



LICOPROSTAT

Capsule acoperite



Produsul se prezintă sub formă de capsule acoperite, care conțin ulei de cătină, ulei de in, lecitină și gluconat de zinc (corespunzătoare la 10,5 mg Zn²⁺)

Uleiul de cătină este extras din fructele de cătină printr-un procedeu de extracție original și constituie un concentrat natural alimentar.

Primele informații privind utilizarea terapeutică a cătinei apar în tratatul clasic de medicină tibetană „RGYUD BZI” din secolul VIII, care recomandă utilizarea fructelor de cătină în alimentația șerpașilor, datorită proprietăților nutritive de excepție. În Grecia antică, Dioscorid și Teophrast recomandau utilizarea cătinei în hrana cailor de curse, pentru sporirea masei musculare și a luciului pielii. De altfel, denumirea botanică de *Hipophae* provine de la „hippo” – cal și „phaos” – a străluci.

În cele patru cărți ale farmacopeei chinezești atribuite dinastiei Tang (907 e.n.), preparatele de cătină sunt uti-

lizate pentru tratamentul bolilor de piele sau ale tubului digestiv. În Rusia, unde crește pe suprafețe întinse, este numită „ananas siberian” datorită sucului plăcut, dar și datorită proprietăților revigorante.

Primele produse din cătină au fost utilizate în alimentația cosmonauților sovietici, datorită efectului energizant și echilibrant, dar și de mărire a rezistenței organismului la acțiunea radiațiilor cosmice.

Cătina este de asemenea, o componentă tradițională a produselor farmaceutice de origine vegetală în Tibet, unde este denumită „STAR – BU” sau „DHAR – BU”.

Potențialul biologic al cătinei a determinat introducerea ei ca plantă de cultură în Statele Unite, Canada, Germania, Rusia, China, Ucraina, constituind obiect de cercetare și unul dintre miracolele naturii, o impresionantă sursă de sănătate, cunoaștere și întrepătrundere a științelor.

Fructele de cătină constituie cea mai bogată sursă de vitamina A, vita-

mina E, carotenoizi și flavonoizi. Fructul mai conține mari cantități de vitamina C, vitaminele B₁, B₂, K și PP, precum și microelemente, acizi grași esențiali și fitosteroli. Raportul dintre sodiu și potasiu este net în favoarea acestuia din urmă, explicând mobilitatea anionilor ca săruri de potasiu.

De asemenea, fructul conține atât vitamine liposolubile, instabile în mediu acid, cât și vitamine hidrosolubile, instabile în mediu alcalin. Apare astfel paradoxul „conviețuirii” în fruct a acestor două tipuri de vitamine, la un pH de 2 – 3. Studiind fenomenul, cercetătorii au descoperit existența unor membrane unidirecționale care, atât timp cât nu sunt distruse, pot păstra vitaminele.

Uleiul de cătină conține acizi grași esențiali 80 – 90%, succinic, malic, maleic, ascorbic, α- și β-caroten, licopen, criptoxantină, zeaxantină, taraxantină, fitofluină, tocoferoli (vitamina E, γ – tocoferol), fitosteroli etc.