



AGRIPHARMA

Società Cooperativa Agricola

Scheda Tecnica **ARANCIO AMARO**

Nome botanico

Citrus aurantium L. var. amara L.

Droga

Fiori.

Provenienza

Il suo habitat sono le regioni dell'Europa meridionale e le zone a clima subtropicale.

Principi attivi tipici

- Olio essenziale (0,2-0,5%): linalolo (30%), geraniolo, nerolo, estere benzoico, antranilico e fenilacetico.
- sostanze amare;
- glicosidi: esperidina;
- flavonoidi.

Proprietà medicinali

- Sedativa;
- spasmolitica;
- febrifughe;
- ipnotica;
- attenua la sensibilità del sistema simpatico.

Proprietà cosmetiche e dermofunzionali

- Decongestinante;
- antisettiche;
- dermopurificanti;
- addolcente;
- ammorbidente.

Impieghi

Gli estratti di arancio amaro sono utilizzati come sedativi e dermopurificanti in lozioni e preparati per massaggio; l'acqua distillata entra in molte formulazioni di lozioni per le palpebre e per la pelle delicata, in geli (maschere per pelli sensibili), latti e creme.

Associazioni

- Achillea, calendula, camomilla, malva, piantaggine, rosa canina, altea, fiordaliso, meliloto, tarassaco, passiflora, ecc. come addolcente e ammorbidente.

Informazioni supplementari

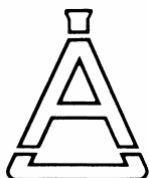
L'essenza di Neroli, ottenuta per distillazione in corrente di vapore dei fiori freschi, è molto usata in profumeria (ad esempio nell'acqua di Colonia).

Controindicazioni ed effetti collaterali

Nessuna nota.

Tipi di estratto

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



AGRIPHARMA

Società Cooperativa Agricola

Caratteristiche tecniche

Estratto idroalcolico (TM):

- Aspetto: liquido fluido limpido
- Odore: caratteristico;
- Solubilità in acqua: parzialmente solubile;
- Gradazione alcolica a 20°C: % V/v 60 ± 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.