



SCHEDA TECNICA INFORMATIVA AD ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

PRODOTTO:

CALENDULA FIORI

NOME BOTANICO:

CALENDULA OFFICINALIS L. - CALTHA OFFICINALIS Moench.

ALTRI NOMI:

FIORRANCIO - CALENZOLA

DENOMINAZIONE INCI:

CALENDULA OFFICINALIS FLOWER

NOMENCLATURA CTFA.:

MARIGOLD

FAMIGLIA:

COMPOSITAE

PARTI USATE:

la droga è costituita dai capolini interi o dai singoli fiori ligulati.

DESCRIZIONE: in commercio possiamo trovare i fiori gialli interi o parzialmente sfatti di diametro compreso fra 3-5 cm dal tipico colore giallo-arancio molto intenso con bractee verdi e pelose sul dorso; i fiori ligulati che compongono il capolino sono larghi 2-3 mm. lunghi 5-7 mm., hanno lo stesso intenso colore anche se col tempo sbiadiscono, sono dotati alla base di numerosi lunghi peli composti. Spesso possono anche comparire i fiori tubolari centrali molto piccoli. Frutto, raramente presente, è un achenio grigio arcuato e spinoso.

ODORE: debole dolciastro. **SAPORE:** amarognolo e salato.

POLVERE: di colore marrone bruciato si presenta leggermente fibrosa con ancora visibili le tracce delle bractee esterne e di granulometria compresa fra 500 e 1000 micron.

PROVENIENZA:

AREA MEDITERRANEA (EGITTO) - EUROPA MERIDIONALE (ITALIA)
(a seconda del periodo di raccolta)

NATURA DELLA PIANTA:

coltivata

EPOCA DI RACCOLTA:

Giugno, Agosto con successiva essiccazione al riparo dalla luce.

COMPONENTI PRINCIPALI: * olio essenziale 0,1-0,2% nei fiori ligulati ; 0,4% nel ricettacolo; flavonoidi fino allo 0,88% nei fiori ligulati; triterpenoidi e relativi saponosidi; fitosteroli e alcoli triterpenici; mucillagini 1,5% e polisaccaridi; caroteni e xantofille; resine (3-4%); tannini; poliacetileni.

INDICAZIONI: (estratte da note bibliografiche): emmenagoghi, antidismenorreici, antispasmodici, ipotensivi, vasodilatatori, diaforetici. Uso esterno: antiflogistici e stimolanti la cicatrizzazione.

PREPARAZIONI: Infuso 2-5%; decotto al 6% (indicato prevalentemente per uso esterno). Tintura (5:1); oleolito al 15%.

CONTROINDICAZIONI: a tutt'oggi nessuna nota.

VARIE: si deve conservare al riparo dalla luce e dall'umidità.

BIBLIOGRAFIA PRINCIPALE: ERBORISTERIA ITALIANA- L. Pomini.

* 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: 01.03.1996
Data ultima revisione: 26.06.2015