



SCHEDA TECNICA INFORMATIVA AD ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

PRODOTTO:

DESMODIUM FOGLIE

NOME BOTANICO:

DESMODIUM ADSCENDENS (SW.) DC.

DENOMINAZIONE INCI:

DESMODIUM ADSCENDENS PLANT

FAMIGLIA:

FABACEAE (LEGUMINOSAE)

PARTI USATE:

PIANTA (gambi e foglie)

DESCRIZIONE: la droga in commercio appare costituita da foglie e gambi generalmente tagliate in pezzi di cm. 1 - 1,5; le foglie, verde scuro, sono ovalari lunghe cm. 1,5 - 2, la base e la sommità sono arrotondate. Il dorso è glabro o con peluria rada, il lato inferiore della foglia possiede invece una peluria più fitta che conferisce una colorazione più chiara ed una fine reticolazione in rilievo; il gambo è lungo 15 -20 mm. e si presenta marrone esteriormente con l'interno bianco; il picciolo è lungo 5 - 7 mm. le stipole sono lanceolate e lunghe 5 - 8 mm. con piccole stipole filiformi ai lati. I frutti ed il gambo sono dotati di rada peluria.

ODORE: debolmente acido. **SAPORE:** caratteristico, debolmente astringente.

POLVERE: granulometria molto fine compresa fra 150 e 1000 micron di colore verde molto scuro tendente al marrone; sono inoltre visibili frammenti chiari derivanti dal fusto.

PROVENIENZA:

AFRICA OCCIDENTALE (COSTA D'AVORIO)

NATURA DELLA PIANTA:

spontanea.

EPOCA DI RACCOLTA:

la pianta viene raccolta subito dopo la fioritura.

COMPONENTI PRINCIPALI: * Saponosidi triterpenici, in modo particolare saccaridi triterpenici, soyasaponine; molecole derivate della chinoleina; betafeniletilamine; alcaloidi indolici (triptamina); acidi grassi relativamente ricchi di acidi insaturi; flavonoidi, tannini, derivati sterolici.

INDICAZIONI: (estratte da note bibliografiche): trattamento dell'epatite virale nelle sue differenti eziologie, su cui interviene normalizzando le transaminasi e quindi diminuendo i fenomeni citonecrotici che avvengono nella cellula epatica, sempre nelle epatiti agisce sensibilmente sulla nausea, sulla stanchezza che sparisce e ripristina l'appetito; ultimo e non meno importante aspetto, previene la cirrosi. E' indicato anche nelle epatiti tossiche gravi, iatrogene o dovuti a tossicomanie (compreso l'etilismo) e nella epatoprotezione durante chemioterapie.

PREPARAZIONE: Decotto all' 1%: preparato facendolo bollire per 15 minuti 10 grammi di pianta in 1 litro di acqua e da assumersi durante tutto il giorno; estratto fluido.

CONTROINDICAZIONI: sono stati segnalati rari casi di intolleranza gastrica. Non è stato evidenziato alcun effetto tossico nei confronti di animali da laboratorio e nessuna attività mutagenica ai test di Ames.

BIBLIOGRAFIA PRINCIPALE: STUDIO PRELIMINARE SULL'ATTIVITÀ EPATOPROTETTRICE DI DESMODIUM - M. Grandi, S. Romano, E. Martini, P. Lagarde - Farmacia Naturale - giugno/luglio 1997.

* I dati relativi alla composizione del prodotto sono indicativi e dipendono dal suo stato fisico e dal metodo di conservazione seguito.

N.B.: le informazioni sopra riportate non Vi sollevano in ogni caso dall'obbligo di identificare e controllare il prodotto in relazione all'impiego da Voi previsto.

Data di compilazione: 27.10.1997

Data di revisione: 01.10.2012