



AGRIPHARMA

Società Cooperativa Agricola

Scheda Tecnica **AGNOCASTO**

Nome botanico

Vitex agnus-castus L.

Parte utilizzata

Frutti.

Provenienza

Coltivazione propria in assenza di pesticidi e concimazioni chimiche.

Principi attivi tipici

- Olio essenziale (0,5%): cineolo, pinene;
- alcaloidi: viticina;
- iridoidi: aucubina, agnuside, eurastosite;
- flavonoidi: casticina, pedulentina, omoorientina, chrysosplenolo, luteolin-7-glucoside, 5-idrossi-3,6,7,4'-tetrametossiflavone;
- steroidi: progesterone, 17-alfa-idrossiprosterone;
- sesquiterpeni: castina;
- triterpeni;
- composti polifenolici.

Proprietà medicinali

La sua attività si esplica a livello dell'ipofisi e del diencefalo inibendo l'ormone follicolo stimolante (FSH) e stimolando la secrezione di ormone luteinizzante (LH) e di prolattina. Da ciò deriva uno spostamento dell'equilibrio estro-progestinico in favore della componente progestinica.

- apertiva;
- eupeptica;
- galattogoga;
- anafrodisiaca;
- ansiolitica;
- nelle amenorree, menorragie, metrorragie e dismenorree nonché nelle sintomi premenstruali;
- nei casi di ritenzione idrica nel periodo premenstruale;
- nei casi di insufficienza latteia;
- nei disturbi della menopausa;
- nell'insonnia e depressione ciclica premenstruale;
- nell'ansia;
- eretismo sessuale;
- nella cura dell'acne comune;
- nell'herpes simplex recidivante.

Proprietà cosmetiche e dermofunzionali

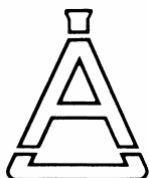
Non si conoscono proprietà cosmetiche particolari.

Informazioni supplementari

L'azione farmacologica degli estratti di Agnocasto si esplica dopo alcune settimane di terapia. I preparati di Agnocasto sono utilizzati per normalizzare l'ovulazione e le mestruazioni dopo le interruzioni causate dalla pillola antifecondativa.

Controindicazioni ed effetti collaterali

Non sono stati evidenziati effetti tossici. Si sconsiglia l'uso in gravidanza e nei casi di iperprogestinemia. Sono stati riscontrati rari casi di sensibilizzazione allergica con orticaria.



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.