



AGRIPHARMA

Società Cooperativa Agricola

Scheda Tecnica **AGRIMONIA**

Nome botanico

Agrimonia eupatoria L.

Droga

Sommità fiorite.

Provenienza

Raccolta controllata da piante spontanee.

Principi attivi tipici

- Tannini catechici (10 %);
- acidi triterpenici (1,5 %): ac. ursolico, ac. silicico, ac. oleanico;
- flavonoidi (ipericoside, quercitroside);
- polifenoli.

Proprietà medicinali

- Astringenti e antinfiammatorie, nei casi di faringiti, gastroenteriti, infiammazioni intestinali, diarree;
- antinfiammatorie e antispasmodiche vascolari;
- eupeptiche e stimolanti epato-pancreatiche.

Proprietà cosmetiche e dermofunzionali

- Antinfiammatorie, astringenti, rinfrescanti, lenitive e antisetetiche;
- decongestionanti e moderatrici dei processi infiammatori della cute;
- detersive e cicatrizzanti in ferite e ulcere;
- antirritative delle mucose e delle congiuntive, in orticarie e varici;
- seboregolatrici.

L'agrimonia risulta particolarmente Indicata per pelli secche, delicate, sensibili, arrossate e con couperose.

Impieghi

L'estratto glicolico può essere utilizzato come componente di creme, latti, gel e lozioni rinfrescanti, astringenti, disarrossanti e in shampoo.

Associazioni

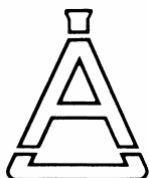
- Camomilla e calendula in prodotti con proprietà decongestionanti, antiarrossanti e rinfrescanti;
- rosmarino, betulla e iperico in shampoo stimolanti, antiforfora e sebo regolatori.

Controindicazioni ed effetti collaterali

Nessuna nota.

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	
- Estratto molle	4 : 1	



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 55 ± 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 ± 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.

Estratto molle

- Aspetto: liquido denso torbido;
- Odore: caratteristico;
- Solubilità in acqua: parzialmente solubile;
- Densità a 20 °C: g/ml $1,250 \pm 0,150$;
- pH: $5,0 \pm 0,5$;
- Grado Alcolico: % V/v 22 ± 5 ;

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.