



# AGRIPHARMA

Società Cooperativa Agricola

## Scheda Tecnica

# ALLORO

**Nome botanico**

Laurus nobilis L.

**Droga**

Foglie.

**Provenienza**

Coltivazione propria in assenza di pesticidi e concimazioni chimiche.

**Principi attivi tipici**

- Olio essenziale (0,3-3%): 1,8-cineolo (fino al 50%),  $\alpha$ -pinene, linalolo, acetato di terpinile,  $\beta$ -pinene, sabinene,  $\alpha$ -terpineolo, limonene, deidro-1,8-cineolo,  $\alpha$ -tujene, p-cimene, eugenolo e metileugenolo, cariofillene;
- olio grasso;
- tannini;
- zuccheri;
- amido;
- costunolide e laurenobiolide (germacranolidi).

**Proprietà medicinali**

- Stimolanti la digestione;
- eupeptiche;
- carminative;
- sudorifere;
- balsamiche;
- antireumatiche.

**Proprietà cosmetiche e dermofunzionali**

- Stimolanti;
- per combattere l'alopecia.

**Impieghi**

Gli estratti di Alloro sono impiegati soprattutto nella preparazione di shampoo, lozioni e bagnoschiuma.

**Associazioni**

- Salvia, rosmarino, arnica, ecc

**Informazioni supplementari**

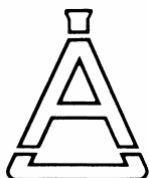
L'uso cosmetico dell'olio delle bacche è specificatamente vietato (All. II direttiva CEE).

**Controindicazioni ed effetti collaterali**

Nessuna.

**Tipi di estratto**

Nome	Rapporto D/E	Dosaggio consigliato nel formulato
- Estratto fluido	1 : 1	
- Estratto glicerinato	1 : 2	3-5%
- Estratto glicolico	1 : 2	3-5%
- Estratto idroalcolico (TM)	1 : 10	



# AGRIPHARMA

Società Cooperativa Agricola

## Caratteristiche tecniche

### *Estratto glicerinato:*

- Aspetto: liquido denso leggermente opalescente;
- Odore: caratteristico;
- Solubilità in acqua: completamente solubile;
- Densità a 20 °C: gr/ml  $1,15 \pm 0,05$ ;
- pH:  $5,5 \pm 1,5$ ;
- Conservanti: presenti;
- Carica microbica: < 100 UFC/gr.

### *Estratto idroalcolico (TM):*

- Aspetto: liquido fluido limpido
- Odore: caratteristico;
- Solubilità in acqua: parzialmente solubile;
- Gradazione alcolica a 20°C: % V/v  $60 \pm 5$ ;
- Densità a 20 °C: gr/ml  $0,920 \pm 0,030$ ;
- pH:  $5,0 \pm 1$ ;
- Carica microbica: < 100 UFC/gr.

### *Estratto fluido:*

- Aspetto: liquido denso torbido;
- Odore: caratteristico;
- Solubilità in acqua: parzialmente solubile;
- Densità a 20 °C: g/ml  $1,05 \pm 0,05$ ;
- pH:  $5,0 \pm 0,5$ ;
- Grado Alcolico: % V/v  $25 \pm 5$ ;
- Carica microbica: < 100 UFC/gr.

### *Estratto glicolico:*

- Aspetto: liquido denso leggermente opalescente;
- Odore: caratteristico;
- Solubilità in acqua: solubile;
- Densità a 20 °C: gr/ml  $1,04 \pm 0,020$ ;
- pH:  $5,5 \pm 1,5$ ;
- Conservanti: presenti;
- Carica microbica: < 100 UFC/gr.

## Bibliografia

- G. Proserpio - A. Martelli- G.F. Patri: Elementi di Fitocosmesi. Vol. II.-SEPEM S.r.l.- Milano, 1983. Ristampa settembre 1986 per D.co ULRICH.
- Council of Europe: Plant preparations used as ingredients of cosmetic products. 1<sup>st</sup> Edition - Strasbourg, 1989.
- R. della Loggia: Piante officinali per infusi e tisane – OEMF S.p.A. - Milano, 1993.
- M. Pedretti: Hypericum perforatum, "l'erba scacciadiavoli". 74-93. – Erboristeria Domani N°4, 1999.
- F. Mearelli – M. Sgrignani – Terapia moderna con Tinture Madri, Gemmoderivati e Oligoelementi – ED. PLANTA MEDICA - Perugia, 1996.