



## Oud naturalny Kambodża Agarwood Cambodia oil, olejek eteryczny, drzewo Agarowe - Aquilaria crassna Oudh, ahalím

Cena brutto	<b>158,00 zł</b>
Cena netto	<b>128,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>XPP4315</b>
Kod producenta	<b>4315SH</b>
Producent	<b>IBLtd</b>

### Opis produktu

#### AQUILARIA CRASSNA

#### oud cambodia oil - naturalny olejek eteryczny z drzewa agarowego kambodża

##### **z drzewa : Aquilaria crassna**

olejek eteryczny agarwood (Super C class)

Nazwy wymienne : oud, agarwood, olejek agarowy, oudh, ahalim,

nazwa łacińska: Aquilaria crassna

XPP4315

4315SH

zapach: zwierzęcy, fekalny, oudowy naturalny

opis zapachu: olejek eteryczny Oud ma bardzo wiele nut zapachowych: na pierwszy plan wybija się zapach zwierzęcy, piżmowy następnie przechodzi w zapach starego zbutwiałego drewna ze słodkim zabarwieniem kumarynowym zapach rozwija się przechodząc w nuty drzewne, słodkie, piżmowo-fekalne. Następnie nuty drzewne ustępują nutą słodkimi szlachetnym drzewnym.

Kraj pochodzenia: Kambodża

nuta: podstawy

klasa olejku Agarwood: Super C class

Aquilaria crassna Pierre ex Lecomte – gatunek należący do rodziny wawrzynkowatych. Występuje już bardzo rzadko w Azji Południowo - Wschodniej.

z tego gatunku powstaje ten piękny i szlachetny olejek eteryczny który jest tak bardzo porządany w perfumach szczególnie męskich.

Jest to aktualnie najdroższy olejek eteryczny wykorzystywany w perfumiarstwie. Ceny tego olejku różnią się w zależności od kraju pochodzenia, jakości oraz rodzaju drzewa z jakiego został pozyskany. Najbardziej poszukiwane i najdroższe są olejki eteryczne pozyskiwane z drzew Aquilaria naturalnie zakażonych grzybem z rodzaju Ascomycota. Na świecie jest ok 1% drzew agarowych zakażonych naturalnie, dlatego też najczęściej żywicę do produkcji olejku Oudowego pozyskuje się z plantacji drzew które są sztucznie zarażane tymi grzybami. Drzewa w wyniku samoobrony wytwarzają tę drogocenną pachnącą żywicę. Pozyskana z zarażonych drzew żywica następnie jest destylowana i w ten sposób powstaje olejek eteryczny oudowy.

Olejek agarwood dobrze komponuje się z : nutami kadtzidlanyimi, skórzanyimi, drzewnyimi, kwiatowyimi, słodkimi i pikantnyimi.

Należy stosować z dużym umiarem zbyt duża ilość może zdominować kompozycję perfumeryjną.

Nuta oudu występują w wielu znanych formułacjach perfum jak: Amouage, Clive Christian, Paul Gotard, Carner Barcelona, Amouroud, M. Micallef, Kilian, Jovoy, Le Galion, Jean-Charles Brosseau, i wiele innych.

Zapach olejku agarowego w dużej mierze zależy od rejonu, w którym rosną drzewa Aquilaria. Oud z Kambodży i Tajlandii jest mniej zwierzęcy i ziemisty niż olejek indyjski, natomiast olejek z Papui jest wyraźnie kwiatowy. Olejek agarowy z Borneo posiada delikatnie nuty owocowe, a olejek z Irianu Zachodniego Indonezji wyraźnie wyczuwalny jest akord palonej gumy. Najbardziej ceniony jest oud z Laosu posiada bardzo szeroki wachlarz nut i akordów, od zwierzęcych do kwiatowych, co

---

sprawia że jest fantastycznym składnikiem perfum.

Nad tym olejkim eterycznym przeprowadzone zostały badania nad jakością i różnicą w składzie olejków sztucznie zarażonych a naturalnie zarażonych grzybami.

Poniżej badanie przeprowadzono w celu ustalenia różnic w składzie olejków uzyskanych ze zdrowych, naturalnie zakażonych i sztucznie zakażonych drzew agarowych (*Aquilaria agallocha* Roxb.) Metodą chromatografii gazowej metodą spektrometrii mas (GC-MS).

