Huile essentielle Santal Inde

Santalum album L.

Boisée
Douce



Famille botanique : Santalaceae
Mode de culture : Sauvage contrôlé
Partie récoltée : Bois

CAS TSCA : 8006-87-9
INCI : Santalum album oil

Caractéristiques techniques

Procédé d'obtention :	Hydrodistillation
Apparence :	Liquide légèrement visqueux jaune pâle à jaune
Constituants :	Alpha et beta santalols, alcools sesquiterpéniques

Période de récolte

J F M A M J J A S O N D



Le Santal d'Inde, ou santal blanc est un des plus anciens parfums, utilisé depuis l'antiquité comme encens. Le bois odorant de ce petit arbre, représenté principalement en Inde, en Indonésie et au Sri Lanka, fournit l'huile essentielle de santal par hydrodistillation. Le santal indien appartient à l'espèce Santalum album. Très proche du santal calédonien ou Santalum austrocaledonicum de par sa composition, il diffère cependant dans ses nuances olfactives qui sont plus épicées. Sa fragrance boisée douce et balsamique est arrondie par une note lactée onctueuse. Utilisé comme encens dans les rites religieux, le bois de santal est mentionné dans les livres sacrés en sanskrit et dans des manuscrits chinois vieux de 4000 ans. Certains temples sont même construits de son bois, ainsi que des sculptures parfumées de divinités.

L'arbre de santal vit en symbiose avec les végétaux voisins, qu'il entoure de son système racinaire doté de suçoirs. Le santal est un hémiparasite qui prélève chez son hôte l'eau et les nutriments dont il a besoin. Tout au long de la croissance de l'arbre, l'huile essentielle se développe au cœur du bois et dans ses racines. A maturité, l'arbre est déraciné pendant la saison des pluies pour en extraire son puissant parfum.

Utilisations conseillées : Aromathérapie, Parfumerie, Cosmétique, Alimentaire