

CAJAPO

INGREDIENTI E TENORE GIORNALIERO: Cajapo (*Ipomoea batatas* L. Lamb.) tubero polvere 2700mg. Capsule: gelatina vegetale HPMC qsp 100%.

CONTENUTO: in pilloliera PET, 100 capsule (67,5g).

MODALITÀ D'USO: 2 capsule prima dei 2 pasti principali.

EFFETTO FISIOLÓGICO: metabolismo dei carboidrati, dei trigliceridi e del colesterolo.

CARATTERISTICHE: L'*Ipomoea batatas* è un ingrediente molto particolare: non è un tubero, ma una radice tuberosa o rizotubero che non appartiene alla famiglia delle Solanacee, ma a quella delle Convolvulaceae. Questa radice tuberosa contiene: fibre, vitamine A e C (e in minore quantità B ed E), proteine, potassio, magnesio, ferro e calcio. Inoltre è ricca di flavonoidi e antociani e quindi ha un grande **potere antiossidante e anti-aging**.

L'*Ipomoea batatas* è stata selezionata da diversi gruppi di ricerca per scoprire il suo potenziale antidiabetico e per esplorare gli effetti su determinati parametri biochimici nei ratti Wistar.

Diversi farmaci allopatrici vengono utilizzati per il trattamento del diabete mellito, ma viene posta maggiore enfasi sull'uso di piante medicinali, erbe ed estratti naturali poiché privi di effetti collaterali. Nei ratti Wistar diabetici giovani (3-4 mesi) e vecchi (fino a 1 anno), è stato riscontrato che il cajapo significativamente ($P < 0,05$) diminuisce:

- il livello di glucosio nel sangue,
- il livello di glicazione proteica,
- il colesterolo totale,
- i trigliceridi
- l'LDL.

È stato anche segnalato un aumento significativo ($P < 0,05$) del livello di colesterolo HDL (lipoproteina ad alta densità) dopo il trattamento.

Inoltre l'*Ipomoea* ha avuto effetti benefici:

- sulla concentrazione totale di proteine;
- sull'albumina;
- sulla globulina;
- sugli enzimi epatici: transaminasi glutammico-ossalacetica (SGOT) sierica e transaminasi piruvica glutammica (SGPT).

Gli studi riportano che il potenziale antidiabetico di questa radice tuberosa è dovuto alla presenza di composti bioattivi come glicoproteine, antociani, alcaloidi e flavonoidi, che agiscono come molecole insulino-simili o costituenti dell'insulina.

SINERGIE:

In caso di GLICEMIA ALTA: con GLUCOSYD.

In caso di DIGESTIONE LENTA e FEGATO GRASSO: con BERBERIS.

Non vengono utilizzati per la preparazione del prodotto: frumento, zucchero, sale, amido, soia, derivati del latte, conservanti, coloranti e aromi artificiali

Nota: le informazioni contenute in questa scheda non intendono né possono sostituire i consigli del medico, al quale spetta qualsiasi prescrizione ed indicazione terapeutica. Queste informazioni sono destinate esclusivamente alle persone qualificate nei settori della medicina, alimentazione e farmacia (art. 6 comma II del DL. 111 del 27/01/1992) e



non devono essere assolutamente divulgate ai consumatori nel rispetto dei regolamenti CE/1924/2006 e CE/432/2012).