones).

Les fleurs sont regroupées par 11 à 20. Elles apparaissent en été (octobre à janvier) et sont de couleur jaune crème.

Généralités sur le genre *Eucalyptus* :

Les eucalyptus, sont des arbres indigènes en Australie et en Tasmanie, et dont certaines espèces, notamment *E. globulus*, ont été introduites en Europe, où elles se sont très bien acclimatées sur les rivages méditerranéens et au Portugal, pays dans lequel d'immenses forêts d'eucalyptus ont été plantées pour la production de pâte à papier. L'arbre a également été planté en Afrique du Nord, notamment en Algérie, au Maroc et en Libye. On le rencontre aussi à Madagascar et à la Réunion, au Sri Lanka, en Afrique du Sud ou en Californie.

Un eucalyptus adulte peut, suivant les espèces, se présenter comme un petit buisson ou un arbre de très grande taille.

On a l'habitude de dire pour les eucalyptus qu'ils sont:

petits s'ils mesurent moins de 10 mètres de haut

de taille moyenne entre 10 et 30 mètres

grands entre 30 et 60 mètres

très grands au dessus de 60 m (certaines espèces atteignent 90 mètres de haut)

La plupart des eucalyptus sont à feuilles persistantes mais quelques espèces tropicales perdent leurs feuilles à la fin de la saison sèche. Comme les autres membres de la famille des myrtaceae, les feuilles d'eucalyptus sont couvertes de glandes à huile. L'abondante production d'huile est une caractéristique importante de ce genre.

Les feuilles, bleutées, ont une curieuse caractéristique: sur les jeunes arbres, elles sont opposées, sessiles et ovales et glauques, mais par la suite elles deviennent alternes, pétiolées, très allongées, parfois un peu courbées comme des lames de faux et d'un vert luisant. Les deux types de feuillage cohabitent dans les mêmes forêts, donnant l'impression qu'on n'a pas affaire aux mêmes arbres.

Les fleurs sont très variées. Elles ont de très nombreuses étamines qui peuvent être blanches, crème, jaunes, roses ou rouges. Au départ, les étamines sont enfermées dans un étui fermé par un opercule (d'où le nom d'eucalyptus du grec eu: bien et kaluptos:couvert) formé par les pétales et/ou les sépales. Lorsque les étamines grandissent, elles soulèvent l'opercule et s'étalent pour former la fleur.

Les fleurs d'eucalyptus constituent la source de nectar floral la plus importante pour la production de miel en Australie.

Les fruits secs sont en forme de cône et ont des valves qui se soulèvent pour laisser échapper les graines. La plupart des espèces ne fleurissent pas jusqu'à l'apparition du feuillage adulte. Deux exceptions notables: Eucalyptus cinerea et Eucalyptus perriniana.

Culture

Culture:

Introduit au Maroc et dans de nombreux pays d'Europe, l'eucalyptus, qui redoute les fortes gelées, s'est facilement adapté au climat méditerranéen et au micro-climat qui règne au pays basque, non sans impacts sur la biodiversité locale. On l'a notamment planté en zone humide pour assécher les sols. L'eucalyptus peut pousser en moyenne montagne jusqu'à 1000 mètres d'altitude.

Ses fruits et/ou ses feuilles sont réputés éloigner les insectes. Il a été planté dans certaines régions africaines pour chasser les moustiques qui transmettaient des maladies redoutables aux populations locales. On eut un excellent résultat, non par un effet répulsif mais parce que ses forts besoins en eau ont permis d'assécher les marais et donc d'empêcher la reproduction des moustiques.

De grands groupes industriels ont planté plusieurs millions d'hectares de l'espèce E. globulus pour la fabrication de pâte à papier.

Histoire

Aucune information disponible.

Tradition

Aucune information disponible.

Etymologie

Etymologie:

Du grec « eu » bien et « kaluptos » couvert.

Les étamines sont en effet enfermées dans un étui fermé par un opercule.

<http://www.cosmetique.org/huile-essentielle-eucalyptus-radie-biologique-p-182.html>

