

SCHEDA TECNICA INFORMATIVA AD ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

PRODOTTO: **CAMOMILLA FIORI (Camomilla comune)**

NOME BOTANICO: MATRICARIA CHAMOMILLA L. = CHAMOMILLA RECUTITA L. RAUSCHERT

ALTRI NOMI: CAMOMILLA COMUNE - MATRICARIA

DENOMINAZIONE INCI: CHAMOMILLA RECUTITA FLOWERS

NOMENCLATURA CTFA: MATRICARIA

FAMIGLIA: COMPOSITAE

PARTI USATE: INFIORESCENZA A CAPOLINI

DESCRIZIONE: la droga è costituita dai capolini conici alti 4-6 mm., larghi alla base circa altrettanto circondati da una corona di fiori ligulati bianchi lunghi 4-5 mm, larghi circa 1 mm. e mezzo. Il ricettacolo è conico alto 3-5 mm. grosso fino a 2 mm. nudo, all'interno è vuoto. Sia sui fiori ligulati che su quelli tubolari e sulle squame del calice involucreale, sono presenti caratteristiche squame ghiandolari dove si ha l'accumulo di oli essenziali. Gli acheni sono piccolissimi (circa 1 mm.), senza pappo, grigiastri, un po' incurvati, lisci sulla parte convessa con piccole coste sull'altra, senza tubercoli. Sapore amarognolo. Odore: aroma caratteristico intenso. La droga si presenta più o meno intatta a seconda della provenienza e della accuratezza nel maneggiarla dopo l'essiccazione.

POLVERE: di colore giallo-verdastro con granulometria compresa fra 150 e 1000 micron.

PROVENIENZA: TIPO C: UNGHERIA - SETACCIATA: Ungheria

← ORIGIN

NATURA DELLA PIANTA: coltivata

EPOCA DI RACCOLTA: in primavera con specifica attrezzatura (pettini di legno) da marzo a giugno prima della completa fioritura; per quella spontanea da maggio a settembre.

COMPONENTI PRINCIPALI: * componenti lipofili: olio essenziale 0,3-1,5% con alfa-bisabolo e ossidi del bisabolo A,B,C; camazulene; matricina; cumarine. Costituenti idrofili: flavonoidi: apigenina, luteolina, quercetina; colina e aminoacidi; mucillagini; acidi polifenolici; sostanze amare; terpeni.

INDICAZIONI: (estratte da note bibliografiche): in generale l'attività predominante degli estratti acquosi è spasmolitica, mentre quella degli estratti alcoolici è antinfiammatoria; l'infuso viene tradizionalmente impiegato come blando sedativo e rimedio contro l'ansia. Sono state inoltre evidenziate proprietà antiulcerose, antibatteriche ed antimicotiche.

Uso esterno: per ravvivare il colore dei capelli biondi.

PREPARAZIONI: infuso 3/4% dopo aver lasciato in infusione 10 minuti circa. Uso esterno: decotto 8%.

CONTROINDICAZIONI: ipersensibilità individuale accertata alle COMPOSITE. Incompatibilità con China, Noce, tannino e gelatina. L'abuso può a volte provocare insonnia e nausea.

VARIE: utilizzata nell'industria cosmetica.

BIBLIOGRAFIA PRINCIPALE: E.GIUSTI - "Camomilla"

* 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.