



ECHINACEA

Estratto secco di radice di echinacea con min. 4% di echinacoside (*Echinacea angustifolia* DC.)

Il prodotto nel dettaglio:

- *La tecnica di estrazione con etanolo è ottimizzata per produrre un estratto secco arricchito nei composti di interesse.*
- *La caratterizzazione chimica quantitativa garantisce una formulazione esatta ed affidabile.*
- *La titolazione tramite HPLC dell'echinacoside permette di garantire una percentuale minima del 4% nell'estratto.*
- *Si garantisce la tracciabilità di tutti gli step della filiera produttiva, dalla coltivazione della materia prima alla lavorazione finale del prodotto.*

Lo sapevate che:

- *Le tribù Pellerossa del Nord America utilizzavano l'echinacea come rimedio contro i morsi di serpenti e di insetti velenosi: le foglie e le radici venivano masticate e sulla ferita era poi applicata una poltiglia ottenuta dalle foglie e dalle radici della pianta fresca. Con questo rimedio i sintomi scomparivano in un paio di giorni.*
- *In Europa l'echinacea entrò nell'uso comune solo dal 1700 e veniva utilizzata per curare le piaghe da sella dei cavalli.*

Radice:

L'echinacea è conosciuta per la sua capacità di incrementare le difese immunitarie, ma ha anche proprietà antinfiammatorie, antinfettive, antivirali e aumenta la protezione e rigenerazione tissutale. I composti bioattivi più significativi sono i polisaccaridi, i flavonoidi e i derivati dell'acido caffeico tra cui l'echinacoside. L'estratto alcolico viene principalmente impiegato nella prevenzione delle malattie influenzali, per favorire la regolare funzionalità delle vie urinarie e delle vie respiratorie.

