

Althaea officinalis L.

Estratto secco standardizzato $\geq 25\%$ mucillagini

L'estratto di altea è prodotto dalle radici essiccate; esse vengono raccolte in autunno durante il periodo balsamico per garantire la massima concentrazione di polisaccaridi. L'altea contiene anche flavonoidi e acidi fenolici.

POLISACCARIDI

sono carboidrati polimerici con funzione protettiva e di riserva energetica.

MUCILLAGINI

appartengono alla famiglia dei polisaccaridi e sono principalmente responsabili dell'attività biologica. Quando le mucillagini entrano in contatto con l'acqua aumentano notevolmente il loro volume, formando una matrice gelatinosa in grado di aderire ai tessuti epiteliali.

L'eccepiante utilizzato è la cellulosa microcristallina; ciò rende l'estratto adatto anche a soggetti con disfunzioni metaboliche glucidiche (es. iperglicemia).



QUALITÀ



SICUREZZA



EFFICACIA

SISTEMA GASTRO-INTESTINALE

La formazione della matrice gelatinosa delle mucillagini è essenziale per la funzione di adesione e di attività *in situ*; si esercita così sia un effetto lassativo che emolliente e lenitivo, contrastando i disturbi infiammatori del tratto digerente. Alcune evidenze scientifiche supportano l'utilizzo delle mucillagini come prebiotici.



SISTEMA RESPIRATORIO

L'altea è tradizionalmente impiegata per i disturbi delle vie aeree superiori e del cavo orale, grazie alle proprietà antimicrobiche, antinfiammatorie, muco-adesive e sedative della tosse.

