



AGRIPHARMA

Società Cooperativa Agricola

Scheda Tecnica

ANGELICA

Nome botanico

Angelica archangelica L.

Droga

Radice.

Provenienza

Coltivazione propria in assenza di pesticidi e concimazioni chimiche, effettuata nella provincia di Padova.

Principi attivi tipici

- Olio essenziale (0,5-1,5%): monoterpeni, beta-fellandrene, beta-bisabolene, alfa e beta-pinene, limonene, borneolo, sesquiterpeni (copaene, beta-cariofilene, alfa-ylangene)acetaldeide, nitroderivati del fellandrene, trans-p-mentadienilacetato;
- lattoni macrociclici: tricanolide, pentadecanolide;
- cumarine e furocumarine: ostenolo, ostolo, umbelliferone, isoimperatorina, bergaptene, xantoxina, angelicina;
- flavonoidi;
- acidi organici: acido clorogenico, caffeico, angelico, succinico, malonico, ossalico, ecc.;
- amido, zuccheri;
- pectine;
- steroli.

Proprietà medicinali

- Tonica;
- digestiva;
- stomachica;
- colagoga;
- spasmolitica;
- carminativa;
- espettorante;
- ricostituente generale;
- tonica e calmante del sistema nervoso;
- favorente il flusso mestruale.

Proprietà cosmetiche e dermofunzionali

- Tonica;
- sedativa.

Impieghi

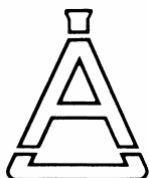
Gli estratti di angelica possono essere utilizzati in preparazioni per bagni e docce con azione tonico-sedativa.

Informazioni supplementari

I preparati di angelica danno dei buoni risultati nell'anoressia mentale.

Controindicazioni ed effetti collaterali

Nell'uso interno si consiglia di utilizzare gli estratti di Angelica sempre a dosi basse, infatti a piccole dosi la droga agisce come stimolante, a dosi alte l'azione si inverte e si ha un effetto fortemente depressivo.



AGRIPHARMA

Società Cooperativa Agricola

Tipi di estratto

Nome	Rapporto D/E	Dosaggio consigliato nel formulato
- Estratto idroalcolico (TM)	1 : 10	

Caratteristiche tecniche

Estratto idroalcolico (TM):

- Aspetto: liquido fluido limpido
- Odore: caratteristico;
- Solubilità in acqua: parzialmente solubile;
- Gradazione alcolica a 20°C: % V/v 55 ± 5 ;
- Densità a 20 °C: gr/ml $0,920 \pm 0,030$;
- pH: $5,0 \pm 1$;
- 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. 1st 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.