1. Naturalny agar dla zdrowych roślin zawierał oktakożan (19,83%), naftalen, 1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-1,8a-dimetylo-7-(1-metyloetenilo) -, [1R- ( 1.alfa., 7.beta., 8a.alfa.)] - (12,67%), 5-izobutyramido-2-metylopirymidyna (13,52%), tlenek kariofilenu (11,25%) i (. + -.) - kadinen (5,46%).
2. Agar z naturalnie zakażonymi drzewami (super agar) zawierał cykloheptan, 4-metylen-1-metylo-2-(2-metylo-1-propen-1-ylo) -1-winylo- (46,17%), tlenek kariofilenu (33,00%) i 7-izopropenylo-4a-metylo-1-metylenodekahydronaftalen (20,83%).
3. Agar z sztucznie wstrzykiwanymi bakteriami w drzewo zawierał : ftalan diizooktylu (71,97%), 1H-cykloprop [e] azulen-4-ol, dekahydro-1,1,4,7-tetrametylo-, [1ar- (1a.alfa., 4.beta., 4a.beta., 7.alfa., 7a .beta., 7b.alfa.)] - (9,16%), kwas heksadekanowy (7,05%), naftalen, 1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-1,8a-dimetylo-7 - (1-metyloetenilo) -, [1R- (1.alfa., 7.beta., 8a.alfa.)] - (6,45%) i aristolen (5,36%).

To badanie wykazało wyraźną różnicę w składzie olejków eterycznych agarowych (oud) pod względem ich jakości.

Badania przeprowadzone na Uniwersytecie w Minnesocie, USA wykorzystując nowoczesne procesy naukowe oraz wiedzę z zakresu mikrobiologii, wysokiej jakości drewno agarowe można wyprodukować w ciągu 2 do 3 lat.

Pozyskiwanie drewna agarowego obecnie jest niezwykle trudne. Utrudnienie stanowi fakt, że od 1995 r. gatunek *Aquilaria malaccensis*, głównie źródło drewna agarowego, jest chroniony przez Konwencję Waszyngtońską CITES (Convention of International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora).

W przypadku gatunku, *Aquilaria agallocha* to korzeń jest najcenniejszym surowcem, wykorzystywanym do produkcji olejku eterycznego oud lub pachnidła o nazwie aguru, które jest stosowane w rytuałach hinduistycznych.

Olejki mogą uczulać , dlatego przed zastosowaniem w perfumach należy przetestować niewielką ilość olejku na własnej skórze minimum 24 godziny, jeśli nie wystąpi żadna reakcja można użyć do produkcji perfum czy wody toaletowej. olejek sprzedajemy jako surowiec.

### **Jak powstaje olejek eteryczny Agarwood, (oud) ?**

Gdy drzewo z gatunku *Aquilaria* zostanie uszkodzone przez ogień lub w inny sposób, a przy okazji do wnętrza dostaną się bakterie , grzyby, reakcją obronną drzewa jest wytworzenie obronnej żywicy. Żywicę drzewo wytwarza aby powstrzymać lub opóźnić rozwój infekcji poprzez atakowanie agresora olejkami eterycznymi. Drewno takie nosi nazwę agar (inaczej: agarwood, aloeswood, eaglewood, aguru, gaharu). Co ciekawe, raz rozpoczęta produkcja agaru nie zostaje przerwana po ustaniu infekcji. Nie rozkłada się również wraz z rozkładem niezainfekowanego drewna. Żywica ta jest pozyskiwana i poddawana destylacji, w efekcie czego uzyskuje się olejek zwany oud (inaczej oudh, alqua lub aloes od hebr. ahalim, gr. albe w znaczeniu 'gorzki').

W naturalnym środowisku zaledwie 1% osobników jest zainfekowanych i zawiera wewnątrz pnia agar. Przeważnie na pierwszy rzut oka trudno ustalić, czy drzewo nosi w sobie drogocenną żywicę, więc gdy w latach siedemdziesiątych XX wieku wzrósł popyt na agar, wycinano i niszczone całe populacje tych drzew. Polityka rabunkowa została przerwana dopiero z początkiem XXI wieku, gdy drzewom *Aquilaria* groziło całkowite wyginiecie.

Powstają jednak także plantacje, gdzie sztucznie infekuje się drzewa (wszczepia zakażone fragmenty lub implementuje bakterie i grzyby), a potem odcina gałęzie zawierające agar. Wyniki są różne - czasem udaje się uzyskać dobrej jakości żywicę, czasem marnej. Tym bardziej, że najszlachetniejszy agar dojrzewa niczym wino. Stuletni kosztuje prawdziwą fortunę.

## **Produkt posiada dodatkowe opcje:**

**POJEMNOŚĆ:** 5 ML , 10 ML , 30 ML , 100 ML