



AGRIPHARMA

Società Cooperativa Agricola

Scheda Tecnica ANANAS

Nome botanico

Ananassa sativa Lindl

Parte utilizzata

Infruttescenza.

Provenienza

Luoghi tipici di coltivazione.

Principi attivi tipici

- Zucchero;
- acidi organici;
- vitamine A, B e C;
- sali minerali.

Proprietà medicinali

- Disintossicante;
- diuretiche;
- proteloitica;
- antielmintica.

Proprietà cosmetiche e dermofunzionali

- Antiinfiammatorio;
- cicatrizzante.

Informazioni supplementari

Il succo fresco è ricco di un enzima, la bromelina, che trova applicazione come antiinfiammatorio e antiedematoso.

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	

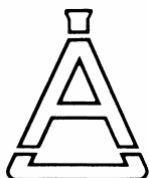
Caratteristiche tecniche

Estratto glicerinato:

- Aspetto: liquido denso leggermente opalescente;
- Odore: caratteristico;
- Solubilità in acqua: completamente solubile;
- Densità a 20 °C: gr/ml 1,15 ± 0,05;
- pH: 5,5 ± 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 ± 0,05;
- pH: 5,0 ± 0,5;
- Grado Alcolico: % V/v 25 ± 5;
- Carica microbica: < 100 UFC/gr.



AGRIPHARMA

Società Cooperativa Agricola

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 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. 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.