



AGRIPHARMA

Società Cooperativa Agricola

Scheda Tecnica **ARANCIO**

Nome botanico

Citrus aurantium L. var. dulcis L.

Droga

Fiori.

Provenienza

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

Principi attivi tipici

- Olio essenziale: linalolo, acetato di linalile, antranilato di metile, etilbutirrato, acetaldeide, ecc;
- glicoside: esperidina;
- fitosteroli.

Proprietà medicinali

- Sedativa;
- spasmolitica;
- febbrifughe;
- aromatizzanti;
- digestive;
- carminative.

Proprietà cosmetiche e dermofunzionali

- Decongestionante;
- antisettiche;
- dermopurificanti;
- addolcente.

Impieghi

Gli estratti di arancio amaro sono utilizzati come sedativi e dermopurificanti in preparati per il trattamento di pelli delicate e sensibili e come gradevole componente profumata in tonici, geli, creme.

Associazioni

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

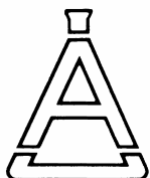
Controindicazioni ed effetti collaterali

Nessuna nota.

Tipi di estratto

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

Caratteristiche tecniche



AGRIPHARMA

Società Cooperativa Agricola

Acqua distillata (Idrolato):

- Aspetto: liquido fluido limpido;
- Odore: caratteristico aromatico;
- Solubilità in acqua: solubile;
- Densità a 20 °C: gr/ml $0,99 \pm 0,020$;
- pH: $5,5 \pm 1,5$;
- Conservanti: presenti;
- Carica microbica: < 100 UFC/gr.

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 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 ± 5 ;
- 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 ± 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.